KAZAKHMYS

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

Акционерного общества
«Kazakhmys Copper»
(Казахмыс Коппер)

2024

Содержание

1 ВВЕДЕНИЕ

Обращение Председателя Совета директоров 6

Обращение Председателя Правления 8

Обращение ESG амбассадора 10

Об АО «Казахмыс Коппер» 12

Пять столпов стратегии устойчивого развития и ESG 14

Вклад в достижение ЦУР ООН 18

2 БОЛЬШЕ МЕДИ ДЛЯ БУДУЩЕГО ЭНЕРГОПЕРЕХОДА

Производство и стратегия 30

Маркетинг и продажи 72

Финансово-экономические показатели 80

Бухгалтерский учет 86

3 КУЛЬТУРА ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Охрана труда 172

Промышленная безопасность 182

Охрана здоровья 192

4 ЭТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ДОБРОСОВЕСТНОСТЬ

Корпоративное управление 204

Управление рисками 234

Налоговая политика 242

Информационная безопасность 246

Устойчивая цепочка поставок 252

5 КОМАНДА «КАЗАХМЫСА» И РАЗВИТИЕ МЕСТНОГО СООБЩЕСТВА

Управление персоналом 262

Взаимодействие с заинтересованными сторонами 282

Развитие регионов присутствия 286

Права человека 296

Гендерное равенство 302

6 БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Экология 308

Энергетика 320

Управление водными ресурсами 330

Управление хвостохранилищами 336

Климатические изменения 342

ОБ ОТЧЕТЕ 347

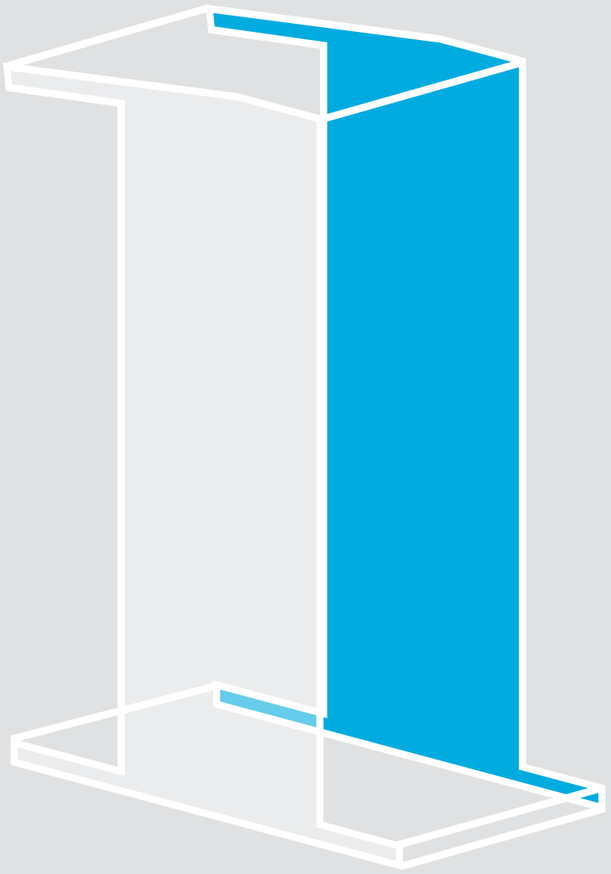
ОТЧЕТ НЕЗАВИСИМОГО ПРАКТИКУЮЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА О ЗАДАНИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕМ УВЕРЕННОСТЬ 348

ПЕРИМЕТР ПОКАЗАТЕЛЕЙ 352

ТАБЛИЦЫ ИНДЕКСОВ GRI 358

ТАБЛИЦЫ ИНДЕКСОВ SASB 371

РАЗДЕЛ 1.
Введение



1.1 Обращение Председателя Совета директоров 6

1.2 Обращение Председателя Правления 8

1.3 Обращение ESG Амбассадора 10

1.4 Об АО «Казахмыс Коппер» 12

1.5 Пять столпов стратегии устойчивого развития и ESG 14

1.6 Вклад в достижение ЦУР ООН 18

Обращение Председателя Совета директоров

GRI 2-22, EM-MM-000.A

ОГАЙ Э. В.

Председатель Совета директоров
ТОО «Kazakhmys Holding *(Казахмыс Холдинг)*»

Уважаемые коллеги и партнеры!

Главной задачей АО «Казахмыс Коппер» неизменно остается умелое переплетение всех сфер деятельности, объединённых одной общей стратегической целью – наращивание объемов добычи и производства, путем применения передовых технологий и рационального использования природных ресурсов нашей страны, а также создание лучших условий труда и уровня комфорта жизни каждого нашего сотрудника.

В 2024 году «Казахмыс» вновь добился стабильных показателей производства, а именно:

- **250.56 тыс. тонн** меди в концентрате произведено в сравнении с аналогичным периодом 2023 года, показатель на уровне прошлого года;
- золото – **5,252.97 кг**;
- серебро – **257.64 тонн**;
- было добыто **30.22 млн. тонн** руды, выполнение планового показателя добычи на **101.1%**, содержание меди в добытой руде по итогам года составило **0.91%** при плане **0.91%**;
- обогатительными фабриками «Казахмыса» было переработано **31,750.45 тыс. тонн** руды;

Ядро компании – человек и его интересы

«Казахмыс», как социально ориентированная компания, заботится не только о сотрудниках, но и об их семьях, регулярно создавая все условия для повышения уровня жизни. Это медицинское обеспечение, культурный досуг, усиление и популяризация здорового образа жизни, рост уровня заработной платы, поддержка уязвимых слоев, создание социальной базы дополнительной финансовой поддержки и многое другое. Мы высоко ценим вклад каждого работника Корпорации, и из года в год стремимся улучшать не только условия труда на производстве, но и быть вовлеченными в обыденную жизнь наших трудовых коллективов.

Мы уделяем большое внимание развитию и мотивации своих работников, поддерживаем высокую корпоративную культуру и социальную ответственность, а также формируем профессиональную команду, ориентированную на ценности компании, такие как: забота о сотрудниках, работа на результат, командность и профессионализм. Для этого мы продолжаем усиливать поддержку по всем направлениям деятельности компании, и создавать новые проекты с возможностью роста и развития наших коллег на разных уровнях.

Наука и инновации – верный путь к прогрессу

«Казахмыс» продолжает активно внедрять инновации и научные разработки в производственные процессы. Следствием таких решений стало повышение технических характеристик и выход на новый уровень показателей добычи и выпуска готовой продукции. Наша компания тесно сотрудничает с казахстанскими научными институтами и уже получает результаты от совместной плодотворной работы.

Безопасность труда – основа любого предприятия

За годы существования компании «Казахмыс» нашим главным приоритетом была и остается охрана труда и безопасность жизни каждого нашего сотрудника. Ежегодно мы проводим комплекс мер по качественному улучшению условий работы на местах. В целом, основными принципами политики производственной безопасности являются приоритет жизни и охрана здоровья работников по отношению к производственной деятельности. Мы планомерно проводим системную работу по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда, которая позволит добиться дальнейшего снижения уровня травматизма на наших предприятиях.

2024 год был годом плодотворной работы, консолидации, укрепления внутрикорпоративных линий, производственных показателей. Мы, как и прежде стремимся улучшать жизнь в регионе присутствия, для нас, как для градообразующего предприятия архиважно улучшать жизнь в области Улытау, поддерживать местное население и повышать уровень их благосостояния, путем создания перспективных рабочих мест и достойной оплаты труда. «Казахмыс» и дальше будет продолжать свою политику повсеместной поддержки и выполнять все взятые на себя обязательства.

Обращение Председателя Правления

GRI 2-22

НУРИЕВ Н. К.

Председатель Правления ТОО «Корпорация Казахмыс»

«Казахмыс» из года в год продолжает оставаться лидирующим игроком в ГМК в части добычи, переработки и выпуска продукции из меди. Наши многочисленные предприятия и сотрудники – гордость компании и мы, как крупнейший работодатель в Улытауском регионе продолжим тенденцию повышения качества условий работы на местах, а также повсеместную поддержку наших сотрудников и их семей.

Мы завершили 2024 год с высокими производственными показателями и наметили большие планы на новый 2025 год. Мы продолжим наращивать объемы, внедрять новые технологии модернизации и автоматизации, еще пристальнее будем следить за охраной труда и безопасностью наших коллективов и, конечно же, оказывать все возможные меры социальной поддержки.

Новый год – новые перспективы

Одной из приоритетных задач для «Казахмыс» является восполнение и расширение минерально-сырьевой базы. С этой целью в прошлом 2023 году «Казахмыс» принял решение инвестировать деньги в разработку месторождений Коксай и Айдарлы. Проекты обеспечат создание порядка 6 тысяч новых рабочих мест.

Инвестиции ТОО «Корпорация Казахмыс» в разработку месторождений Коксай (область Жетысу) и Айдарлы (область Абай) оцениваются в **2,688 млрд. тенге**. Запуск производства на месторождении Коксай намечен на 2028 год, Айдарлы – на 2029 год.

Продолжается активное строительство Геологического кластера в Жезказгане. Он будет включать в себя учебный центр, геологическую библиотеку, общежитие для сотрудников, аналитическую лабораторию ALS, первую в Казахстане геофизическую лабораторию, кернохранилище, геологический музей, офисное здание, ремонтно-механический цех и многое другое. Срок сдачи проекта – 2025 год.

Социальная ответственность – главный приоритет

Являясь градообразующим предприятием, «Казахмыс» продолжает активно участвовать в жизни городов присутствия и работников компании. Одним из ключевых является вопрос обеспечения жильем. Ежегодно десятки сотрудников безвозмездно получают квартиры от компании, в частности многодетные семьи, с детьми с особенными потребностями, лица с ограниченными возможностями, а также семьи погибших на производстве работников.

Кроме того, уже несколько лет активно работает программа добровольного медицинского страхования для работников, занятых во вредных условиях труда, с возможностью прикрепления членов семьи без ограничения по возрасту и количеству. Также функционируют реабилитационные центры, обеспечение санаторно-курортным отдыхом и детский летний досуг в лагерях.

Также сотрудники получают бесплатные абонементы на спортивные секции как для себя, так и для детей. Казахмысовцы активно занимаются футболом, плаванием, волейболом, катаются на коньках, активно участвуют в спортивных состязаниях, принося победные медали своим предприятиям. Специально для этих целей компания самостоятельно строит многочисленные спортивные объекты разных направлений.

Не остается в стороне и культурная часть жизни. Ежегодно компания отмечает все профессиональные и отраслевые праздники, устраивает народные гуляния в регионах присутствия, проводит торжественные церемонии награждения, концерты, детские развлекательные программы и многое другое. В 2024 году проведен капитальный ремонт и торжественное открытие центральной площади Металлургов в Жезказгане, которая стала главной достопримечательностью и местом притяжения горожан.

Корпорация «Казахмыс» и дальше продолжит реализацию намеченных планов по всем векторам развития компании. Мы будем улучшать производственные показатели, наращивать объемы добычи и выпуска готовой продукции, внедрять новые, передовые технологии, работать над улучшением охраны труда и безопасности наших сотрудников на местах и поддерживать достойный социально-культурный уровень жизни всех причастных.

Обращение ESG Амбассадора

GRI 2-22

С уважением,
ШАЯХМЕТОВ С. Б.

Директор по устойчивому развитию
ТОО «Корпорация Казахмыс»

Уважаемые коллеги, партнеры и стейкхолдеры!

2024-ый год для Группы компаний Казахмыс стал временем укрепления позиций в сфере устойчивого развития и ESG. Мы продолжаем уверенно двигаться в направлении повышения экологической и социальной ответственности, формируя долгосрочную ценность как для бизнеса, так и для общества. Мы стремимся к прозрачности ESG-отчетности и приближаем компанию к международным практикам.

Я рад представить годовой отчет по итогам деятельности 2024-го года, подготовленный по стандартам GRI и SASB. Впервые мы прошли независимое заверение нефинансовой информации, что подтверждает надежность и достоверность раскрываемой ESG-информации и усиливает доверие со стороны внешних стейкхолдеров.

В рамках своей деятельности мы последовательно реализуем инициативы по сокращению экологического следа, развитию регионов присутствия и внедрению международных стандартов управления. Наш приоритет – забота об окружающей среде в регионах присутствия. На 29-й сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата и на международной платформе One Water Summit мы представили одну из наших ключевых экологических инициатив — решение компании направить 5 млн. долларов США на сохранение экосистемы озера Балхаш. Этот шаг мы рассматриваем не как разовую инвестицию или акт благотворительности, а осознанную приверженность и ответственность за природное наследие страны и вклад для будущих поколений. На данном этапе ТОО «Корпорация Казахмыс» рассматривает присоединение к разработке Мастер-плана по сохранению и защите озера Балхаш совместно с Министерством водных ресурсов и ирригации РК и Бюро геологических и горных исследований Франции (BRGM).

Следуя Стратегии Казахстана по углеродной нейтральности до 2060 года и Концепции по переходу к зеленой экономике, «Казахмыс» инициирует проекты в области возобновляемой энергетики. Так, с 01.07.2023 года ТОО «Корпорация Казахмыс» и ТОО «Kazakhmys Smelting» заключили прямые долгосрочные договоры с энергопроизводящими станциями ВИЭ ТОО «KAZ GREEN ENERGY». Потребление ВИЭ предприятиями компаний Группы «Казахмыс» за 2024 год составило 276 млн. кВт*ч, что в три раза выше по сравнению с 2023 годом. Для управления нашим реальным воздействием на климат и обеспечения полноты учета углеродного следа, мы впервые рассчитали косвенные выбросы парниковых газов (Scope 2).

Неотъемлемой частью нашей работы является рациональное управление водными ресурсами. В 2024 году на обогатительных фабриках продолжилась модернизация водооборотных систем, что позволило сократить забор свежей воды и увеличить объем повторного использования.

Мы убеждены, что именно наука и сотрудничество с исследовательскими центрами становятся основой технологических прорывов. В партнерстве с Министерством науки и высшего образования РК в период с 1 по 3 июля 2024 года впервые в стране был проведён научно-инновационный хакатон. Это событие стало уникальной площадкой для взаимодействия научного сообщества, исследовательских институтов и производственных предприятий для поиска решений в области экологии, цифровых проектов, бережливого производства и других направлений.

Но, главной движущей силой всех этих инициатив и главной ценностью для нас остаются люди — наши сотрудники, их семьи и жители регионов присутствия. Забота о благополучии и развитии этих территорий — это не просто часть стратегии, а наша ключевая ответственность и фундамент долгосрочной устойчивости компании. В 2024 году, в рамках меморандума с акиматом Улытауской области, ТОО «Корпорация Казахмыс» направил свыше 15,5 млрд. тенге на реализацию 30 значимых проектов — от строительства спортивного комплекса, детского сада и набережной до реконструкции общественных пространств и развития инфраструктуры.

Для реализации социальных инициатив ТОО «Корпорация Казахмыс» активно взаимодействует с ключевыми партнёрскими организациями, фондами и НПО, реализующими важнейшие проекты в области образования, культуры, спорта, социальной поддержки и развития региона. Совместно с общественным фондом «The Ulytau Educational Foundation» реализуется проект педагогической трансформации для учителей Улытау, Шу и Караганды. Эта инициатива охватывает 85 школ в регионах присутствия компании, формируя условия для повышения качества обучения в образовательной системе области.

При поддержке фонда «Qazaqstan Halqyna» реализован ряд крупных инициатив в области развития образования, открытия центров для детей с особенностями развития, строительство спортивных залов. Дополнительно реализуется проект создания современных опорных школ.

«Ulytau Sport Qory» обеспечивает стабильное финансирование футбольного клуба «Ұлытау» и реализует инициативы в области шахматного спорта в регионе, а также способствует проведению экологических акций и спортивных турниров.

Таким образом, ТОО «Корпорация Казахмыс» не просто реализует свои собственные программы, а выстраивает широкую партнёрскую сеть для повышения эффективности социальных инициатив в ключевых регионах присутствия.

Сегодня ТОО «Корпорация Казахмыс» не просто реализует отдельные инициативы — мы формируем новый стандарт корпоративной ответственности в Казахстане. Наша миссия заключается в том, чтобы быть примером лидерства в области экологической, социальной и управленческой ответственности. Мы стремимся к тому, чтобы каждый проект, каждая инвестиция и каждое решение приносили ощутимую пользу нашим сотрудникам, жителям регионов присутствия и стране. Благодаря этим усилиям мы создаём основу для устойчивого развития, долгосрочного благополучия регионов и процветания общества в целом, демонстрируя, что бизнес и забота о людях могут идти рука об руку.

Мы будем и дальше укреплять прозрачность отчетности, делиться результатами и планами, чтобы вместе строить будущее.

Благодарю за доверие и сотрудничество.

Об АО «Казахмыс Коппер»

Головной офис АО «Казахмыс Коппер»
Республика Казахстан, 100600, Ұлытау обл., г. Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, 1

GRI 2-1, 2-6

АО «Казахмыс Коппер» – вертикально-интегрированный холдинг, ключевые активы которого сосредоточены в горнодобывающей отрасли и цветной металлургии. Мы - ведущая компания по добыче и переработке природных ресурсов, лидирующий производитель меди в Казахстане.

АО «Казахмыс Коппер» ведет поиск, разведку, добычу, обогащение и переработку меди. Мы добываем медную, медно-сульфидную и окисленную, а также полиметаллическую медно-цинковую руду.

АО «Казахмыс Коппер» управляет предприятиями, ведущими добычу руды и ее переработку в товарный металл. Кроме катодной меди компания выпускает золото и серебро в слитках, серную кислоту, селен и теллурид меди, свинцовую пыль.

АО «Казахмыс Коппер» – рудники, обогатительные фабрики, медеплавильные заводы - расположены на трёх производственных площадках (Балхашской, Жезказганской, Карагандинской), где трудятся порядка **более 31 тыс. человек**.

Основная готовая продукция ТОО «Корпорация Казахмыс» на мировом рынке – катодная медь. Корпорация экспортирует свою продукцию на основные зарубежные рынки, включая Китай и Турцию, сохраняя стабильные объемы продаж. Кроме того, Казахмыс экспортирует аффинированное серебро на рынки США, Индии, Швейцарии и Турции.

Границы данного Отчета включают АО «Казахмыс Коппер» с дочерними компаниями (далее – Группа).

Пять столпов стратегии устойчивого развития и ESG

GRI 2-23

АО «Казахмыс Коппер» продолжает системную реализацию принципов устойчивого развития, интегрируя их в операционную деятельность, взаимодействие с партнёрами, поставщиками и заинтересованными сторонами. Стратегия основана на пяти ключевых направлениях, отражающих ESG-подход и ориентированных на долгосрочную устойчивость бизнеса и вклад в глобальные ЦУР ООН.

Являясь крупнейшим производителем меди в Казахстане, Казахмыс осознает значимость устойчивого развития как для АО «Казахмыс Коппер», так и для общества в целом. Для достижения поставленных задач в области устойчивого развития Казахмыс разработал план мероприятий, который будет реализован в ближайшие годы. В таблице ниже приведена информация о ключевых направлениях деятельности АО «Казахмыс Коппер» в области устойчивого развития.

Аспект	Направления деятельности	Мероприятия
Экологический аспект	• Обеспечение экологической безопасности при эксплуатации производственных подразделений. • Минимизация воздействия производства на окружающую среду. • Соблюдение международных стандартов в сфере экологии, а также норм, определенных государственной экологической политикой Республики Казахстан. • Разработка и согласование в уполномоченных государственных органах программ и планов мероприятий по охране окружающей среды (охране атмосферного воздуха и земельных ресурсов, охране и рациональном использовании водных ресурсов). • Повторная переработка отходов производства и потребления.	**Охрана окружающей среды** • Разработка отдельной Экологической политики и стратегии. • Разработка внутренних документов Компании (политик и программ). • Определение целевых значений. • Проведение аудита воздействия операционной деятельности предприятий Компании на окружающую среду. • Разработка комплексного подхода к оценке и управлению водными рисками. • Участие в международных и отраслевых инициативах. **Климат** **Планируется:** • Определение целей по снижению прямых и косвенных энергетических выбросов парниковых газов *(Scope 1 и Scope 2)*. • Расчет косвенных неэнергетических выбросов парниковых газов *(Scope 3)*. • Проведение независимого аудита выбросов парниковых газов независимым верификатором. • Разработка климатической стратегии.
Социальный аспект	• Развитие регионов присутствия (восстановление инфраструктуры городов, решение социальных вопросов). • Обеспечение безопасности и здоровья сотрудников. • Обучение и развитие персонала. • Внедрение цифровых решений.	• Совершенствование практики по развитию, оценке и удержанию кадров. • Разработка внутренних документы Компании (Политика по правам человека и Кодекс поведения поставщика). • Внедрение процедуры идентификации, анализа и оценки рисков в области прав человека. • Проведение регулярного мониторинга соблюдения прав человека. • Проведение регулярного аудита в области ОТ и ПБ.

Экономический аспект и корпоративное управление	• Противодействие коррупции. • Соблюдение требований в области этики. • Обеспечение эффективности системы корпоративного управления.	• Обеспечение более высокого уровня независимости Совета директоров. • Дополнение внутренних документов (политик). • Совершенствование системы вознаграждения топ-менеджмента. • Формирование системного подхода к управлению аспектами устойчивого развития в цепочке поставок. • Совершенствование системы управления устойчивым развитием. • Обеспечение независимого заверения (внешний аудит) нефинансовой отчетности. • Присоединение к инициативам в области устойчивого развития.

Вклад в достижение ЦУР ООН

Казахмыс поддерживает все 17 целей устойчивого развития (ЦУР), сформулированных в рамках Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. АО «Казахмыс Коппер» сосредоточила свои усилия на семи ЦУР, в достижение которых вносит наибольший вклад.

Проект	Результат	ЦУР
Экологический аспект		
Использование хвостов для строительства дамб обвалования взамен строительного грунта	**2023-2024** Работы по использованию хвостов обогащения для строительства дамб обвалования реализованы на ЖОФ №1, 2, НОФ и БОФ методом нагребания. **2024-2025** В 2024 году начаты (завершение в 2025 г.) работы по рекультивации хвостохранилища ЖОФ № 3 (рекультивация дренажного канала, рекультивация гребня дамбы, рекультивация поверхности и ремонт дамбы, рекультивация (дрена и пригруз пионерной дамбы).	12 ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО
Оптимизация схем водоснабжения (НОФ и БОФ) и строительство вертикального дренажа для перехвата фильтрационных вод с хвостохранилища (БОФ)	**2020-2021** Благодаря мероприятиям по повторному использованию оборотной воды потребление свежей воды сократилось на 1,1 и 6 млн. м³ в год соответственно; завершен первый этап строительства вертикального дренажа для перехвата фильтрационных вод. **2022-2024** Для предотвращение затопления санитарно-защитной зоны паводковыми водами есть сооружение по периметру хвостохранилища у основания дамбы дренажной канавы, а также сооружения для перехвата фильтрационных вод и возврата его в хвостохранилище или технологический процесс (НОФ, КОФ, БОФ).	6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ 12 ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

Мероприятия по внедрению автоматизированной системы мониторинга (АСМ) выбросов в окружающую среду	**2020-2021** Ведутся монтажные работы по установке АСМ на двух источниках выбросов Балхашского медеплавильного завода. **2022-2023** Автоматизированная система мониторинга выбросов (АСМ) внедрена на двух источниках загрязнения. На подключении к передаче данных по сбросам находится ПО «Балхашцветмет» Рудник Саяк (сбросы), где ведутся работы по настройке канала связи. АСМ установлена на стационарных источниках выбросов Жезказганского медеплавильного завода. Ведутся работы по настройке канала связи. **2023-2024** В рамках программы экологического мониторинга продолжена реализация мероприятий по установке и вводу в эксплуатацию автоматизированных систем мониторинга (АСМ) на стационарных источниках выбросов. На Балхашском медеплавильном заводе: На источнике №0138 АСМ была установлена в августе 2023 года. Передача данных в Национальную базу данных (НБД) в рабочем режиме осуществляется с февраля 2024 года. На источнике №0001 АСМ установлена в декабре 2022 года. Передача данных в НБД с июля 2024 года. По источнику №0256 заключен договор на установку АСМ. Монтаж оборудования запланирован на сентябрь 2025 года. На Жезказганском медеплавильном заводе: На источнике №0227 (основная дымовая труба) АСМ введена в эксплуатацию 6 сентября 2024 года. В настоящее время ведется настройка программного обеспечения для передачи данных. Полноценная передача данных в НБД осуществляется с 2025 года.	3 ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ 12 ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

Реализация Программы по повышению энергоэффективности в целях сокращения выбросов парниковых газов, а также использование возобновляемых источников энергии (солнечная энергия)

2020-2021

Каждые пять лет проводится энергоаудит всех предприятий, по завершении которого выдаются заключения для повышения энергосбережения и энергоэффективности Компании. Руководство Холдинга утверждает план мероприятий, и каждое предприятие резервирует в бюджете средства на их финансирование.

2022-2023

В 2023 году проведён аудит и выдан Сертификат соответствия требованиям стандарта энергетического менеджменте ISO 50001:2018 для ТОО «Корпорация Казахмыс».
Анализ использования и потребления энергии осуществляется на ряде активов Компании, в том числе:
- проведения энергетического аудита технологических процессов;
- применения современного оборудования автоматизации систем и элементов управления для повышения энергоэффективности;
- использования автоматических средств измерения и учета энергоресурсов.
Внедренные на рудниках технологии в основном представлены устройствами компенсации реактивной мощности, системами частотно-регулируемого привода (частотный преобразователь), приборами энергоэффективного освещения, системами контроля и учета энергопотребления, а также энергоэффективными электродвигателями и трансформаторами.
Управление системой потребления энергетических ресурсов (ЖОФ, НОФ)
Комплексный подход к выявлению резервов энергосбережения и повышения энергетической эффективности теплоэнергетических и энерготехнологических систем предприятий (БОФ)
Реализованы два проекта по ВИЭ (солнечные электростанции):
- СЭС 10МВт «Кенгир» в г. Жезказган;
- СЭС 100МВт (1 этап – 50МВт) «Балхаш» в г. Балхаш.

2023-2024

В рамках Программы по повышению энергоэффективности и энергосбережения были реализованы следующие мероприятия:
- Модернизация освещения (1–4 этапы)
- Установка приборов учета тепловой энергии
- Установка частотно-регулируемых приводов

Социальный аспект

Запуск программы онлайн-обучения работников

2020-2021

Разработано корпоративное приложение «Делай ТАК», содержащее более 120 курсов обучения по различным направлениям. До конца 2022 года планируется разработать порядка 70 обучающих курсов для 10 000 работников.

2022-2023

С помощью мобильного приложения «Делай так»:
- 290 руководителей и специалистов функции БиОТ прошли 4,511 различных обучений;
- 4,186 ИТР прошли 60,084 обучений в части ТОП-3 процессов СУПБиОТ и основ управления безопасностью;
- 7,708 рабочих профессий с высоким риском травматизма прошли 49,640 обучений.

2023-2024

Начато внедрение системы KazakhmysSuperApp, включающей модуль онлайн-обучения, в рамках которого в систему планируется загрузка учебных курсов.

Предоставление льготного жилья сотрудникам Компании

2020-2021

В период с 2020 по 2021 год 176 многодетных семей были обеспечены жильем на общую сумму 3,8 млрд. тенге:
в 2020 году — 131 квартира,
в 2021 году — 45 квартир.

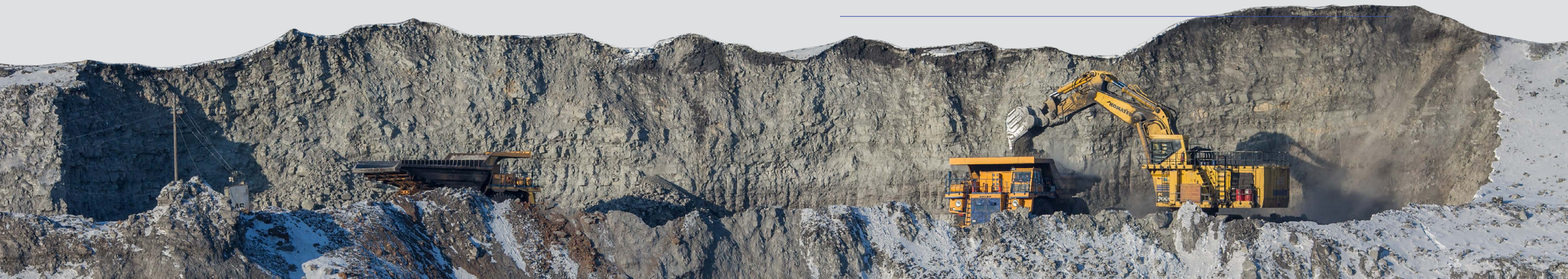
2022-2023

По программе приобретения и безвозмездной передачи жилья работникам АО «Казахмыс Коппер», имеющим на воспитании детей с особыми потребностями, передано в дар полностью обустроенных 88 квартир на сумму 2.7 млрд. тенге.

2023-2024

Была оказана поддержка 6 семьям сотрудников, воспитывающим детей с ограниченными возможностями. Безвозмездно переданы квартиры на сумму порядка 179 млн. тенге.

Все предоставляемые квартиры — с полноценным ремонтом, меблировкой, бытовой техникой и другим необходимым оснащением.



Реализация проекта «Ustaz Ulytau»

2020-2021
Общественный фонд «Благотворительный фонд «The Ulytau Educational Foundation» был основан в Казахстане в сентябре 2021 года.

2022-2023
По проекту повышения качества образования «Ustaz Ulytau» обучение прошли учителя, директора и заместители директоров, бухгалтеры и члены попечительских советов.
Подтверждением повышения качества всех аспектов образования является институциональная аккредитация школ. Первой в Казахстане государственной аккредитованной школой стала школа-лицей им. Ермекова в г. Балхаш, затем школа №3 в г. Жезказган.

2023-2024
По проекту повышения качества образования «Ustaz Ulytau», проводятся ежегодная республиканская олимпиада по химии (более 80 участников), Республиканская научно-практическая конференция посвящённая 130-летию С.Сейфуллина (более 500 участников), семинары по профориентационному сервису (более 200 учеников). Вместе с тем, 10 директоров прошли курсы в Великобритании, гимназия им.Сейфуллина в г. Сатпаев и школа №3 г.Жезказган получили аккредитацию ARQA на 5 лет. Также проводится повышение квалификации преподавателей, обучение учащихся старших классов английскому, турецкому и китайскому языкам, подготовка к программе Foundation.

Проект по обеспечению питьевой водой городов Жезказган и Сатпаев

2020-2021
Город Сатпаев на 100% запитан от подземного источника.

2022-2023
В рамках Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве между акиматом области Улытау и ТОО «Корпорация Казахмыс» планируется проведение ремонта насосной станции хозяйственно-питьевой воды. Увеличение подачи воды с Эскулинского месторождения с 11 до 30 млн. м^3, с Уйтас- Айдосского источника – с 10,5 до 26,4 млн. м^3 и обеспечит города Улытауской области чистой питьевой водой на 100%.

2023-2024
В рамках реализации Меморандума о взаимопонимании между акиматом и ТОО «Корпорация Казахмыс» разработан комплекс рабочих проектов, направленных на системное решение вопроса обеспечения населения качественной питьевой водой в регионах присутствия компании.
К числу ключевых направлений относятся:
- санация русла водопропускных каналов Қостангелді и Бекболатсай в Улытауском регионе,
- строительство резервной линии ВЛ-35 кВ для повышения надёжности электроснабжения Эскулинского водозабора,
- модернизация водозаборных сооружений подземных вод Эскулинского месторождения,
- реконструкция объектов водоснабжения Айдосского (2 очередь) и Уйтасского (3 очередь) месторождений,
- замена участка водовода на направлении УВС-1 – точка «А» (2-я нитка Эскулинского водовода).

Целью реализации данных проектов является обеспечение устойчивого и безопасного водоснабжения городов Жезказган и Сатпаев, снижение потерь воды, повышение надёжности инженерной инфраструктуры и улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки в регионе.

Развитие персонала

2023-2024
В отчетном периоде 43 сотрудника прошли в общей сложности более 744 часов обучения политикам и процедурам, связанная с аспектами прав человека, значимые для деятельности АО «Казахмыс Коппер».

2023-2024
В отчетном периоде 62 сотрудника прошли в общей сложности более 1,014 часов обучения политикам и процедурам, связанная с аспектами прав человека, значимые для деятельности АО «Казахмыс Коппер».

Управленческий аспект

Разработка Плана обеспечения преемственности Совета директоров

2020-2021
Плановая дата выполнения проекта уточняется.

2022-2023
Выборы членов совета директоров осуществляются в соответствии с пунктом 3 статьи 54 Закона РК «Об акционерных обществах», согласно которому выборы членов совета директоров осуществляются акционерами кумулятивным голосованием с использованием бюллетеней для голосования, за исключением случая, когда на одно место в совете директоров баллотируется один кандидат.

Разработка системы КПЭ для краткосрочного и долгосрочного вознаграждения членов Совета директоров, Правления и топ-менеджмента	**2020-2021** Предполагаемый срок утверждения – 2022 год. **2022-2023** Для оценка KPI топ-менеджмента действует «Положение о текущем премировании работников аппарата управления Горно-производственного комплекса филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – ПО «Жезказганцветмет» от 25 апреля 2016 года.
Вовлечение всех предприятий Компании в интегрированную систему управления рисками к 2024 году	**2020-2021** Внедрение интегрированной системы управления Рисками, где Концепция управления рисками с применением процессного подхода основана на идентификации бизнес-процессов, присущих им рисков и их дальнейшего анализа, оценивания и обработки. **2022-2023** В систему управления рисками из 11 компании АО «Казахмыс Коппер», подлежащих включению в Отчет об устойчивом развитии, вовлечены 9 компаний (ТОО «Корпорация Казахмыс», ТОО «Kazakhmys Smelting», ТОО «Kazakhmys Energy», ТОО «ГРЭС Топар», ТОО «Kazakhmys Coal», ТОО «Maker», ТОО «Kazakhmys Maintenance Services», ТОО «Kazakhmys Barlau», ТОО «Kazakhmys Distribution»). **2023-2024** На 1 мая 2025 года в действующую систему управления рисками вовлечено 23 компаний АО «Казахмыс Коппер» (ТОО «Корпорация Казахмыс», ТОО «Kazakhmys Smelting», ТОО «Kazakhmys Energy», ТОО «ГРЭС Топар», ТОО «Kazakhmys Coal», ТОО «Maker», ТОО «Kazakhmys Maintenance Services», ТОО «Kazakhmys Barlau», ТОО «Kazakhmys Distribution», АО «ЖРЭК»; ТОО «НДФЗ»; ТОО «Адал Енбек KZ»; ТОО «Казцентрналадка»; ТОО «Медицинский центр Жезказган»; ТОО «УЛЫТАУ НАН»; ТОО СП «КазБелАЗ»; АО «Авиакомпания «Жезказган-эйр» и др.).
Проведение оценки системы управления рисками	**2020-2021** Оценка осуществляется посредством процедур внутреннего контроля по 100-балльной системе два раза в год. В 2020 году показатель эффективности составил 62%, в 2021 году – 78%. **2022-2023** Показатель эффективности системы управления рисками в 2022-ом году составил - 83,21%. В 2023г. создан Департамент внутреннего аудита (ДВА), в функцию которого входит оценка эффективности системы управления рисками. **2023-2024** Департаментом внутреннего аудита проведена оценка эффективности систем управления рисками, внутреннего контроля и корпоративного управления. Согласно отчёта по результатам оценки эффективности, уровень зрелости СУР определён на уровне «соответствующий».

Внедрение процессного подхода к управлению рисками к 2025 году	**2020-2021** В 2021 году была завершена работа по бизнес-процессам геологоразведочных работ (определение карты бизнес-процессов, подпроцессов, классификаторов рисков, плана мероприятий по минимизации рисков); разработан пилотный проект единой информационной базы системы управления рисками. **2022-2023** Работа по реализации Концепции управления рисками с применением процессного подхода ведётся согласно утверждённых Планов мероприятий по ее внедрению. В 2023 году выполнены мероприятия по бизнес-процессам добычи, обогащению руды и выпуска медного концентрата. В 2024 году планируется охватить процессы «Переработка медного концентрата и выпуск катодной меди». **2023-2024** В 2023-2024 гг. выполнена работа по бизнес-процессу «Переработка медного концентрата и выпуск катодной меди»; В 2025 году планируется выполнить работу по бизнес-процессу «Маркетинг и сбыт»; Работы по внесению полученных результатов в Базу данных «RMS app» будут проведены после завершения работ совместно со Службой цифровизации. В настоящее время ведётся доработка ИТ-программы по результатам тестирования базы данных.
Функционирование горячей линии «Speak Up» для информирования о случаях нарушения законодательства	**2020-2021** В 2021 году на горячую линию «Speak Up» поступило 59 обращений, из которых рассмотрено – 51. **2022-2023** В 2022 г. на горячую линию «Speak Up» поступило 73 обращений, из которых – 56 обращений составляют с ТОО «Корпорация Казахмыс» В 2023 году поступило 160 обращений, из которых рассмотрено – 160, удовлетворено – 42. **2023-2024** В 2024 году поступило 114 обращений, из них рассмотрено – 114, удовлетворено – 22.

Существенные темы

GRI 3-1, 3-2

Для определения содержания отчета были выявлены наиболее существенные для АО «Казахмыс Коппер» и заинтересованных сторон темы в экологической, социальной и управленческой областях. Процедура осуществлялась согласно Стандартам GRI.
Список существенных тем был сформирован на основе экспертного анализа мнений заинтересованных сторон, требований стандартов, а также бенчмарк-анализа национальных и международных практик в области отчетности *(проанализированы отчетности по 12 ГМК компаниям-аналогам)*.

Подход к определению существенных тем

Шаг 1.

Анализ открытых источников информации и требований стандартов

- Сравнительный анализ раскрытия нефинансовой информации лидерами среди российских и зарубежных компаний горнодобывающей и металлургической отраслей

↓

Предварительный список существенных тем

Шаг 2.

Сбор мнений заинтересованных сторон *(членов Рабочей группы по устойчивому развитию)*

↓

Уточненный список существенных тем

Шаг 3.

Утверждение Рабочей группой итогового списка существенных тем

↓

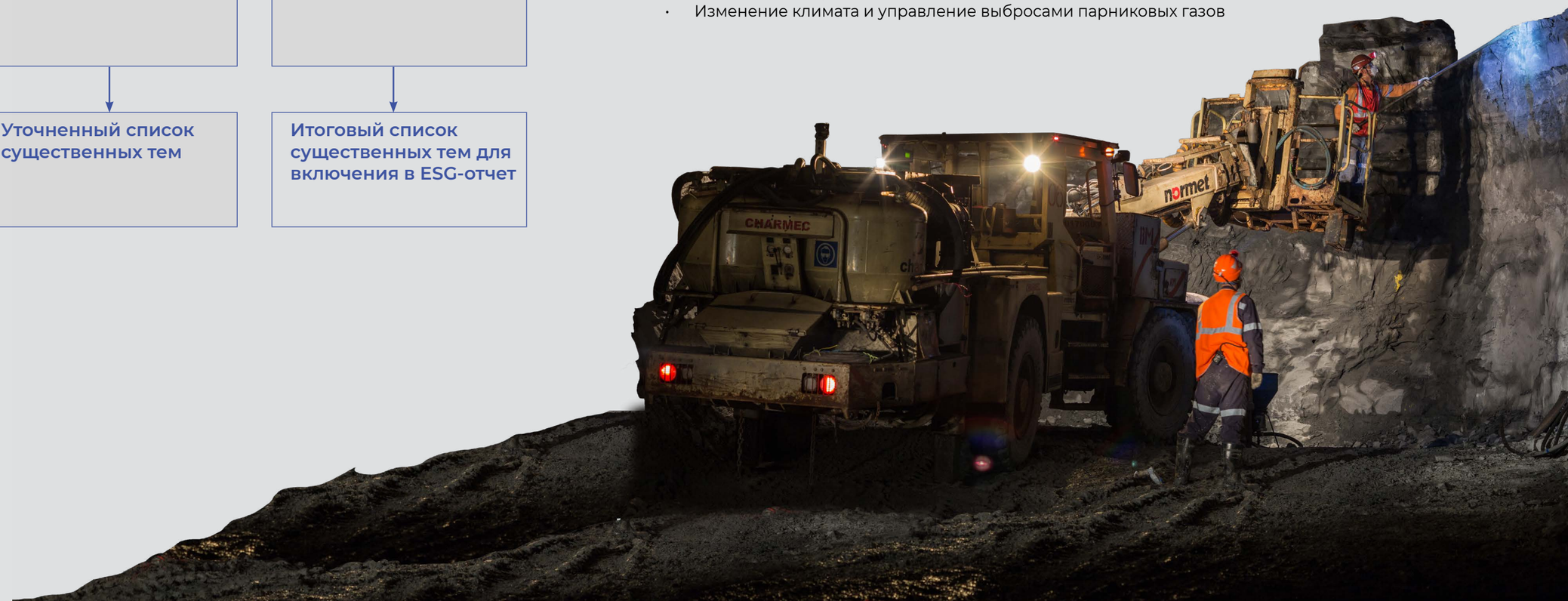
Итоговый список существенных тем для включения в ESG-отчет

Существенные темы

Категория	Существенные темы
Экономическая	· Экономические результаты деятельности. · Налоговая политика. · Управление цепочкой поставок. · Противодействие коррупции.
Экологическая	· Энергопотребление и энергоэффективность. · Управление водными ресурсами. · Биоразнообразие. · Выбросы. · Изменение климата и управление выбросами парниковых газов. · Сбросы и отходы. · Соответствие требованиям экологического законодательства. · Управление хвостохранилищами.
Социальная	· Занятость. · Здоровье и безопасность на рабочем месте. · Обучение и развитие. · Разнообразие и равные возможности. · Свобода объединения и ведения коллективных переговоров. · Права человека. · Местные сообщества.

По результатам анализа было выявлено 19 существенных тем в трех категориях.

- **Список существенных тем в 2024 году по сравнению с прошлым отчетным периодом был дополнен следующими новыми темами:**
- Экономические результаты деятельности
- Налоговая политика
- Управление хвостохранилищами
- Свобода объединения и ведения коллективных переговоров
- Местные сообщества
- Изменение климата и управление выбросами парниковых газов



РАЗДЕЛ 2.
Больше меди для будущего энергоперехода

2.1 Производство и стратегия **30**

2.2 Маркетинг и продажи **72**

2.3 Финансово-экономические показатели **80**

2.4 Бухгалтерский учет **86**

2.1

Производство и стратегия

2.1

Видение, Миссия и Ценности «Казахмыс» 32

Краткая презентация об истории и продукцииАО «Казахмыс Коппер» 34

Основные направления деятельности 36

Перечень лицензий и контрактов АО «Казахмыс Коппер» на разведку и разработку месторождений в Республике Казахстан 40

Запасы разрабатываемых месторождений, места их расположений 44

Наша стратегия 52

Новые горизонты 53

Итоги реализации нашей стратегии в 2024 году 54

Ближайшие проекты развития 54

Ключевые стратегические приоритеты 2025 года 55

Стандарты отчетности CRIRSCO (JORC, KAZRC) 56

АО «Казахмыс Коппер» в 2024 году 57

Вместе мы трудимся на лучшее будущее 58

Наше завтра 58

Важные события в деятельности АО «Казахмыс Коппер» за 2024 год и их влияние на результаты деятельности в отчетном году 59

Планы и мероприятия по развитию и расширению базы природных ресурсов 66

Местоположение инвестиционных объектов 68

Геологический кластер 69

Перспектива развития АО «Казахмыс Коппер» на ближайшие три года 70

Ключевые показатели эффективности АО «Казахмыс Коппер» и отчетов об их исполнении 70

Видение, Миссия и Ценности «Казахмыс»

В последние годы предприятия горнодобывающего сектора сталкиваются с непростой конъюнктурой рынка, преодолевая такие трудности, как удешевление капитала, геополитический кризис, нехватка финансирования.

Для того, чтобы уверенно смотреть в будущее, компаниям необходимо принимать серьезные меры уже сейчас. И речь не только о проектах, которые откроют доступ к финансовым ресурсам, но и о людях, которые станут основой для устойчивого развития компании. Речь о корпоративной культуре высокой производительности, в которой определяющим фактором является лояльность и вовлеченность персонала.

Любой коллектив, который стремится к успеху, имеет в качестве объединяющего принципа определенную идею. В бизнесе такой о объединяющей идеей являются миссия, видение и ценности, которые дают ответ на вопрос: какие глобальные цели ставит компания и какие принципы обеспечивают её существование и процветание.

Видение «Казахмыс»:
объединяя в единый сплав накопленный опыт и прогрессивные технологии, соответствуя лучшим стандартам в управлении и устойчивом развитии, занимаем лидирующую роль в отрасли на глобальном уровне.

АО «Казахмыс Коппер» – это социально-ориентированная компания. Мы понимаем, что наши решения и действия имеют существенное воздействие на жизни десятков тысяч работников и их семей, а также на регионы и города присутствия. Кроме финансовых вопросов, таких как уплата налогов и создание рабочих мест, важны фундаментальные ценности, особенно если они совпадают с личными ценностями жителей и работников АО «Казахмыс Коппер». Единые морально-этические принципы повышают лояльность персонала и влияют на формирование бренда работодателя.

Миссия «Казахмыс»:
мы уверены в том, что рациональное использование природных ресурсов и применение передовых технологий, будет обеспечивать уверенность в будущем наших сотрудников, способствовать инновационному прогрессу АО «Казахмыс Коппер», раскрытию и развитию потенциала регионов, общества.

Ценности «Казахмыс»:

Забота о сотрудниках и их безопасность

Мы создаем безопасные условия труда, бережем жизнь и здоровье наших сотрудников, не допускаем дискриминации, обеспечиваем уверенность в будущем.

Критерии соответствия:
- Обеспечиваем соблюдение стандартов безопасности труда.
- Обеспечиваем соблюдение норм этического поведения сотрудников.
- Заботимся о здоровье наших сотрудников.
- Обеспечиваем соблюдение внутренних социальных стандартов.
- Видим и реализуем возможности развития регионов.

Инновационность

Мы исследуем возможности, находим и применяем передовые технологии и практики для устойчивого роста и развития.

Критерии соответствия:
- Мы нацелены на непрерывное развитие технологий и практик.
- Открываем новые возможности.
- Применяем практики, которые повышают производительность, эффективность, снижают потери, автоматизируют труд, увеличивают добавленную стоимость наших продуктов.

Профессионализм

Мы ценим в наших сотрудниках их квалификацию, стремление к получению новых знаний, умений и опыта.

Критерии соответствия:
- Мы привлекаем мастеров своего дела.
- Мы практикуем непрерывное обучение и развитие.
- Мы всегда готовы делиться опытом и знаниями друг с другом.
- Мы постоянно применяем опыт и знания на практике.

Работа на результат

Мы достигаем поставленные цели оптимальным путём, оценивая возможные риски в их достижении.

Критерии соответствия:
- Планируем результат, определяем основные вехи, оцениваем возможности и риски.
- Определяем понимание поставленных целей.
- Придерживаемся плана.
- Ответственно подходим к достижению результата.
- Оцениваем достижение результата (сравнивая план с фактом).

Командность

Мы достигаем результат вместе, оказываем необходимую поддержку и помощь друг другу.

Критерии соответствия:
- Слушаем и слышим друг друга.
- Открыто обсуждаем проблемы и возможности, достигаем взаимного согласия.
- Помогаем и поддерживаем друг друга.
- Командная цель превалирует над личными амбициями.

Организационный подход к дальнейшему развитию АО «Казахмыс Коппер» с учетом миссии, видения и ценностей предусматривает комплекс инициатив в рамках стратегического менеджмента: формирование Стратегии АО «Казахмыс Коппер», разработка Модели компетенций на основе ценностей и корпоративного Кодекса этики, создание системы управления этическими нормами и правилами служебного поведения работников.

Краткая презентация об истории и продукции АО «Казахмыс Коппер»

ИСТОРИЯ

Создание и становление

- первые горные работы в Жезказгане

Освоение новых месторождений, открытие новых производств

1928 г
Открытие Коныратского медного месторождения

Пуск Карсакпайского медеплавильного завода

1934 г
Запуск в работу рудника Конырат

1937 г
Введена в эксплуатацию Балхашская тепло-электро централь (БТЭЦ)

1938 г
Открытие Балхашского медеплавильного завода

Строительство Жезказганского комбината

1954 г
Сдача в эксплуатацию Жезказганской обогатительной фабрики-1

1963 г
Сдача в эксплуатацию Жезказганской обогатительной фабрики-2

1971 г
Выдача первой катодной меди Жезказганского медеплавильного завода

Трансформация в условиях новой экономики

1995 г
АО «Жезказганцветмет» передано в управление южнокорейской корпорации «Самсунг Дойчланд ГмБх»

1997 г
АО «Жезказганцветмет» переименовано в Акционерное общество открытого типа «Корпорация Казахмыс»

Создан Топливно-энергетический комплекс (ТЭК) Казахмыс и приобретено угольное месторождение «Борлы» (Карагандинская область)

Под управление Корпорации «Казахмыс» перешли рудники Николаевский и Артемьевский (Восточно-Казахстанская область)

Новая стратегия и ее реализация

2000 г
В июле введен в действие рудник Шатыркуль

2001 г
Корпорация приобрела Карагандинский литейно-машиностроительный завод (КЛМЗ)

2002 г
Начало вскрышных работ на карьере Сарыоба

2003 г
Начало разработки меднорудного месторождения Нурказган (Карагандинская область)

2004 г
Начало восстановительных работ на Карагайлинской ОФ 2005 г. АО «Корпорация Казахмыс» переименовано в ТОО «Корпорация Казахмыс»

2005 г
В октябре Казахмыс стал первой казахстанской компанией, разместившей свои акции на Лондонской фондовой бирже

2006 г
3 марта получена первая руда на руднике Жомарт

Начало торговли акциями на Казахстанской фондовой бирже

2008 г
Ввод шахты «Восточная Сары-Оба» в Жезказганском регионе

2011 г
Группа Казахмыс признана лучшим эмитентом Казахстанской фондовой биржи в номинации «За стремление к прозрачности»

Движение к безупречному будущему

2014 г
Разделение Группы.
31 октября при согласовании акционерами и регулирующими органами Группа «Казахмыс» реорганизована в две компании: частную (непубличную) ТОО «Корпорация Казахмыс» и публичную KAZ Minerals PLC

1913 г. 1928–1971 гг. 1992–1997 гг. 2000–2011 гг. 2014 г.

Основные направления деятельности

Добыча

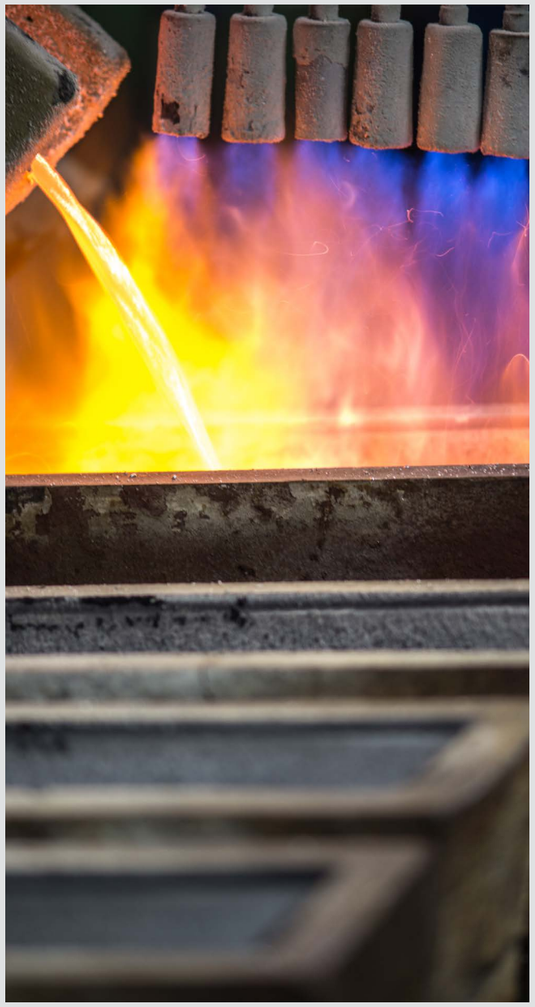
Наши рудники являются ключевыми предприятиями для нашей производственной деятельности по добыче меди, а также цинка, золота и серебра в качестве попутной продукции.

Обогатительные фабрики

Мы владеем обогатительными фабриками, которые перерабатывают сульфидную руду из наших собственных рудников с целью получения медного, пиритного и медно-цинкового концентрата, которые в дальнейшем перерабатываются в медеплавильных заводах.

Рафинирование

Медеплавильные печи наших заводов выплавляют концентрат по технологиям электронной и автогенной плавки в медные аноды, которые затем рафинируются для получения катодной меди.



Изготовление готовой продукции

Завод «Казкат» в составе ТОО «Казахмыс Смэлтинг» осуществляет свою деятельность по изготовлению медного и эмалированного провода из медной катанки. Медная катанка изготавливается из катодной меди произведенных на Жезказганском медеплавильном заводе. Объем изготовления медной катанки напрямую зависит от спроса и реализации продукции.
Цех эмаль провода в составе ТОО «Казахмыс Смэлтинг» осуществляет свою деятельность по изготовлению медной проволоки из медной катанки.
После процесса электролиза медеэлектролитный шлам заводов поступает в шламовое отделение Драгметального цеха Балхашского медеплавильного завода для дальнейшей обработки и получения готовой продукции – золота и серебра.

Основные направления деятельности

ЖЕЗКАЗГАНСКАЯ ПЛОЩАДКА

5 РУДНИКОВ
- Южно-Жезказганский
- Восточно-Жезказганский
- Западный
- Жиланды
- Жомарт

1 ФАБРИКА
- Жезказганские ОФ №1, 2, 3

1 ЗАВОД
- Жезказганский медеплавильный завод (200 тыс. тонн)

КАРАГАНДИНСКАЯ ПЛОЩАДКА

5 РУДНИКОВ
- Нурказган
- Абыз
- Кусмурын
- Акбастау
- Хаджиконган

2 ФАБРИКИ
- Нурказганская ОФ
- Карагайлинская ОФ

БАЛХАШСКАЯ ПЛОЩАДКА

4 РУДНИКА
- Коныpат
- Саяк
- Шатыркуль
- Жайсан

1 ФАБРИКА
- Балхашская ОФ

1 ЗАВОД
- Балхашский медеплавильный завод (220 тыс. тонн)

1 ФАБРИКА
- Шатыркульская ОФ

РУДНИКИ

ОБОГАТИТЕЛЬНЫЕ ФАБРИКИ

ПЛАВКА И РАФИНИРОВАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕДНОЙ ПРОДУКЦИИ

Перечень лицензий и контрактов АО «Казахмыс Коппер» на разведку и разработку месторождений в Республике Казахстан

1.1 разведка ТПИ

№	Месторождение/ рудник	№, дата регистрации	Тип	Срок действия лицензии	Недропользователь
1	**Восточный Атабай**	Лицензия №210-EL от 22.07.2019 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 22.07.2025 года	**ТОО «Kazakhmys Barlau»**
2	**Алтынказган**	Лицензия №3- EL от 18.10.2018 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 18.10.2029 года	**ТОО «Алтынказган Project»**
3	**Кара – Коба**	Лицензия №1361-EL от 07.07.2021 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 07.07.2027 года	**ТОО «Kazakhmys Barlau»**
4	**Жезказган**	Лицензия №1360-EL от 07.07.2021 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 07.07.2027 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
5	**Саяк-1**	Лицензия №1557-EL от 14.01.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 14.01.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
6	**Жезказган 3**	Лицензия №1558-EL от 14.01.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 14.01.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
7	**Жезказган 7**	Лицензия №1559-EL от 14.01.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 14.01.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
8	**Жезказган 1**	Лицензия №1560-EL от 14.01.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 14.01.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
9	**Жезказган 5**	Лицензия №1561-EL от 14.01.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 14.01.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
10	**Жезказган 4**	Лицензия №1563-EL от 14.01.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 14.01.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
11	**Жаман-Айбат 3**	Лицензия №1564-EL от 14.01.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 14.01.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
12	**Жаман-Айбат 2**	Лицензия №1565-EL от 14.01.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 14.01.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
13	**Жаман-Айбат 1**	Лицензия №1566-EL от 14.01.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 14.01.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
14	**Жезказган 2**	Лицензия №1628-EL от 21.02.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 21.01.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
15	**Жезказган 6**	Лицензия №1629-EL от 21.02.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 21.01.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
16	**Жезказган 3-1**	Лицензия №1630-EL от 21.02.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 21.02.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
17	**Жезказган 8**	Лицензия №1631-EL от 21.02.2022 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 21.02.2028 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
18	**Шадра**	Лицензия № 2455-EL от 07.02.2024 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 07.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
19	**Жиланды 2**	Лицензия № 2456-EL от 07.02.2024 года	разведка твердых полезных ископае-мых	до 07.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
20	**Жиланды 1**	Лицензия №2457-EL от 07.02.2024 года	разведка твердых полезных ископае-мых	до 07.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
21	**Сокыркой**	Лицензия № 2458-EL от 07.02.2024 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 07.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
22	**Жаман-Айбат 1**	Лицензия №2466-EL от 07.02.2024 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 07.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
23	**Жезказган 2**	Лицензия №2467-EL от 07.02.2024 года	разведка твердых полезных ископае-мых	до 07.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
24	**Жаман-Айбат 2**	Лицензия №2468-EL от 07.02.2024 года	разведка твердых полезных ископае-мых	до 07.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
25	**Абыз**	Лицензия №2469-EL от 08.02.2024 года	разведка твердых полезных ископае-мых	до 08.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
26	**Таскура**	Лицензия № 2470-EL от 08.02.2024 года	разведка твердых полезных ископае-мых	до 08.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
27	**Жезказган 1**	Лицензия №2471-EL от 08.02.2024 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 08.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
28	**Акбастау, Космурун 2**	Лицензия № 2488-EL от 09.02.2024 года	разведка твердых полезных ископае-мых	до 09.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
29	**Актогай, Айдарлы**	Лицензия № 2498-EL от 13.02.2024 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 13.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
30	**Молдыбай**	Лицензия № 2500-EL от 15.02.2024 года	разведка твердых полезных ископае-мых	до 15.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
31	**Акбастау, Космурун 1**	Лицензия № 2524-EL от 24.02.2024 года	разведка твердых полезных ископае-мых	до 24.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
32	**Саяк**	Лицензия № 2538-EL от 29.02.2024 года	разведка твердых полезных ископае-мых	до 29.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**

33	**Зортубинский**	Лицензия № 2587-EL от 29.02.2024 года	разведка твердых полезных ископае-мых	до 29.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
34	**Карьер Главный**	Лицензия № 4-ИПН от 22.01.2020 года	(на использование пространства недр) Карагандинская область	до 22.01.2044 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
35	**Спасская меднорудная зона**	Контракт № 4188-ТПИ от 20.02.2013 года	на разведку меди, золота и попутных компонентов	до 28.04.2025 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
36	**Шатыркуль-Жайсанская площадь в Жамбылской области**	Контракт № 4795-ТПИ от 18.12.2015 года	разведка медьсодержащих руд	до 28.04.2026 года	**ТОО «Жамбылмыс»**
37	**Джамчи**	Лицензия № 3001-EL от 15.11.2024 года	разведка твердых полезных ископаемых	15.11.2030 года	**ТОО «QazREM Mining»**
38	**Кызыл-Адыр**	Лицензия № 1146-EL от 15.01.2021 года	разведка твердых полезных ископаемых	до 15.01.2027 года	**ТОО «Kazakhmys Barlau»**

1.2 Добыча ТПИ

39	**Жезказган**	№ 114 от 21.05.1997 г.	На осуществление разработки Жезказганского м-ния медных руд	до 31.12.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
40	**Жиландинская группа**	№ 5218-ТПИ от 05.12.2017 г.	На проведение добычи медьсодержащих руд месторождений Жиландинской группы	до 31.12.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
41	**Жаман-Айбат**	№ 663 от 25.04.200 1г.	на Разведку и Добычу меди и сопутствующих металлов	до 04.03.2038 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
42	**Коунрад, Саяк 1 и Тастау**	№ 243 от 18.09.1998 г.	на добычу медных руд	до 31.12.2037 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
43	**Шатыркуль**	№ 583 от 04.12.2000 г.	на добычу медно-молибденовых руд	до 04.12.2042 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
44	**Нурказган (Самарское)**	№ 109 от 03.03.1997 г.	на разведку и разработку и геол. изучение на золото, медь и полиметаллических руд	до 28.08.2043 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
45	**Абыз**	№ 1681 от 03.03.2005 г.	на добычу золото-колчеданно-полиметаллических руд	до 03.03.2032 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
46	**Космурун**	№ 2139 от 01.09.2006 г.	на добычу полиметаллических руд	до 01.09.2038 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
47	**Акбастау**	№ 2321 от 11.03.2007 г.	на добычу полиметаллических руд	до 31.12.2037 года.	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
48	**Сокыркой**	№ 5526-ТПИ от 13.05.2019 г.	на добычу меди и полиметаллов	до 13.05.2044 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**

49	**Северо-Николаевское**	№ 5133-ТПИ от 17.07.2017 г.	на добычу медно-полиметаллических руд и попутных компонентов	до 17.07.2029 года	**ТОО «SN Mining»**
50	**Айдарлы**	№ 2006 от 03.04.2006 г.	на разведку и добычу меди	до 31.12.2042 года	**АО «Aidarly Project»**
51	**Анисимов ключ**	№ 4780- ТПИ от 18.02.2016 года	добыча полиметаллических руд	до 18.02.2030 года	**ТОО «Анисимов ключ»**
52	**Жайсан**	№ 2619 от 24.04.2008 года.	на добычу меди	до 24.04.2033 года	**ТОО «Zhanashyr Project»**
53	**Хаджиконган**	№ 1-ML от 04.02.2020 года.	на добычу твердых полезных ископаемых	до 04.02.2030 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
54	**Жетымшокы**	№ 3396 от 14.07.2009	разведка и добыча меди и попутных компонентов	до 31.12.2030 года	**ТОО «СП Жетымшокы»**

1.3 Добыча ОПИ

55	**Скальное**	№ 6\067 от 07.05.1998 г.	на добычу строительного камня	до 07.05.2029 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**
56	**Сарыкум**	№ 15 от 12.11.1998 г.	на добычу флюсовых известняков	до 17.11.2042 года	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**

1.4 Совместные проекты с АО «Казгеология»

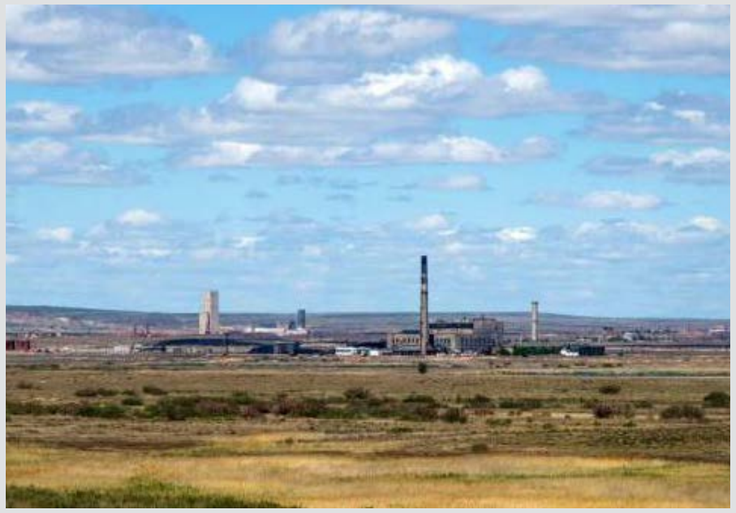
57	**Алтынказган**	№ 5345 от 03.07.2018 года.	разведка золота и медьсодержащих руд	до 11.04.2025 года	**ТОО «Алтынказган Project»**
58	**Дюсембай**	№ 4627 от 22.06.2015 года	разведка полиметаллических руд	до 30.11.2024 года	**ТОО «Дюсембай Project»**
59	**Костанайская**	№ 4505 от 23.12.2014 года	разведка цветных металлов *(за исключением бокситов)*	до 10.03.2023 года	**ТОО «Бенкала Cuprum Project»**
60	**Озерное**	№ 5399 от 10.10.2018 года	разведка меди и попутных компонентов	до 28.04.2025 года	**ТОО «Озерное Project»**
61	**Идыгей**	№ 5320-ТПИ от 11.06.2018 года	разведка меди и попутных компонентов	до 11.04.2025 года	**ТОО «Идыгей Project»**
62	**Итауз**	№ 5319-ТПИ от 11.06.2018 года	разведка меди и попутных компонентов	до 31.12.2024 года	**ТОО «Итауз Project»**
63	**Даутбай**	№ 5270-ТПИ от 26.03.2018 года	разведка полиметаллических руд	до 10.05.2026 года	**ТОО «Даутбай Project»**

Запасы разрабатываемых месторождений, места их расположения

АО «Казахмыс Коппер» имеет высокий производственный и научно-технический потенциал, необходимые энергетические и топливные ресурсы, современные технологические и телекоммуникационные сети, квалифицированные кадры - все то, что необходимо для дальнейшего развития и наращивания объемов производства.

Объекты АО «Казахмыс Коппер» распложены на трех производственных площадках Казахстана – Жезказганской, Карагандинской и Балхашской. Добыча руды осуществляется на открытых и подземных рудниках.

Извлечение ископаемых из недр осуществляется с применением современных технологий и оборудования, позволяющих обеспечить баланс интересов бизнеса и защиты окружающей среды. Основу минерально-сырьевой базы составляют следующие месторождения:



Жезказганское месторождение медных руд –
область Улытау, Улытауский район, в 25 км к северо-западу от города Жезказган

На **01 января 2024 года**
балансовые запасы –
55.2 млн. тонн
с содержанием меди **1.34%.**

Рудники подземные:
Южно-Жезказганский рудник, Восточно-Жезказганский рудник, Западный рудник

Жиландинская группа месторождений медьсодержащих руд –
область Улытау, Улытауский район, в 35 км к северо-западу от города Жезказган

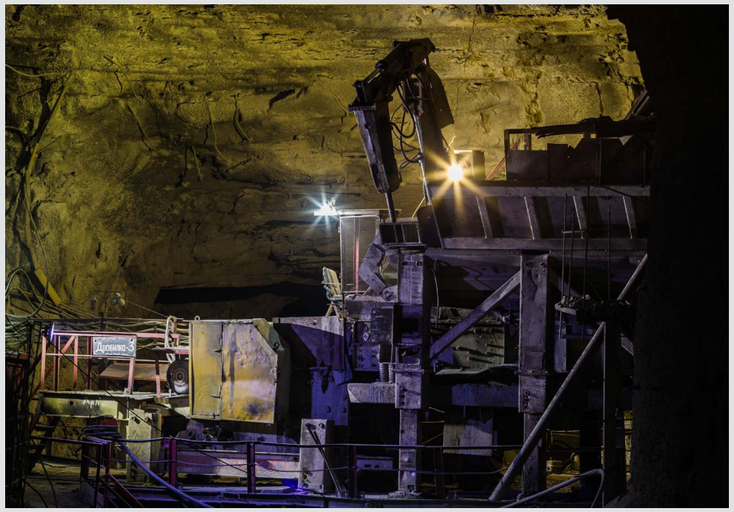
На **01 января 2024 года**
балансовые запасы –
166.9 млн. тонн
с содержанием меди **1.29%.**

Рудник подземный:
Жиландинский рудник

Месторождение медных руд Жаман-Айбат –
область Улытау, Жанааркаинский район, в 160 км к юго-востоку от города Жезказган

На **01 января 2024 года**
балансовые запасы –
102.7 млн. тонн
с содержанием меди **1.55%**

Рудник подземный:
Жомарт



Самарское золото-меднорудное месторождение –
Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, в 10 км севернее города Темиртау

На **01 января 2024 года**
балансовые запасы –
191.5 млн. тонн
с содержанием меди **0.88%.**

Рудник подземный:
Нурказган

Месторождение золото-колчеданно полиметаллических руд Абыз –
Карагандинская область, Каркаралинский район, в 100 км восточнее города Каркаралинск

На **01 января 2024 года**
балансовые запасы –
4.2 млн. тонн
с содержанием меди **1.25%.**

Рудник подземный:
Абыз

Месторождение полиметаллических руд Акбастау –
область Абай, Аягозский район, в 36 км северо-западнее поселка Корык

На **01 января 2024 года**
выявленные ресурсы –
18 млн. тонн
с содержанием меди **1.73%.**

Рудник подземный:
Акбастау

Месторождение полиметаллических руд Кусмурун –
область Абай, Аягозский район, в 38 км северо-западнее поселка Корык

На **01 января 2024 года**
измеренные и выявленные ресурсы –
30.7 млн. тонн
с содержанием меди **2.76%.**

Рудник открытый:
Кусмурун

Месторождение медных руд Хаджиконган –
Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, в 12 км юго-западнее села Шешенкара

На **01 января 2024 года**
балансовые запасы –
4.1 млн. тонн
с содержанием меди **1.89%.**

Рудник открытый:
Хаджиконган

Месторождения медных руд Саяк I, Тастау –
Карагандинская область, Актогайский район, в 200 км восточнее города Балхаш

На **01 января 2024 года**
балансовые запасы –
8.5 млн. тонн
с содержанием меди **2.30%**

Рудник подземный:
Саяк

Месторождение медных руд Коунрад –
Карагандинская область, Актогайский район, в 15 км севернее города Балхаш

На **01 января 2024 года**
балансовые запасы –
149 млн. тонн
с содержанием меди **0.32%.**

Рудник открытый:
Коныpат

Месторождение медно-молибденовых руд Шатырколь –
Жамбылская область, Шуский район, в 350 км к юго-востоку от города Балхаш

На **01 января 2024 года**
балансовые запасы –
14.6 млн. тонн
с содержанием меди **3.09%.**

Рудник подземный:
Шатыркуль

Добытая руда перерабатывается на обогатительных фабриках с получением медного концентрата. Казахмыс использует передовые технологии, чтобы добиться максимального извлечения металла в концентрат даже из руды с низким содержанием меди

Месторождение медно-молибденовых руд Жайсан –
Жамбылская область, Шуский район, в 55 км от железнодорожной станции Шу и в 18 км юго-восточнее месторождения Шатырколь

На **01 января 2024 года**
выявленные ресурсы –
11.1 млн. тонн
с содержанием меди **2.82%.**

Рудник подземный:
Жайсан

Жезказганские обогатительные фабрики объединяют три обогатительные фабрики с законченным циклом обогащения медных сульфидных руд, медных смешанных и окисленных руд Жезказганского региона

Производственная мощность –
21.2 млн. тонн
руды в год

ЖОФ №1 – область Улытау, промзона города Жезказган.
Ввод в эксплуатацию в 1954 году.

ЖОФ №2 – область Улытау, промзона города Жезказган.
Ввод в эксплуатацию в 1963 году.

ЖОФ №3 – область Улытау, промзона города Сатпаев.
Ввод в эксплуатацию в 1985 году.
С 24 июня 2013 года деятельность приостановлена.

Нурказганская обогатительная фабрика –
Карагандинская область, в 10 км севернее города Темиртау

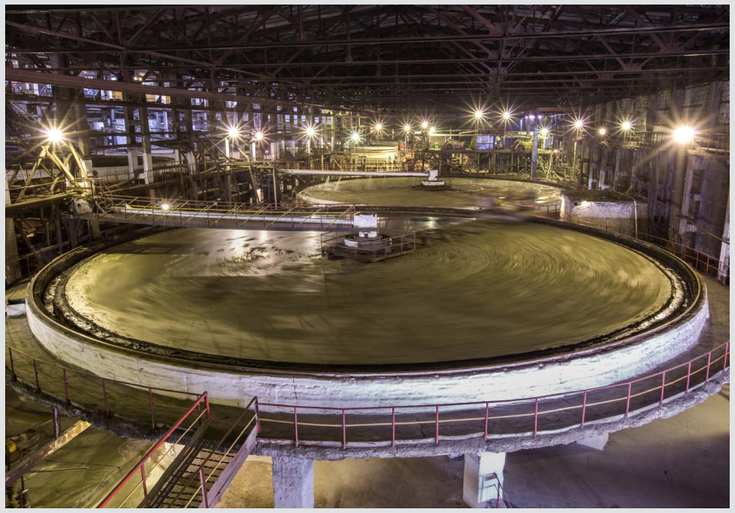
Ввод в эксплуатацию
в 2007 году.
Перерабатывает медно-сульфидную руду с рудника Нурказган

Производственная мощность –
3.5 млн. тонн
руды в год

Карагайлинская обогатительная фабрика –
Карагандинская область, Каркаралинский район, поселок Карагайлы

Ввод в эксплуатацию
в 1978 году.
Перерабатывает полиметаллические руды с рудников Абыз, Кусмурун и Акбастау

Проектная мощность фабрики –
1.2 млн. тонн
руды в год



Балхашская обогатительная фабрика –
Карагандинская область, город Балхаш

Ввод в эксплуатацию
в 1938 году.
Сырьевой базой являются медные сульфидные руды месторождений Коныpат, Саяк, Шатыркуль, Нурказган, Жайсан, Хаджиконган золотосодержащие руды месторождений Акжал, Ашалы и шлаки отвальный, конверторный металлургического производства БМЗ

Производственная мощность –
6 млн. тонн
руды в год

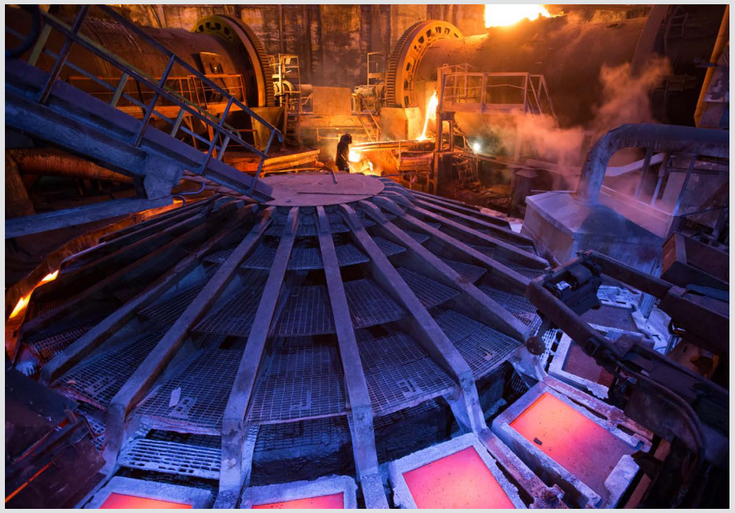
Товарный концентрат транспортируется ленточными транспортёрами №1, 1А, и №3 ЦПШ БМЗ, для дальнейшей переработки на Балхашском медеплавильном заводе ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)». При транспортировке производится взвешивание концентрата на конвейерных весах.

Шатыркульская обогатительная фабрика –
Жамбылская область, Шуский район, Актобинский сельский округ, село Актобе

Ввод в эксплуатацию
в 2024 году.
Сырьевой базой являются медные руды месторождений Шатыркуль и Жайсан

Производственная мощность –
1.2 млн. тонн
руды в год

Производственная мощность –
4.2 млн. тонн
руды в год



Готовая продукция:
Медь рафинированная, серная кислота, свинец в пылях, медный купорос, шлам медеэлектролитный.

Жезказганский медеплавильный завод (ЖМЗ) –
Улытауская область, город Жезказган

Ввод в эксплуатацию
в 1971 году.
Перерабатывает медный концентрат с ЖОФ-1,2

Производственная мощность –
200 тыс. тонн
рафинированной меди в год

Балхашский медеплавильный завод (БМЗ) –
Карагандинская область, город Балхаш

Ввод в эксплуатацию
в 1938 году.
Перерабатывает медные и пиритные концентраты Группы «Казахмыс» и Группы «KAZ Minerals»

Производственная мощность –
220 тыс. тонн
рафинированной меди в год

ПРОЕКТНАЯ МОЩНОСТЬ

Готовая продукция:
медь рафинированная, золото в слитках, серебро в слитках и гранулах, серная кислота, свинец в пылях.

БМЗ:	
катодная медь	**220 тыс. тонн/год**
золото в слитках	**10 тонн/год**
серебро	**400 тонн/год**
серная кислота	**1100 тыс. тонн/год**
ЖМЗ:	
катодная медь	**200 тыс. тонн/год**
серная кислота	**260 тыс. тонн/год**

Наша стратегия

Развитие приоритетных активов, модернизация действующих активов для повышения эффективности и создание новых экологичных и безопасных производственных мощностей

Расширение минерально-сырьевой базы

Разведка перспективных месторождений и строительство новых рудников

Комплексная модернизация производства

Снижение себестоимости и увеличение извлечения металлов одновременно с улучшением экологических показателей

Социальная ответственность, экология и безопасность труда

Фокус на устойчивом развитии регионов присутствия за счет комплексного улучшения условий жизни и труда работников

Новые горизонты

Для поддержания достигнутого уровня добычи, восполнения выбывающих мощностей и увеличения объемов добычи руды до 36 млн. тонн в год, разработана стратегическая программа, которая предусматривает строительство новых рудников, а для переработки дополнительного объема руды рассматривается вопрос модернизации обогатительных фабрик.

Жезказганский регион

Ускоренное расширение и модернизация горно-обогатительных комплексов

Акцент на действующих активах с расширением и передовые технологии переработки руд

Карагандинский регион

Реализация мероприятий по наращиванию работы ряда производственных объектов

В фокусе внимания – полная загрузка производственных мощностей

Балхашский регион

Формирование эффективной экономической среды Шатыркуль-Жайсанского кластера и Балхашского региона

Создание централизованных предприятий по добыче и переработке руды

Итоги реализации нашей стратегии в 2024 году

МЫ В 2024 ГОДУ:

- **В июле 2024 года** была запущена Шатыркульская Обогатительная фабрика, что позволило снизить перевозку грузов между станцией Шу и станцией Балхаш, улучшить качественные характеристики медного концентрата, а также создать новые рабочие места.
- **В III квартале** проведена работа по усилению аварийного участка на дамбе Хвостохранилища Жезказганской ОФ, что позволило исключить риск аварийной остановки ЖОФ.
- **В августе** на Балхашской обогатительной фабрике проведены промышленные испытания по вовлечению в переработку ТМО *(Техногенные минеральные образования) (лежалые отвальные хвосты)* по технологии разработанной ТОО «КазГидроМедь».
- **В ноябре** завершено строительство ДСК *(Дробильно-сортировочный комплекс)* на Нурказганской ОФ, в настоящее время ведется работа по пуско-наладке.

Ближайшие проекты развития:

В 2025 году

- увеличение производительности Нурказганской ОФ до **4.5 млн. тонн руды** в год
- реконструкция Блока №3 Главного корпуса №2 Жезказганских обогатительных фабрик №1, 2

В 2026 году

Вовлечение в отработку Восточного участка рудника Нурказган с увеличением добычи до **4.5 млн. тонн руды** в год

В 2027 году

Запуск в эксплуатацию шахты Западная Сары-Оба Жыландинского рудника

В 2028 году

Увеличение добычи шахты Восточная Сары-Оба Жыландинского рудника на **2.5 млн. тонн руды** в год

Ключевые стратегические приоритеты 2025 года

Развитие горнорудного комплекса

С — **Сохранение производственных мощностей на прежнем уровне**

П — **Приоритет на первоклассных активах**

Р — **Реконфигурация перерабатывающих мощностей**

Стандарты отчетности CRIRSCO (JORC, KAZRC)

НАШИ ЦЕЛИ:

Оценка в 2025 году минеральных ресурсов и запасов всех месторождений Корпорации по KAZRC

В 2026 году полный переход на стандарты KAZRC (CRIRSCO)

В отчетный период 2024 года:

Завершен комплекс работ (подготовительные работы, включая проведение программ переопробования, во избежание значительных затрат на проведение заверочного бурения) для оценки по стандартам KAZRC месторождений Хаджиконган, Абыз.

Выполнена оценка минеральных ресурсов и запасов в соответствии с кодексом KAZRC по месторождениям: Акбастау, Космурун, Шатыркуль, Западный Нурказган, Жаман-айбат.

Проведены дополнительные геологоразведочные работы на месторождении Хаджиконган.

Начата оценка минеральных ресурсов и запасов по KAZRC месторождений Восточный Нурказган, Жиланды, Абыз, Саяк, Хаджиконган.

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Фокус на устойчивом развитии регионов присутствия

Комплексное улучшение условий жизни и труда сотрудников компании

АО «Казахмыс Коппер» в 2024 году

GRI 2-6

В центре нашей деятельности находятся 14 рудников, на которых добывается руда. Впоследствии из руды получают медь и попутные металлы. Имеющиеся рудники являются в основном подземными. Сегодня ресурсная база Казахмыса позволяет обеспечить работу на десятилетия вперед.
После дробления и измельчения, руда с рудников поступает на одну из пяти принадлежащих нам обогатительных фабрик, расположенных недалеко от предприятий по добыче. На фабриках мелко измельченная руда проходит через ряд этапов сепарации, превращаясь в медный концентрат. Далее он направляется на один из двух медеплавильных и рафинировочных комплексов. Поступив на медеплавильный завод, концентрат разогревается до высоких температур для получения медных анодов, которые затем рафинируются, преобразуясь в конечную продукцию – **катодную медь в виде медных листов весом до 60 кг каждый.** Готовая катодная медь поступает на склад для погрузки потребителю.

Добыча руды:

30.22 млн. тонн

Переработка руды:

31,750.45 тыс. тонн

Cu — **Выпуск меди:** 247 тыс. тонн

Au — **Выпуск золота:** 5,252.97 кг

Ag — **Выпуск серебра:** 257.64 тонн

H_2SO_4 — **Выпуск серной кислоты:** 734.36 тыс. тонн

Pb — **Выпуск свинца в пылях:** 7,467 тонн

Вместе мы трудимся на лучшее будущее

В Казахмысе работают:

31,277 человек

Средний возраст работников: **40 лет**

Средний стаж работы: **18 лет**

Стратегия АО «Казахмыс Коппер» в области управления персоналом направлена на формирование конкурентоспособного, высокопрофессионального, ответственного и сплоченного трудового коллектива. За этой цифрой – и молодые специалисты, только начинающие свой профессиональный путь, и опытные профессионалы своего дела, знающие не понаслышке обо всех нюансах работы в горнодобывающей и металлургической отраслях.

Наше завтра

РОСТ ПРОИЗВОДСТВА

МЫ расширяем инвестиционную программу в соответствии с нашей долгосрочной стратегией для ускорения роста добычи и планами по модернизации производственных мощностей

РАСШИРЯЕМ ГОРИЗОНТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

МЫ поддерживаем «зелёную» трансформацию и другие инициативы по защите окружающей среды и содействию устойчивому развитию

ТЕХНОПРОРЫВ

МЫ создаем цифровые технологии для повышения операционной эффективности

Важные события в деятельности АО «Казахмыс Коппер» за 2024 год и их влияние на результаты деятельности АО «Казахмыс Коппер» в отчетном году

08 Января 2024 - Спикер Мажилиса встретился с жителями области Ұлытау

Спикер Мажилиса Ерлан Кошанов в рамках поездки в область Ұлытау встретился с активом региона и жителями, подчеркнув важность развития области как ключевого региона страны. По его словам, инвестиции в регион выросли до 171.2 млрд. тенге, введено 67 тыс. кв. м жилья, а Ұлытау обладает высоким экономическим и культурным потенциалом.
Глава «Казахмыса» Нурахмет Нуриев на встрече рассказал, что за три года компания перечислила в бюджет 559 млрд. тенге, инвестировала 75 млн. долларов в геологоразведку, и планирует вложить $2 млрд. в экономику страны, половина из которых — в область Ұлытау. В Жезказгане будет создан геологический кластер. Депутаты также посетили ТЭЦ, обогатительную фабрику и шахту, обсудив вопросы модернизации и новые законопроекты в энергетике и промышленности.

18 Января 2024 - Более 15.5 млрд. тенге выделит «Казахмыс» на развитие области Ұлытау в 2024 году

ТОО «Корпорация Казахмыс» и акимат области Ұлытау подписали Меморандум о сотрудничестве на 2024 год. В рамках соглашения Казахмыс профинансирует 30 социальных проектов на сумму более 15.5 млрд. тенге в сферах образования, здравоохранения, спорта и инфраструктуры. Среди ключевых инициатив — строительство ФОК, детского сада и набережной, а также реконструкция сквера и площади в Жезказгане и Сатпаеве.
В 2023 году компания выделила 11 млрд. тенге на аналогичное количество проектов, из которых 14 уже завершены. В их числе — открытие футбольного клуба «Улытау», ремонт школы, создание центра для детей с ограниченными возможностями. Оставшиеся 16 проектов будут завершены в текущем году.

09 Февраля 2024 - Вторая государственная школа в Республике Казахстан получила независимую аккредитацию

Школа №3 города Жезказган получила пятилетнюю полную аккредитацию от агентства ARQA, став второй государственной школой Казахстана, соответствующей международным образовательным стандартам. Аккредитация стала результатом масштабной работы по модернизации школы: проведён ремонт, подключён высокоскоростной интернет, установлены подъёмник и тактильная плитка, обновлена мебель, реконструирован стадион. Помощь в проведении ремонта оказало ТОО «Корпорация «Казахмыс».
Проект реализован в партнёрстве с фондом «The ULYTAU Educational Foundation» и агентством ARQA. В «Казахмысе» уверены: качественная образовательная среда — ключ к развитию моногородов. Аккредитация стала важным шагом в рамках проекта ЦПТ «Ustaz Ulytau», направленного на трансформацию школьного образования в регионах присутствия компании.

21 Февраля 2024 – Обязательства по контрактам на недропользование выполнены

ТОО «Корпорация Казахмыс» исполнены инвестиционные обязательства за 2020-2022 годы по следующим контрактам на недропользование:

1. Контракт №109 (Нурказган): 272%;
2. Контракт №114 (Жезказган): 200%;
3. Контракт №243 (Коунрад, Саяк-1 и Тастау): 111%;
4. Контракт №583 (Шатырколь): 142%;
5. Контракт №663 (Жаман-Айбат): 98%;
6. Контракт №1681 (Абыз): 156%;
7. Контракт №2321 (Акбастау): 92%;
8. Контракт №4188-ТПИ (Спасская медно-рудная зона): 281%;
9. Контракт №5218-ТПИ (Жиландинская групп): 136%;
10. Лицензия №1-ML (Хаджиконган): 969%.

Корпорация полностью исполнила обязательства *(более 100%)* по отчислениям на социально-экономическое развитие региона, финансирует обучение граждан Казахстана и научно-исследовательские, научно-технические и опытно-конструкторские работы. Компанией своевременно уплачены все налоги и сборы, предусмотренные налоговым законодательством Республики Казахстан. Помимо лицензионно-контрактных обязательств, в период за 2020-2022 годы «Казахмыс» вложил более **45 млрд. тенге** на поддержание и улучшение инфраструктуры Карагандинской области и области Ұлытау.

Также в полном объеме выполнены отчисления на социально-экономическое развитие, профинансированы научные и образовательные проекты, своевременно уплачены налоги. Дополнительно **свыше 45 млрд. тенге** направлены на улучшение инфраструктуры Карагандинской и Ұлытауской областей.

В геологоразведке «Казахмыс» реализует **47 проектов** в семи регионах Казахстана на площади **20 тыс. кв. км**. Инвестиции с 2019 по 2023 год превысили **31 млрд. тенге**. В 2024 году корпорация приобрела 15 новых лицензий, включая участки вблизи месторождения Сокыркой, с целью расширения минерально-сырьевой базы страны.

23 Февраля 2024 – ЮНЫЕ ШАХМАТИСТЫ ЗАЯВИЛИ О СЕБЕ

Корпорация «Казахмыс» поддержала участие команды Академии шахмат им. Жансаи Абдумалик в международном детском турнире «Кубок Интеллект Академии» в Новокузнецке, где юные казахстанцы досрочно заняли первое место, опередив команды Армении и Кыргызстана.

Глава «Казахмыса» Нурахмет Нуриев и руководитель АО «СГМК» Денис Краев договорились о сотрудничестве и обмене опытом в сфере регионального развития и шахмат. Уже в марте начнётся ремонт помещения для будущего филиала Академии в Жезказгане — его открытие ожидается летом 2024 года. Инициатива направлена на развитие интеллектуального потенциала детей в области Ұлытау и продвижение казахстанской шахматной школы на международный уровень.

01 Марта 2024 – «Казахмыс» провел I зимнюю Спартакиаду

В Алматы состоялась I зимняя Спартакиада среди сотрудников АО «Казахмыс Коппер», объединившая более 300 участников из 14 команд. Соревнования прошли 28–29 февраля в четырёх дисциплинах: мини-футболе, шахматах, настольном теннисе и лыжных гонках. Победителем общекомандного зачёта стала команда ПО «Жезказганцветмет», второе место заняли сотрудники ТОО «Корпорация Казахмыс», третье — ТОО «Kazakhmys Smelting». Участники отличились и в личных номинациях, а призёры получили кубки, медали и подарки.

06 Марта 2024 – В ДОБРЫЙ ПУТЬ, ЖАНҰЯ!

В 2018 году Казахмыс создал торговую сеть под управлением ULY DALA с целью сдерживания цен на социально-значимые продукты в Жезказгане и Сатпаеве. В 2022 году Казахмыс сменил управляющую компанию — ею стала Samadi Group, обладающая успешным опытом в регионе.

Новая сеть получила название «Жанұя» и объединит гипермаркет и 14 минимаркетов. Управляющая компания инвестирует 500 млн. тенге и обязуется держать наценку на СЗПТ не выше 10%. Запуск сети запланирован на конец апреля 2024 года, с ребрендингом, акциями и обновлённым ассортиментом. Проект направлен на восстановление доступности продуктов и устойчивое развитие розничной торговли в регионе.

18 Марта 2024 - Цифровые решения в определении лучших работников по системе DMMS

В ноябре 2022 года на шахте №67 рудника «Западный» была внедрена информационно-аналитическая система управления производством DMMS, разработанная казахстанскими специалистами совместно с проектной группой Казахмыса. Система позволяет оперативно и безопасно управлять горным производством и уже получила высокие оценки от ведущих компаний отрасли, включая Норильский никель и международных экспертов из Канады и США.

С февраля 2024 года в системе заработал мотивационный модуль «Поощрение», который начисляет баллы за работу в DMMS — за безопасные действия, оформление заданий и выполнение задач. Баллы можно обменять на призы, что стимулирует вовлечённость и производительность. Также стартовал «Чемпионат DMMS» среди ИТР участков, итоги которого определяются автоматически внутри системы.

26 Марта 2024 - «Казахмыс» принял участие в акции «Час Земли»

23 марта АО «Казахмыс Коппер» вновь присоединилась к международной экологической акции «Час Земли». С 20:30 до 21:30 на час было отключено наружное освещение на предприятиях и в офисах компании в Жезказгане, Балхаше и Караганде, включая медеплавильные заводы, рудники и административные здания. Акция прошла без влияния на производственные процессы.

В 2024 году казахстанская тематика акции была посвящена сохранению природы и ресурсов страны. «Казахмыс» поддерживает эту инициативу и продолжает реализовывать меры по улучшению экологической обстановки как на производствах, так и в городах присутствия.

03 Апреля 2024 – КАЗАХМЫС И ГРУППА KAZ MINERALS ПРЕДОСТАВИЛИ МАТЕРИАЛЬНУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ ОТ ПАВОДКОВ

Компании горнорудной отрасли Казахстана – Группа KAZ Minerals и ТОО «Корпорация Казахмыс» направили 800 млн. тенге для помощи пострадавшим от паводков и ликвидации последствий стихийного бедствия в ряде регионов Казахстана.

Средства будут направлены на восстановление жилья, приобретение товаров первой необходимости и поддержку восстановления инфраструктуры в наиболее пострадавших районах.

Ранее KAZ Minerals и Казахмыс также оказали финансовую помощь пострадавшим от паводков в Аягозском районе, наводнения в Туркестанской области, пожара в области Абай и активно инвестируют в социальные проекты в регионах своего присутствия.

18 Апреля 2024 – Казахмыс отправил более 20 тонн гуманитарной помощи в пострадавшие от паводков регионы

АО «Казахмыс Коппер» направила продукты питания, одежду, предметы первой необходимости, строительную технику и инструменты общим весом более 20 тонн в Костанайскую, Актюбинскую и Атыраускую области.

Гуманитарная помощь была собрана сотрудниками компании из Карагандинской области и области Ұлытау.

Вначале недели 14 единиц спецтехники Казахмыса были направлены в места, наиболее пострадавшие от наводнений. На данный момент техника помогает в Западно-Казахстанской области.

29 Апреля 2024 – Казахмыс проведет реновацию промзоны в Балхаше

Председатель Правления ТОО «Корпорация Казахмыс» Нурахмет Нуриев ознакомил акима Карагандинской области Ермаганбета Булекпаева с программой реновации промышленной площадки города Балхаш.

В рамках реновации также запланировано приведение в соответствующий вид объектов, обеспечивающих безопасное времяпрепровождение жителей и гостей города. Все работы планируется завершить в текущем году и на эти цели Казахмыс выделил более 2 млрд. тенге.

14 Мая 2024 – Казахмыс, Фонд «Қазақстан халқына» и акимат Северо-Казахстанской области построят 100 жилых домов

Казахмыс приступил к реализации проектов по восстановлению инфраструктуры и строительству жилья для пострадавших от паводков. Из ранее выделенных 40 млрд. тенге, 2.4 млрд. направлены на возведение 100 домов в микрорайоне Солнечный-2 в Петропавловске. Для обеспечения прозрачности был подписан меморандум между Казахмысом, Фондом «Қазақстан халқына» и акиматом СКО, предусматривающий поэтапное финансирование работ и контроль со стороны всех сторон.

Дома станут символом поддержки со стороны бизнеса и государства, отметил директор по устойчивому развитию Казахмыса Сакен Шаяхметов. Глава фонда Болат Жамишев акцентировал внимание на важности прозрачности и общественного контроля, а аким СКО Гауез Нурмухамбетов поблагодарил партнёров за помощь. Всего консорциум компаний, включая Казахмыс, выделил 40 млрд. тенге на помощь пострадавшим казахстанцам.

27 Мая 2024 – Первая международная конференция по геомеханике прошла в Жезказгане

Жезказгане прошла первая Международная научно-практическая конференция по геомеханике, посвящённая разработке одного из крупнейших в мире — Жезказганского месторождения. В мероприятии приняли участие более 60 экспертов из Казахстана и России, а также представители госорганов. За три дня участники заслушали более 30 докладов, посетили рудники Жомарт и Жыланды, а также ознакомились с работой уникальной сейсмической станции шахты №57 — единственной среди горнодобывающих компаний Казахстана.

По итогам конференции разработан план по снижению геомеханических рисков и повышению безопасности горных работ. Руководство Казахмыса подтвердило готовность продолжать модернизацию, инвестируя в геологоразведку и развитие региона.

15 Июня 2024 – Инновационные методы обогащения руды презентовали ученые

В Жезказгане прошла Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы и инновационные технологии в обогащении медных руд», приуроченная к 70-летию Жезказганской обогатительной фабрики. Учёные и специалисты из Казахстана, России и Турции представили новейшие разработки, направленные на повышение извлечения металлов и цифровизацию производственных процессов.
Участники обсудили современные методы обогащения и стратегию модернизации фабрики, подчеркнув значимость безопасности и эффективности. В конференции приняли участие эксперты Satbayev University, компаний КазГидроМедь, Green Chemicals Kazakhstan и других. Мероприятие стало платформой для обмена опытом и внедрения прогрессивных технологий в отрасли.

18 Июня 2024 – Казахмыс презентовал Премьер-Министру Шатыркульскую обогатительную фабрику в Жамбылской области

Официальный запуск Шатыркульской обогатительной фабрики в Шуском районе запланирован на август 2024 года, с выходом на проектную мощность в октябре. Предприятие внедряет экологичные технологии: обогащение руды без вредных выбросов, аспирационные системы с эффективностью 99%, электрокотлы для отопления и безопасное хвостохранилище. Особое внимание уделено рекультивации земель и охране окружающей среды — ближайшие поселки расположены более чем в 20 км от фабрики.
Фабрика обеспечит более **340 рабочих мест**, преимущественно для местных жителей. Объект оснащён современными системами пожарной безопасности, видеонаблюдения и автоматизированного управления. В рамках социального партнёрства с акиматом Жамбылской области Казахмыс реализует важные инфраструктурные проекты: бурение скважин, строительство дорог и детских площадок, а также защиту от паводков.

28 Июня 2024 – Карагандинский литейно-машиностроительный завод выиграл международную премию СНГ

Карагандинский литейно-машиностроительный завод (KLMZ) стал лауреатом Премии СНГ за достижения в области качества продукции в номинации «Производство продукции производственного назначения». За несколько лет завод удвоил производительность труда, повысил зарплаты сотрудников на 100% и расширил номенклатуру до **12,000 видов** продукции, включая флотатоционное и дробильно-омольное оборудование.
Завод активно инвестирует в обучение персонала, модернизацию оборудования и расширение поставок, в том числе на зарубежные рынки. Помимо производственных достижений, на предприятии развита корпоративная культура — проводятся спортивные и общественные мероприятия. Председатель правления Жанибек Байгабелов поблагодарил коллектив за вклад в успех и подчеркнул стремление KLMZ к постоянному развитию и качеству.

05 Июля 2024 – Руководство Казахмыса ознакомилось с ходом строительства геологического кластера в Жезказгане

Председатель правления ТОО «Корпорация Казахмыс» Нурахмет Нуриев посетил строительную площадку геологического кластера в Жезказгане, где на финальной стадии находятся внутренние работы и монтаж инженерных сетей. Кластер размещается на базе бывшей геологической экспедиции АО «Жезказгангеология» и охватывает более 14 тыс. кв.м. В его состав войдут учебный центр, геолаборатории, музей, библиотека, общежитие, офисы и другие объекты. Проект стоимостью 7 млрд. тенге рассчитан на 150 рабочих мест и станет ключевым центром геологических исследований в регионе.

16 Июля 2024 – В Жамбылской области запущен новый промышленный комплекс

Шатыркульская обогатительная фабрика Казахмыса выпустила первую продукцию — медный концентрат с содержанием меди 19.28%. Сейчас продолжается наладка технологических процессов, а выход на проектную мощность (1.2 млн. тонн руды в год) ожидается до конца октября. Предприятие построено с участием казахстанской компании AAEngineering Group, общий объем инвестиций составил 94 млрд. тенге, при этом доля местного содержания — 59%.
На фабрике трудоустроены около 350 человек, преимущественно местные жители. Внедрены автоматизированные системы управления, безвредная технология флотации и аспирационные установки с эффективностью пылеулавливания 99%. Также предусмотрены экологические меры по рекультивации земли. Параллельно Казахмыс реализует в Жамбылской области социальные проекты — от бурения глубоководных скважин до строительства спортплощадок и дорожной инфраструктуры.

24 Июля 2024 - Казахмыс поддержал отечественного производителя СИЗов

Председатель правления Казахмыса Нурахмет Нуриев и директор Ulytau Industrial Company Ерасыл Байыс подписали офтейк-контракт на поставку средств индивидуальной защиты. Уже начаты поставки респираторов — всего будет закуплено более 14.5 млн. штук на сумму 2.2 млрд. тенге, что полностью обеспечит потребности промышленных объектов компании.
Для сокращения логистики и создания новых рабочих мест Ulytau Industrial Company строит цех в Жезказгане, где будут производить 30 тыс. респираторов в день. В рамках развития офтейк-контрактов Казахмыс также сотрудничает с отечественными производителями извести, цветных изделий и готовит сделку с Green Chemicals Kazakhstan на 1.7 млрд. тенге. Эти шаги поддерживают государственную инициативу по увеличению доли закупок у казахстанских компаний.

02 Августа 2024 - Научные решения в промышленных предприятиях: как Казахмыс внедряет новые системы для эффективности производства

В июле 15 IT-резидентов Tech Garden посетили Нурказганский рудник, где представили цифровые и технические идеи по улучшению производственных процессов, охраны труда, экологии и качества продукции. По итогам визита сформирован пул перспективных проектов.
Уже сегодня на предприятиях компании работает система DMMS — совместная разработка AG Tech, MPC-K и специалистов Казахмыса. Она обеспечивает подземную радиосвязь, определение местоположения сотрудников, экстренное оповещение и даже поиск людей под землёй. Кроме базового функционала, система включает 16 модулей, интегрированных с Micromine и Oracle HR, охватывая всё — от планирования до оценки эффективности. Эти решения существенно повышают безопасность и эффективность на опасных производственных объектах.

10 Сентября 2024 – Kazakhmys, ERG и Kazzinc подписали меморандум о сотрудничестве

Ведущие горно-металлургические компании Казахстана — Казахмыс, Казцинк и ERG — провели серию рабочих визитов на шесть производственных объектов Казахмыса в Балхаше, Жезказгане и Караганде, обсудив вопросы импортозамещения и развития внутреннего содержания. Особый интерес вызвали Ремонтно-механический завод и производство эмальпровода, по которому ERG выразил готовность заключить трёхлетний контракт объёмом до 80 тонн в год. Представители Казцинка также отметили важность сотрудничества с РМЗ в рамках машиностроительного взаимодействия.
Завершением встречи стало подписание трёхстороннего меморандума о сотрудничестве, направленного на повышение доли казахстанского содержания в закупках и снижение зависимости от импорта. Важным достижением стало получение КЛМЗ международного сертификата API — впервые в машиностроительном секторе страны. Стороны планируют развитие оффтейк-контрактов по более чем 200 позициям, что усилит промышленный потенциал Казахстана.

30 Сентября 2024 – Satbayev University и Казахмыс выпустили книгу в честь Каныша Сатпаева

Книга «Академик К.И. Сатпаев и большая медь Казахстана», посвящённая 125-летию Каныша Сатпаева, рассказывает о становлении медной отрасли Казахстана и вкладе выдающегося учёного в развитие рудной базы и промышленности Центрального Казахстана. Автор издания — доктор технических наук Султанбек Кожахметов, посвятивший более 25 лет изучению биографии академика.
В книге подробно освещены этапы жизни Сатпаева до 1926 года и результаты его работы по открытию крупнейших медных месторождений. Издание адресовано широкому кругу читателей, особенно студентам и специалистам минерально-сырьевого сектора.

03 Октября 2024 – Казахмыс получил награду за стратегический альянс в благотворительности

АО «Казахмыс Коппер» удостоена премии «Қазақстан халқынан» в номинации «За стратегический альянс в благотворительности» за активное сотрудничество с фондом «Қазақстан халқына» в ликвидации последствий ЧС и реализации социальных проектов. Среди ключевых инициатив — программа «Денсаулық жолы», строительство 100 домов для пострадавших от паводков в Петропавловске и возведение модульных спортзалов в регионах Улытау и Жамбыл, с расширением на Карагандинскую область в 2025 году.
С 2022 года Казахмыс направил 25 млрд. тенге на проекты в здравоохранении, образовании и социальной поддержке. Компания намерена продолжать партнёрство с фондом, масштабируя благотворительные инициативы.

04 Октября 2024 – Нурахмет Нуриев провел встречу с коллективом Казахмыс

На производственной площадке в Жезказгане прошло рабочее собрание трудовых коллективов «Казахмыс» с участием председателя правления Нурахмета Нуриева. В формате открытого диалога обсуждались итоги деятельности за 9 месяцев, вопросы промышленной безопасности, планы развития и условия труда. Во встрече онлайн также участвовали работники Балхашской и Карагандинской площадок.
В 2024 году Казахмыс реализовал ряд крупных производственных проектов: запущен вентиляционный ствол на шахте Сары-Оба, введен в эксплуатацию АБК на руднике Жомарт, завершена модернизация флотоблока на Жезказганской фабрике и запущен новый дробильно-конвейерный комплекс на Нурказгане. Также заработала новая обогатительная фабрика в Шатыркуль-Жайсанском кластере, создав дополнительные рабочие места.
Компания активно инвестирует в социальную сферу. Более 18.5 млрд. тенге направлены на проекты в области Ұлытау, включая строительство ФОКа в Жезказгане, открытие спортивных академий по борьбе и шахматам, а также развитие образовательного проекта «Ұстаз Ұлытау», охватывающего 85 школ в трёх областях. Особое значение придается развитию науки — в области Ұлытау строится первый в ЦА геологический кластер стоимостью **7 млрд. тенге.**

14 Октября 2024 – Как Жезказганская ТЭЦ готовилась к отопительному сезону

12 октября Жезказганская ТЭЦ начала подачу отопления по основной 11-й теплосети, ранее тепло уже поступило в 3-ю и 6-ю. Температура воды в системе составляет 60 градусов, что соответствует норме при текущей погоде. Работу городских тепловых сетей обеспечивает АО «ПТВС». Одновременно завершаются ремонтные работы на котлоагрегате №5 и сборка турбины на турбоагрегате №6, не влияющие на подачу тепла.
Все ключевые ремонты на ЖТЭЦ выполнены в срок, включая капитальный ремонт котлоагрегата №9. Запасы топлива значительно превышают норму: на начало октября на складе — 134 тыс. тонн угля и 2 тыс. тонн мазута. Общая сумма затрат на ремонт составила свыше **13 млрд. тенге**.

16 Октября 2024 – Как Балхашская ТЭЦ готовилась к отопительному сезону

Балхашская ТЭЦ компании «Kazakhmys Energy» начала подачу отопления в город, обеспечивая параметры на уровне нормы при температуре 85°C. В работе задействованы 3 котлоагрегата и 3 турбоагрегата, готовность станции составляет 94%. Теплоэнергию до потребителей доставляют городские коммунальные службы.
Все ремонтные работы завершены в срок, включая капитальный ремонт одного котлоагрегата и обновление оборудования топливного и химического цехов. Запасы топлива на станции превышают норматив вдвое: подготовлено 132 тыс. тонн угля и 815 тонн мазута. Затраты на ремонт составили более **6.5 млрд. тенге**.

16 Октября 2024 – Как предприятия теплоэнергетики г. Сатпаев готовились к отопительному сезону

Теплостанции №1 и №2 компании «Kazakhmys Distribution» начали подачу отопления в Сатпаев. Температура воды в системе составляет 70°C, что превышает норматив при текущей погоде. Стабильность теплоснабжения обеспечивает ТОО «СПТВС».
Ремонтные работы завершены в срок: отремонтированы семь водогрейных котлов, газоход и дымовая труба. Запасы топлива превышают норматив — на складах 200 тыс. тонн угля и 1,000 тонн мазута, чего достаточно до конца года. Общий объём инвестиций в ремонт составил **1.6 млрд. тенге**.

18 Ноября 2024 - Казахмыс выделит 5 млн. долларов на сохранение устойчивой экосистемы Балхаша

Корпорация «Казахмыс» объявила о выделении 5 млн. долларов на сохранение экосистемы озера Балхаш. Об этом сообщил директор по устойчивому развитию Сакен Шаяхметов на международной конференции COP29 в Баку. В рамках мероприятия Казахмыс провёл диалоговую сессию, посвящённую управлению водными ресурсами Балхаша, при участии представителей Министерства экологии РК, международных экспертов и организаций, включая АБР и Ernst&Young.
Шаяхметов подчеркнул, что Балхаш нельзя допустить к судьбе Аральского моря, отметив его ключевое значение для миллионов людей и экономики региона. В ближайшие 5–10 лет Казахмыс планирует реализовать комплекс программ: от мониторинга биоразнообразия и качества воды до экологического просвещения населения и развития научных исследований совместно с международными партнёрами.
Эти инициативы направлены на устойчивое управление водными ресурсами Балхаш-Алакольского бассейна и снижение антропогенного воздействия. Казахмыс призывает к объединению усилий бизнеса, государства и мирового сообщества для сохранения озера как стратегического природного и экономического ресурса будущих поколений.

17 Декабря 2024 – «Корпорация Казахмыс» повысит заработную плату работников в начале 2025 года

В начале 2025 года ТОО «Корпорация Казахмыс» проведёт индексацию заработной платы на уровень фактической инфляции за 2024 год. При прогнозируемом росте на 8.5% средняя зарплата по корпорации составит 822,000 тенге, а для подземных профессий — 1,303,000 тенге. Это решение отражает стремление компании обеспечить финансовую устойчивость сотрудников и соответствовать экономическим реалиям.
Дополнительно, в рамках подготовки нового Коллективного договора на 2025–2029 годы, предусмотрены расширения социальных программ: рост выплат на лечение, поддержка семей с детьми с особенностями развития, увеличение квоты на детский отдых и расширение программы добровольного медицинского страхования до 100% сотрудников. Эти меры подчеркивают приверженность Казахмыса принципам социальной ответственности и заботе о благополучии своих работников и их семей.

20 Декабря 2024 - Итоги переговоров между Корпорацией «Казахмыс» и работниками

Корпорация «Казахмыс» завершила переговоры с работниками, достигнув взаимоприемлемого соглашения. В рамках договорённостей предусмотрены: выплата дополнительной 30% премии к 13-й зарплате, введение ежеквартальных премий и индексация заработной платы на 8.5% с 1 января 2025 года. В ответ работники подтвердили готовность возобновить полноценную работу Южно-Жезказганского рудника.
Председатель правления Нурахмет Нуриев подчеркнул, что претензий к участникам забастовки нет. Корпорация благодарит всех участников переговоров за конструктивный диалог и считает достигнутое соглашение важным шагом к укреплению партнёрства и стабильности на предприятиях.

Итоги реализации приоритетных задач, поставленных на этот период, их влияния на результаты отчетного года на будущее

Приоритетные задачи, поставленные на 2024 год, были выполнены, а именно:

В июле 2024 года была запущена Шатыркульская Обогатительная фабрика, что позволило снизить перевозку грузов между станцией Шу и станцией Балхаш, улучшить качественные характеристики медного концентрата, а также создать новые рабочие места.

В III квартале проведена работа по усилению аварийного участка на дамбе Хвостохранилища Жезказганской ОФ, что позволило исключить риск аварийной остановки ЖОФ.

В августе на Балхашской обогатительной фабрике проведены промышленные испытания по вовлечению в переработку ТМО (Техногенные минеральные образования) (лежалые отвальные хвосты) по технологии разработанной ТОО «КазГидроМедь».

В ноябре завершено строительство ДСК *(Дробильно-сортировочный комплекс)* на Нурказганской ОФ, в настоящее время ведется работа по пуско-наладке.

Пояснение причин, вследствие которых не были выполнены какие-либо задачи

Рудниками ПО «Жезказганцветмет» не выполнен план по отгрузке руды. Основные причины:

- не своевременное переселение жителей из поселка Жезказган, что привело к не вовлечению в отработку карьера Мариинский;
- позднее заключение договора на производство открытых горных работ карьера «Восточная Сары-Оба» (работа начата с 12.07.2024 г.), привело к невыполнению плана по добычи руды;
- трудовой спор на рудниках ПО «ЖЦМ» с 17 по 20 декабря 2024 года, также привело к отклонению плана по добычи руды;
- аварийный простой ЖОФ-1.2.3 по причине прорыва правого водовода из-за паводка (30-31 марта 2024 года), что привело к снижению объема переработки руды;
- Также, не выполнен план по переработке руды и соответственно выпуска меди в концентрате на Карагайлинской ОФ, по причине недопоставки руды Хаджиконган со стороны АО «ТРАНКО», из-за закрытия перегона Ащису-Саумалколь.

Планы и мероприятия по развитию и расширению базы природных ресурсов.

1 Алтынказган

разведка золота и медьсодержащих руд на Алтынказганском рудном поле в Костанайской и Улытауской областях, проводится в рамках Контракта №5345 и лицензии №3-EL. Выполнен авторский подсчет прогнозных ресурсов до глубины 150 метров по категории P2, который составил **48 тыс. тонн меди** при среднем содержании 0,6%.

В настоящее время ведется процедура продления контракта. Составлена программа заверки перспективных участков по результатам геохимических работ.

В настоящее время проводится процедура по продлению срока действия контракта на 1 год. Срок действия лицензии продлен на 5 лет.

2 Сокыркой

разведка и поиски золото-медной минерализации на месторождении Сокыркой и его периферии (Карагандинская область). В 2024 году завершен I этап программы буровых работ общим объёмом 6,400 п.м. В результате построена предварительная ресурсная модель месторождения. В мае текущего года стартовал второй этап буровых работ, общим объёмом 3,050 п.м., направленный на уточнение зоны распространения золото-медной минерализации на периферии и на глубину.

Предварительно оцененные прогнозные ресурсы и запасы участка составляют руды – 128.4 млн. тонн, меди – **188 тыс. тонн** (ср. сод 0.4 %), золота **26.5 тонн** (ср. сод 0.21 г/т).

3 Восточный Тастау

поиски золоторудной минерализации в районе месторождений Саякской группы в Карагандинской области.

По результатам бурения в пределах месторождения Восточный Тастау была произведена оценка минеральных ресурсов по стандарту KazRC в количестве **4.7 млн. тонн, золота 5.4 тонн, кобальта 5 тыс. тонн, меди 3.7 тыс. тонн**.

На текущее время завершена программа бурения технологических скважин, планируется проведение исследований на обогатимость крупообъёмной пробы с целью улучшения показателей обогащения.

4 Бенкала

разведка цветных металлов (за исключением бокситов) на площади в Костанайской области. Геологоразведочные работы проводились в 2022 году, в результате было выявлено 6 перспективных зон, требующих заверки бурением. В 2024 году был осуществлен возврат части контрактной территории с продлением срока действия контракта на 2 года. Продолжение ГРР планируется с 2026 года.

5 Озерное

разведка меди и попутных компонентов на участке Озерное в Карагандинской области. Завершено проведение буровых работ, геологическое сопровождение и пробоподготовка. Продолжаются аналитические работы. Построена ресурсная модель месторождения, которая постоянно актуализируется по получаемым аналитическим результатам. Предварительно общая минерализация составляет порядка **2 млн. тонн меди** с содержанием 0.2%, **19 тонн золота** с содержанием 0.02 г/т (не являются минеральными ресурсами в соответствии с кодексом KazRC). Оценка минеральных ресурсов по стандарту KazRC ожидается до конца 2025 года.

В настоящее время проводится процедура по продлению срока действия контракта на 2 года.

6 Даутбай

разведка полиметаллических руд на участке Даутбай в Улытауской области. Прогнозные ресурсы суммы металлов **свинца и цинка** категории P2+P3 составляют **2.8 млн. тонн**, **попутно серебра – 1.8 тыс. тонн**. Подсчитанные прогнозные ресурсы барита по участку Даутбай Северный составили **3.8 млн. тонн** с содержанием 46.6-56% и мощностью 5-9.5 метров Прогнозные ресурсы целестина, подсчитанные для участка Даутбай Южный, составляют **3.5 млн. тонн** и для Даутбай Северный – **4.2 млн. тонн** (до глубины в 40 метров). В сумме **7.7 млн. тонн**, при среднем содержании целестина 21% и мощности 9 метров. По Даутбайскому рудному полю проведен комплекс наземных геофизических исследований. Планируется продолжить комплекс геолого-разведочных работ с оценкой прогнозных ресурсов/запасов.

7 Дюсембай

поиски и разведка полиметаллических руд на участке Дюсембай в Улытауской области. В результате проведения детальной разведки месторождения Дюсембай Центральный была произведена оценка минеральных ресурсов и минеральных запасов по стандарту. Минеральные запасы категории Вероятные в количестве **124.3 млн. тонн руды, цинка 1,987 тыс. тонн** (ср. сод 1.6%), **свинца 970.8 тыс. тонн** (ср. сод 0.8%), **серебра 794 тонны** (ср. сод 6.4 г/т) и минеральные ресурсы категории Предполагаемые в количестве **9.3 млн. тонн руды**, **цинка 154 тыс. тонн** (ср. сод 1,6%), **свинца 57.7 тыс. тонн** (ср. сод 0.6%), **серебра 78.6 тонны** (ср. сод 8.4 г/т) приняты в государственный учет недр.

В настоящее время проводится процедура по продлению срока действия контракта на 3 года. На 2025 год запланирована программа буровых работ с целью заверки перспективных участков на выявление дополнительных месторождений свинцово-цинковых и медных руд в пределах контрактной территории.

8 Акбастау-Космурун

доразведка золоторудной минерализации в пределах месторождений в области Абай. С целью выделения и локализации новых зон золото-медно-колчеданной минерализации в пределах Акбастау-Космурунского рудного района реализована программа буровых работ общим объемом 5,200 п.м, геологическое сопровождение и лабораторно-аналитические работы. В настоящее время выполняются камеральные работы по обработке и анализу полученных данных.

9 Восточный Атабай

разведка медных и полиметаллических руд на участках Восточный Атабай и Заталдинское в Карагандинской области. Построена ресурсная модель месторождения Восточный Атабай, общая продуктивная минерализация составляет **6.3 млн. тонн**, **меди 118.5 тыс. тонн** со средним содержанием 1.8% (не являются минеральными ресурсами в соответствии с кодексом KazRC). Составлена программа ГРР с целью оценки минеральных ресурсов месторождения Восточный Атабай и поисков дополнительных перспективных участков в пределах площади.

Проведена процедура разделения действующей лицензии (№210-EL) на 2: участок Восточный Атабай (№210-EL) и участок Заталдинское (№2913-EL), в настоящее время продолжаются работы по продлению срока указанных лицензий.

10 Спасская меднорудная зона

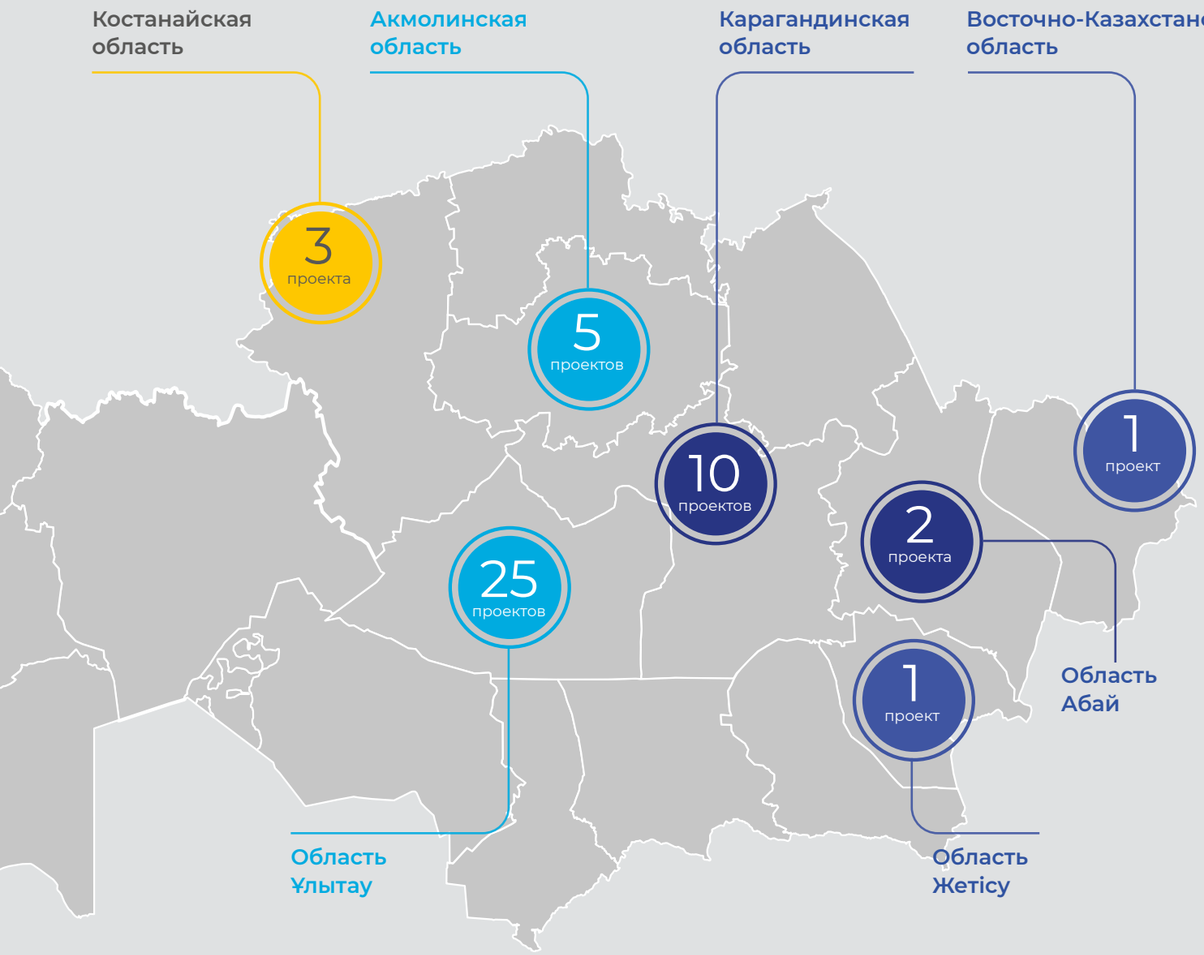
поиски и разведка медных руд на участках Коктас-Шарыкты, Сарыадыр-1,2 в Карагандинской области.

Подготовлен и утвержден отчет с подсчетом минеральных запасов и минеральных ресурсов по стандарту KazRC. По результатам проведенных работ на участке Коктас-Шарыкты запасы руды составили **10.8 млн. тонн, меди 77.5 тыс. тонн** со средним содержанием 0.6%. На участке Сарыадыр-1 запасы руды в **1.3 млн. тонн, меди 13.79 тыс. тонн** со средним содержанием 0.9%. На участке Сарыадыр-2 запасы руды **5.2 млн. тонн, меди 50.98 тыс. тонн** со средним содержанием 0.9%.

Завершено проведение буровых работ на участке Шахтное с целью доизучения и прироста продуктивной минерализации. Запланировано проведение лабораторно-аналитических работ. Предварительно оценены потенциальные минеральные ресурсы в количестве **4.9 млн. тонн, золота 4.5 тонны** с содержанием 0.9 г/т, **меди 13.7 тыс.тонн** с содержанием 0.28% (на текущий момент не являются минеральными ресурсами в соответствии с кодексом KazRC).

В настоящее время начата реализация комплекса геохимических и геофизических работ в пределах нескольких перспективных участков. Также проводятся процедуры по продлению срока действия контракта на 10 лет.

Местоположение инвестиционных объектов



ВСЕГО ПРОЕКТОВ 47

Всего инвестиций $ 2019-2024 77 млн.

Геологический кластер

В городе Жезказган

Инвестиции 10 млрд. тг

Площадь строительства 14 тыс м²

Хранение Керна тыс. пог. м
Жезказган 250 | Балхаш 87

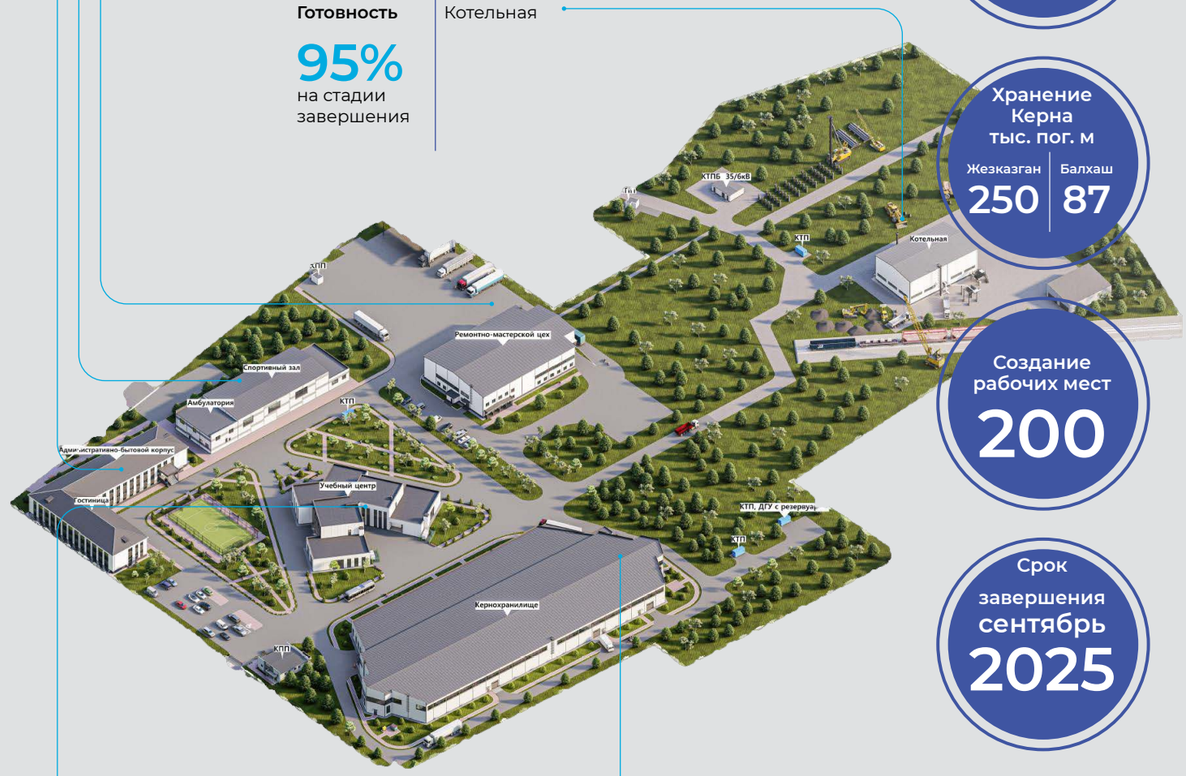
Создание рабочих мест 200

Срок завершения сентябрь 2025

Статус: на стадии проектирования

- Жилой кампус
- Административно-бытовой комплекс
- Амбулатория
- Спортивный зал
- Ремонтно-механический цех
- Столовая
- Котельная

Готовность 95% на стадии завершения



Научное сотрудничество Colorado School of Mines (США)

Управление кернохранилищем и лабораторией ALS (Австралия)

Готовность 95% на стадии завершения

- Музей
- Конференц-зал
- Геологическая библиотека
- Учебные залы
- Геофизическая лаборатория
- Гео-минералогическая лаборатория

Готовность 95% на стадии завершения

- Кернохранилище
- Приемка-сушка-фотографирование керна
- Документация керна
- Сканирование-отбор-резка керна
- Искусственный интеллект
- Пробоподготовка (Minalyzer CS)

Перспектива развития АО «Казахмыс Коппер» на ближайшие три года

В целях повышения эффективности действующих активов и создания новых экологичных и безопасных производственных мощностей реализуются стратегические цели АО «Казахмыс Коппер», такие как расширение минерально-сырьевой базы и комплексная модернизация производства.

По состоянию на 01 января 2024 года балансовые запасы составляют 756.5 млн. тонн. Для поддержания достигнутого уровня добычи и восполнения выбывающих мощностей и увеличения объемов добычи руды до 36 млн. тонн в год разработана Стратегическая программа, которая предусматривает разведку перспективных месторождений и строительство новых рудников, а также комплексную модернизацию производства.
Ближайшими проектами развития горно-обогатительного комплекса являются:

в 2025 году:

- увеличение производительности Нурказганской ОФ до 4.5 млн. тонн руды в год
- реконструкция Блока №3 Главного корпуса №2 Жезказганских обогатительных фабрик №1, 2
- в 2026 году вовлечение в отработку Восточного участка рудника Нурказган с увеличением добычи до **4.5 млн. тонн руды** в год

в 2027 году:

- запуск в эксплуатацию шахты Западная Сары-Оба Жыландинского рудника
- в 2028 году увеличение добычи шахты Восточная Сары-Оба Жыландинского рудника на **2.5 млн. тонн руды** в год

Ключевые показатели эффективности АО «Казахмыс Коппер» и отчеты об их исполнении

Показатели выполнения производственной программы АО «Казахмыс Коппер» за 2024 год:

Добыто **30.22 млн. СМТ руды**, что больше планового показателя на **+336.96 тыс. СМТ,** в том числе ПО «БЦМ» **+774.30 тыс. СМТ**, ПО «КЦМ» **+218.39 тыс. СМТ**, при этом не достигнут по ПО «ЖЦМ» **-655.73 тыс. СМТ**, (одна из причин отставания по добыче руды рудников связана с Трудовыми спорами с 17 по 20.12.2024 г., а также по карьеру «Восточная Сары-Оба» из-за позднего заключения договора, ведение горных работ начато с 12.07.2024 г).

На обогатительных фабриках **переработано 31,750.45 тыс. СМТ сырья**, что больше плана на **+126.55 тыс. СМТ**, в том числе ПО «ЖЦМ» **-690.10 тыс. СМТ** (основная причина отставания по добыче руды рудников связана с Трудовыми спорами с 17 по 20.12.2024 г., а также аварийного простоя ЖОФ-1.2.3 прорыв правого водовода из-за паводка (30–31 марта)), ПО «БЦМ» **+1,040.47 тыс. СМТ** (в т.ч. по БОФ **+1,021.22 тыс.СМТ** (за счет сверхплановой переработки руд рудника Коныpат, Хаджиконган и Акжал) по Шатыркульской ОФ +19.25 тыс.СМТ), ПО «КЦМ» **-223.82 тыс. СМТ** (в т.ч. КОФ **-164.04 тыс. СМТ** (из них по руде Хаджиконган **-321.17 тыс. СМТ**, по причине недопоставки руды со стороны АО «ТРАНКО», из-за закрытия перегона Ащису-Саумалколь, при этом за счет сверхплановой переработки руд Акбастау **+42.48 тыс. СМТ** и Абыз **+114.65 тыс. СМТ** сокращено отклонение)), на НОФ **-59.78 тыс. СМТ** связано с нестабильной работой фабрики из-за аварийных простоев технологического оборудования).

Выпуск меди в медном концентрате составил **250.56 тыс. тонн**, что ниже плана на **-6.07 тыс. тонн.** План не выполнен за счет снижения переработки руды на Жезказганской ОФ и руды Хаджиконган на КОФ.

Выпуск катодной меди составил **366 тыс. тонн**, в том числе:

- Казахмыс **247 тыс. тонн** (в т.ч. выпуск собственное **237.17 тыс. тонн**, покупное 4.19, толлинг 5.71 тыс. тонн), что меньше от плана 2024 г. на -0.49 тыс. тонн по причине снижения выпуска меди в концентратах;
- Толлинг **118.6 тыс. тонн**, что меньше плана на -8.04 тыс. тонн по причине недопоставки меди из сырья АМК;
- прочие **0.29 тыс. тонн**, из выпуска цветной лом Смэлтинга.

Выпуск золота составил 6,652.49 кг, в том числе:

- Казахмыс 5,252.97 кг (в т.ч. собственное 2,840.00 кг, покупное 2,412.97кг) отклонение от плана + 2,959.61кг, вв т.ч. собственное +547.43 кг (в счет снижения остатка золота в незавершенном производстве), покупное +2,412.97 кг.
- Толлинг 1,399.52 кг (из них 49.23 кг выпуск из незавершенного производства по сырью Vertex Gold Company), что меньше плана на -131.77 кг за счет снижения содержания золота в поступивших концентратах.

Выпуск серебра составил 310.76 тонн, в том числе:

- Казахмыс составил **257.64 тонн** (в т.ч. собственное 251.49 тонн, покупное 6.15 тонн), отклонение от плана +36.44 тонн, в т.ч. собственное +30.29 тонн, покупное +6.15 тонн;
- Толлинг **53.12 тонн**, относительно плана уменьшение на -6.01 тонн за счет снижение содержания серебра в поступивших концентратах.

Товарный выпуск серной кислоты составил 986.55 тыс. тонн, в т.ч.:

- Казахмыс 734.36 тыс. тонн, что больше плана на +329.89 тыс. тонн ввиду увеличения переработки сернистых концентрат;
- Толлинг 252.2 тыс.тонн (из них 0.76 тыс. тонн выпуск с НЗП из сырья ТОО «Ронсон-2000»), что больше плана на +11.19 тыс. тонн за счет увеличения содержания серы.

Выпуск свинца в пылях составил 9,063 тонн, в т.ч.:

- Казахмыс 7,467 тонн, отклонение от плана + 1,466 тонн ввиду увеличения содержания свинца в концентратах;
- Толлинг 1,597 тонн, отклонение от плана -362 тонн ввиду снижения содержания свинца в сырье.

2.2

Маркетинг и продажи

Доля рынка, маркетинг и продажи **74**

Информация о продуктах, изменения в продуктах за отчетный период, сбытовая и ценовая политика **76**

Ответственность за продукцию **77**

Макро и микроэкономические изменения, произошедшие в отчетном году, их влияние на результаты операционной деятельности **77**

Анализ динамики цен на медь и прогнозы на 2025 год **78**

Показатели в динамике *(2022–2024 гг)* **79**

Доля рынка, маркетинг и продажи

Сопоставление результатов с конкурентами, существование и масштаб конкуренции

Производственные показатели за 2024 год		Kazakhmys	ПАО «ГМК «Норильский никель»	Kazzinc	Kaz Minerals
Производство меди, тыс. тонн	Объем меди в концентрате и катодной меди	247	433	17.4	379.9
Производство золота, тонн	аффинированное	5.25		18.75	4.54
	в концентрате				
Производство серебра, тонн	аффинированное	257.64	98.9	103.9	115.92
	в концентрате				
Производство серной кислоты, тыс. тонн		734.36			243.5

Данные взяты из открытых источников в Интернете.

Сильные и слабые стороны по сравнению с конкурентами

	Сильные стороны АО «Казахмыс Коппер»		Слабые стороны АО «Казахмыс Коппер»
1	Полный интегрированный производственный цикл в рамках АО «Казахмыс Коппер» позволяет адаптировать технологические параметры под конкретные типы сырья и повышать извлечение металлов	1	Повышенная себестоимость переработки по сравнению с рядом зарубежных конкурентов
2	Благоприятные показатели извлечения и конкурентные условия TC/RC позволяют компании сохранять преимущество на внутреннем рынке	2	Высокий уровень износа оборудования, что ведёт к увеличению эксплуатационных затрат
3	Применение разнотипных плавильных агрегатов (РТП и ПВ) обеспечивает гибкость в переработке концентратов различного состава	3	Отсутствие прямого доступа к морской логистике, что повышает стоимость доставки при экспорте
4	Близость к сырьевым базам и низкая конкуренция со стороны смелтеров в радиусе поставок	4	Недостаточное использование технологий комплексного извлечения, что ведёт к потерям попутных металлов
		5	Узкая номенклатура продукции — ограниченность в ассортименте изделий из меди

Доля Казахмыса на региональном рынке меди

Краткие обзоры, анализирующие сектор деятельности

В Казахстане крупнейшим производителем меди является АО «Казахмыс Коппер». Медь используется в строительстве, а также транспортной и космической отраслях. Без этого металла сложно представить сферы электроники, энергетики и медицины. Изменение цен на медь достаточно четко отражает состояние мировой экономики в целом.

В 2024 году рынок меди продемонстрировал волатильную, но в целом положительную динамику. В течение года цены колебались под влиянием как глобального спроса со стороны зелёной энергетики и индустрии аккумуляторов, так и периодических сбоев в цепочках поставок медного концентрата. На фоне этих факторов в мае был зафиксирован годовой максимум — 10,129 долл. США за тонну. Средняя цена на медь, долл. США/тонну:

1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
8,444	9,751	9,204	9,178

В отличие от 2023 года, когда цены в течение года снижались, 2024 год прошёл под знаком растущего спроса, особенно во втором квартале. Этому способствовали ожидания дефицита концентрата, рост заказов на кабельную продукцию в Китае и Индии, а также укрепление инвестиционного интереса на фоне ожиданий снижения ставок в США. При этом рынок продолжал испытывать давление со стороны логистических ограничений и задержек в запуске новых рудников.

Цена меди марки А за 2024 год, долл. США/метрическая тонна

Эксперты связывают рост цен в середине года с дефицитом перерабатываемого сырья на фоне снижения объемов поставок из Панамы, Перу и Индонезии. Во втором полугодии цены стабилизировались, оставаясь выше 9,000 долл. США за тонну благодаря снижению инфляции, улучшению PMI (Индекс деловой активности в производственном секторе) в Китае и устойчивому спросу со стороны индустрии ВИЭ (Возобновляемые источники энергии) и электротранспорта.

Ключевые драйверы, повлиявшие на рост цен на медь в 2024 году:

- Дефицит медного концентрата и исторически низкие уровни TC/RC.
- Рост спроса на фоне реализации проектов в сфере «зелёной» энергетики.
- Стабилизация китайской экономики и рост промышленного производства в Индии.
- Ожидания смягчения монетарной политики в США и ЕС.

В 2024 году мировое производство рафинированной меди составило **26.17 млн. тонн**, а потребление — **25.88 млн. тонн**, что соответствует профициту **290 тыс. тонн** по данным IWCC и ICSG. Эксперты прогнозируют, что в 2025 году цены останутся в диапазоне 9,000-10,200 долл. США за тонну, поддерживаемые глобальными программами электрификации и устойчивого развития.

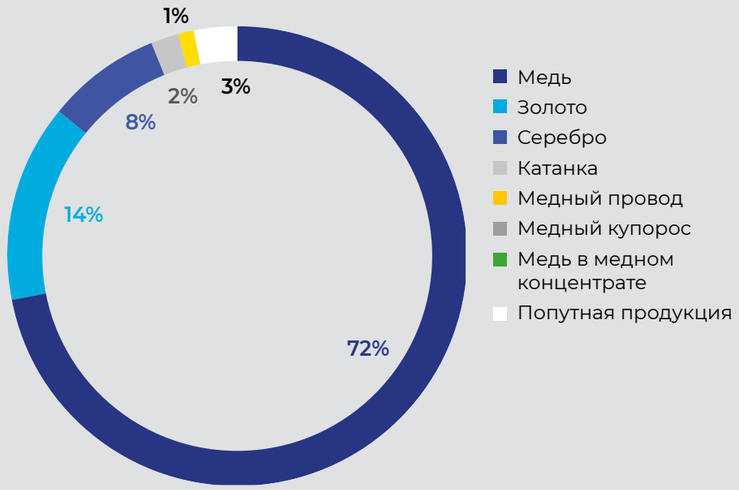
Информация о продуктах, изменения в продуктах за отчетный период, сбытовая и ценовая политика

Объемы реализации и структура доходов по видам продукции*

Информация о продукции, на которые приходятся 10 и более процентов общего совокупного дохода за анализируемый период

Продукция	Сумма реализации, выраженная в млн. тенге, 2024 год	% от общих доходов за 2024 год	Сумма реализации, выраженная в млн. тенге, 2023 год	% от общих доходов за 2023 год
Медь	982,952	72.06%	789,485	61.78%
Золото	190,423	13.96%	166,371	13.02%
Серебро	108,981	7.99%	88,223	6.9%
Катанка	23,746	1.74%	19,399	1.52%
Медный провод	15,159	1.11%	10,588	0.83%
Медный купорос	1,904	0.14%	1,496	0.12%
Медь в медном концентрате	5,836	0.43%	183,054	14.32%
Попутная продукция	35,059	2.57%	19,266	1.51%
Итого	**1,364,060**	**100%**	**1,277,882**	**100%**

*Данная таблица содержит результаты коммерческой деятельности АО «Казахмыс Коппер» и отражает выручку по основным продуктам АО «Казахмыс Коппер» без учета комплексных операций: учета хеджирования и эффекта встроенного финансового инструмента. Примечание 7 Раздела 2.4 раскрывает комплексное и полное представление финансовых результатов согласно МСФО.



Катодная медь

ТОО «Корпорация Казахмыс» осуществляет производство катодной меди марок М00К, М0К и М1К. Основными направлениями сбыта продукции являются Китай и Турция. В 2024 году общий объем реализации составил 238.65 тыс. тонн, из которых 131.40 тыс. тонн было поставлено в Китай, а 107.26 тыс. тонн – в Турцию. Средняя стоимость меди на Лондонской бирже металлов за 2024 год увеличилась по сравнению с предыдущим периодом и достигла 9,144.09 долларов США за тонну.

Золото

В 2024 году было реализовано 5,228 кг золота, при этом общий объем выпуска за отчетный период составил 5,253 кг. Вся продукция была поставлена РГП «Национальный банк РК». Средняя цена на золото в 2024 году увеличилась и составила 2,466.09 долларов США за тройскую унцию.

Серебро

В 2024 году было реализовано 253 тыс. кг серебра в слитках, при общем объеме выпуска за отчетный период в 258 тыс. кг. Из общего объема 58 тыс. кг было экспортировано в Индию, 195 тыс. кг – в США. Средняя биржевая цена на серебро в 2024 году выросла и составила 29.38 долларов США за тройскую унцию.

Ответственность за продукцию

За отчетный год инцидентов с отзывом дефектной продукции не происходило. Качество готовой продукции не вызывает нареканий у покупателей ***(2023: инцидентов не имелось)***.

Макро- и микроэкономические изменения, произошедшие в отчетном году, их влияние на результаты операционной деятельности

Медь остаётся одним из наиболее востребованных промышленных металлов благодаря своим уникальным свойствам — высокой электропроводности, теплопроводности и устойчивости к коррозии. В 2024 году глобальный рынок меди находился в состоянии относительного баланса, при этом сохранялись структурные дефициты в сегменте медного концентрата.
Потребление меди продолжает расти за счёт развивающихся стран, в первую очередь Индии, где за 2024 год спрос увеличился на 6–7% по сравнению с предыдущим периодом. В странах с формирующейся «зеленой» промышленной политикой (Китай, Вьетнам, Индонезия) также фиксируется стабильный рост потребления. При этом в развитых странах (ЕС, Япония, США) спрос на медь остаётся устойчивым благодаря продолжающемуся переходу к низкоуглеродным технологиям.
На фоне восстановления деловой активности в Китае во втором полугодии 2024 года, укрепления инфраструктурных программ и стимулирующих мер, спрос на медь начал расти быстрее ожиданий.

Основными факторами, определяющими динамику цен на медь в 2024 году, стали:

- темпы восстановления экономики Китая, в особенности в сферах строительства, аккумуляторной промышленности и энергетики;
- ограниченность предложения концентрата, вызванная логистическими сбоями и закрытием ряда рудников (например, Cobre Panama);
- наращивание мировых производств в секторах «зеленой» энергетики: рост мощностей солнечной и ветровой генерации, а также ускоренное развитие электромобильной отрасли.

Переход к цифровой экономике также стимулирует рост спроса: развитие дата-центров, серверной инфраструктуры, носимых и мобильных устройств требует всё больше медных компонентов. Общее потребление меди в мире, по оценкам ICSG, приблизилось к 26 млн. тонн в 2024 году. Эта цифра подтверждает наличие устойчивой долгосрочной тенденции к росту, особенно с учётом роли меди в энергетическом переходе, электрификации и цифровизации глобальной экономики.

Укрепление цен на медь в течение 2024 года объясняется сочетанием следующих рыночных факторов:

- Рост спроса на медь со стороны «зеленых» отраслей (электротранспорт, солнечные панели, ветрогенерация);
- Сбои в поставках: приостановка работ на Cobre Panama (First Quantum Minerals), сокращение объемов у Anglo American и других производителей;
- Ограниченное расширение мощностей на фоне высоких затрат и экологических ограничений.

Анализ динамики цен на медь и прогнозы на 2025 год

Цены на LME варьировались от **8,100 долл. США до 9,300 долл. США за тонну**, при этом в IV квартале 2024 года котировки стабилизировались на высоком уровне — в среднем около **9,178 долл. США за тонну**. Этому способствовали замедление инфляции в США, восстановление индекса деловой активности (PMI) в Китае, а также ослабление доллара. Китай продолжал наращивать инвестиции в инфраструктуру и производство аккумуляторов, а Индия увеличила потребление меди на 6% в годовом выражении, что усилило глобальный спрос.

Согласно последним оценкам **Fitch Ratings**, опубликованным в марте 2025 года, агентство повысило свои прогнозы цен на медь на 2025–2027 годы. В частности, средняя цена меди в 2025 году ожидается на уровне **8,800 долл. США за тонну**, что выше предыдущих оценок. **Fitch** отмечает, что, несмотря на структурный рост спроса на медь, связанный с энергетическим переходом и развитием «зеленых» технологий, текущие и ожидаемые объемы предложения способны покрыть этот спрос, что ограничивает потенциал значительного роста цен. Агентство также подчеркивает, что цены на медь остаются ниже циклического пика, превышавшего **10,500 долл. США за тонну.** Таким образом, Fitch прогнозирует умеренный рост цен на медь в 2025 году, обусловленный устойчивым спросом и ограничениями в предложении, но не ожидает резких скачков цен, учитывая текущий баланс на рынке.

Bank of America снизил свой прогноз средней цены на медь в 2025 году до **9,438 долл. США за тонну**, что на 12% ниже предыдущих оценок. Это связано с геополитическими напряжениями и ограничениями в поставках.

Согласно последним прогнозам **Goldman Sachs**, опубликованным в марте 2025 года, ожидается, что средняя цена меди на Лондонской металлургической бирже (LME) в 2025 году составит **10,160 долл. США за тонну**. Этот пересмотренный прогноз отражает оптимизм банка относительно перспектив спроса на медь, особенно в связи с экономическим стимулированием в Китае и глобальной тенденцией к электрификации. Однако стоит отметить, что в апреле 2025 года **Goldman Sachs** также указал на возможное снижение цен на медь до **8,300 долл. США за тонну** в третьем квартале 2025 года. Это связано с потенциальным ослаблением промышленного производства и инвестиционной активности, что может повлиять на спрос на медь. Таким образом, несмотря на общий позитивный долгосрочный прогноз, в краткосрочной перспективе возможны ценовые колебания, обусловленные макроэкономическими факторами и динамикой спроса.

Металл	Валюта/ед. изм.	Средняя цена за 2023 год	Средняя цена за 2024 год	Отклонение
Медь	долл. США/ тонн	8,483	9,144	661
Золото (AM)	долл. США/ т.у.	1,943	2,387	444
Серебро	долл. США/ т.у.	23	28	5

АО «Казахмыс Коппер» в цифрах

ВНУТРЕННИЙ РЫНОК

ЭКСПОРТ*

** Экспорт: Китай, Турция, Индия, США*

Показатели в динамике *(2022–2024 гг.)*

Продажи	Ед. изм.	2022		2023		2024	
		Внутренний рынок	*Внешний рынок*	*Внутренний рынок*	*Внешний рынок*	*Внутренний рынок*	*Внешний рынок*
Медь катодная	млрд. тенге	6	966	1	789	-	983
Золото	млрд. тенге	201	-	166	-	191	-
Серная кислота	млрд. тенге	18	-	19	-	31	-
Медная катанка	млрд. тенге	18	2	17	2	19	5
Серебро	млрд. тенге	-	98	-	88	-	109
Медь в медном концентрате	млрд. тенге	-	32	-	183	-	6
		243	1,098	203	1,062	240	1,103

2.3

Финансово-экономические показатели

2.3

Анализ изменений в консолидированном отчете о совокупном доходе 82

Анализ изменений в консолидированном отчете о финансовом положении АО «Казахмыс Коппер» 84

Показатели в динамике *(2022–2024 гг)* 85

GRI 207-4

Анализ изменений в консолидированном отчете о совокупном доходе

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Выручка	1,433,432	1,331,216
Себестоимость реализованной продукции	(981,689)	(949,166)
Валовый доход	**451,743**	**382,050**
Расходы по реализации	(19,960)	(17,944)
Административные расходы	(238,579)	(225,323)
Прочие операционные доходы	16,857	21,486
Прочие операционные расходы	(15,635)	(20,417)
Восстановление убытка от обесценения нефинансовых активов	20,339	16,423
(Начисление)/ восстановление убытка от обесценения финансовых активов	(9,493)	3,444
Прибыль до доходов и расходов по финансированию и налогообложению	**205,272**	**159,719**
Доходы от финансирования	48,921	46,095
Расходы по финансированию	(107,737)	(68,140)
Убыток по курсовой разнице	(95,646)	(8,298)
Прибыль от курсовой разницы	60,633	5,819
Прибыль до налогообложения	**111,443**	**135,195**
Расходы по корпоративному подоходному налогу	(47,963)	(25,596)
Прибыль за год	**63,480**	**109,599**
Приходящаяся на:		
Акционеров материнской организации	61,906	107,595
Неконтролирующие доли участия	1,574	2,004
	63,480	**109,599**
Прочий совокупный доход		
Прочий совокупный доход, подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах *(за вычетом налогов)*		
Чистый убыток от хеджирования денежных потоков	-	1,797
Чистый прочий совокупный доход, подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах	**-**	**1,797**
Прочий совокупный доход, не подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах (за вычетом налогов)		
Чистая прибыль по долевым инструментам, классифицированным по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход	2,007	324
Актуарная прибыль по вознаграждению работникам	1,169	133
Чистый прочий совокупный доход, не подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах	**3,176**	**457**
Прочий совокупный доход за год, за вычетом налогов	**3,176**	**2,254**
Итого совокупный доход за год, за вычетом налогов	**66,656**	**111,853**
Приходящийся на:		
Акционеров материнской организации	65,082	109,849
Неконтролирующие доли участия	1,574	2,004
	66,656	111,853
Средневзвешенное количество простых акций, млн. штук	34,750	34,750
Базовая и разводненная прибыль на одну акцию, тенге	1.78	3.10

Выручка

млн. тенге	2024	2023
Катодная медь	982,188	777,018
Медный концентрат	6,397	181,112
Золото в слитках	190,423	166,371
Серебро в гранулах	108,981	88,223
Услуги по переработке	39,108	41,383
Прочее	106,335	77,109
Итого выручка	**1,433,432**	**1,331,216**

Производство

	Ед. измерения	2024	2023
Медь	тыс. тонн	247	214
Золото	тыс. тройских унций	169	185
Серебро	тыс. тройских унций	8,280	8,295

Объем реализации

	Ед. измерения	2024	2023
Медь	тыс. тонн	239	211
Золото	тыс. тройских унций	168	188
Серебро	тыс. тройских унций	8,146	8,365

Средняя рыночная цена

млн. тенге	Средняя ценя	2024	2023
Медь	долларов США/ тонну	9,144	8,483
Золото	долларов США /тройских унций	2,387	1,943
Серебро	долларов США / тройских унций	28	23

GRI 201-1

В 2024 году выручка от реализации АО «Казахмыс Коппер» выросла на **8%**, достигнув **1,433,432 млн. тенге**. Этот рост в основном обусловлен увеличением объемов реализации катодной меди на **13%** и ростом ее средней цены на **8% (с 8,483 до 9,144 долларов США за тонну)**. Также на выручке позитивно сказался рост цен на золото в слитках и серебро в гранулах по **23%** каждая, несмотря на снижение их объемов реализации на **11% и 3%**, соответственно. Дополнительный вклад внес рост среднего курса доллара США в 2024 году на **3%**, до **469.44 тенге** за доллар.

Рост себестоимости в 2024 году был преимущественно обусловлен увеличением расходов по трём ключевым статьям: коммунальные услуги, налог на добычу полезных ископаемых и заработная плата, увеличившись на **46%, 36% и 10%** соответственно.

Увеличение расходов на коммунальные услуги напрямую связано с ростом тарифов на электроэнергию. В результате утверждения новых предельных тарифов приказами Министерства энергетики РК от 28 декабря 2023 года, 27 августа 2024 года и 21 октября 2024 года, тарифы на электрическую энергию выросли на **50%** по сравнению с 2023 годом.

С 1 января 2024 года в Налоговом кодексе РК вступили в силу поправки, согласно которым минеральное сырье, полученное в результате «возврата потерь», теперь облагается НДПИ. Это изменение расширило налоговую базу и, как следствие, привело к росту налога на добычу полезных ископаемых в 2024 году.

Значительное увеличение расходов по заработной плате связано с решением руководства АО «Казахмыс Коппер» в 2024 году о повышении заработной платы для рабочего персонала до **7%**.

В результате опережающего роста доходов, валовая прибыль увеличилась в 2024 году на **18%**, до **451,743 млн. тенге**. Рентабельность по валовой прибыли выросла с **29%** в 2023 году до **32%** в 2024 году.

В 2024 году наблюдался рост административных расходов на **6% (до 238,579 млн. тенге)**. Этот рост был преимущественно связан с предоставлением социальной и финансовой помощи, направленной на ликвидацию последствий паводков и поддержку пострадавших. Средства были направлены на восстановление жилья, приобретение товаров первой необходимости и поддержку восстановления инфраструктуры в наиболее пострадавших районах Костанайской, Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской и Северо-Казахстанской областей.

Прочие доходы и расходы в основном представлены продажей расходных материалов и основных

средств, арендой, оказанием услуг и прочими доходами/расходами от неосновной деятельности АО «Казахмыс Коппер». Прочие доходы в 2024 году уменьшились на **22%**, до **16,857 млн. тенге**. Прочие расходы также уменьшились на **23%**, до **15,635 млн. тенге**. Основное уменьшение доходов и расходов связано со снижением количества авиауслуг и сокращением продаж запасов непроизводственного назначения.

В 2024 году в результате проведенной оценки возмещаемой стоимости долгосрочных активов, АО «Казахмыс Коппер» признала восстановление убытка от обесценения основных средств, горнодобывающих и нематериальных активов в сумме **30,029 млн. тенге** (2023 год: восстановление обесценения на сумму **10,942 млн. тенге**).

В 2024 году АО «Казахмыс Коппер» признала начисление резерва по обесценению прочих финансовых активов в сумме **3,980 млн. тенге** (восстановление обесценения в сумме **6,276 млн. тенге** в 2023 году).

Вследствие вышеуказанных изменений, рентабельность по операционной прибыли в 2024 году составила **14%** по сравнению с **12%** в 2023 году.

В 2024 году чистые финансовые расходы увеличились на **167%**, до **58,816 млн. тенге**, основной причиной роста является увеличение расходов по признанию дисконта финансовых активов, а также признание прибыли от модификации займов полученных в 2023 году на сумму **9,020 млн. тенге**.

Вышеизложенные показатели привели к уменьшению чистой прибыли в 2024 году на **40%**, до **66,656 млн. тенге**. Рентабельность по чистой прибыли в 2024 году составила **4%** против **8%** в 2023 году.

Показатель EBITDA в 2024 году вырос на **32%** к уровню 2023 года и составил **294,970 млн. тенге**. Рентабельность по EBITDA в 2024 году составила **21%** против **17%** в 2023 году.

Анализ изменений в консолидированном отчете о финансовом положении АО «Казахмыс Коппер»

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Текущие активы	778,411	881,393
Долгосрочные активы	1,522,675	1,018,139
Активы, предназначенные для продажи	72	41
Активы	**2,301,158**	**1,899,573**
Текущие обязательства	1,004,691	649,631
Долгосрочные обязательства	490,706	510,717
Капитал	805,761	739,225
Капитал и обязательства	**2,301,158**	**1,899,573**
Коэффициент текущей ликвидности	0.77	1.36
Коэффициент Долг/Собственный капитал	1.86	1.57

Текущие активы АО «Казахмыс Коппер» в 2024 году упали на **12%**, до **778,411 млн. тенге**. Изменение связано преимущественно с реклассификацией займов, выданных материнской организации, в сумме **224,759 млн. тенге** в состав долгосрочных.

Долгосрочные активы АО «Казахмыс Коппер» в 2024 году выросли на **50%**, до **1,522,675 млн. тенге**, что связано преимущественно с реклассификацией финансовых активов в долгосрочную часть, как описано выше. Также баланс горнодобывающих активов и основных средств в 2024 году увеличился на **16%** (**до 395,972 млн. тенге**) и **11%** (до **596,656 млн. тенге**), соответственно.

По состоянию на 31 декабря 2024 года, **66%** баланса АО «Казахмыс Коппер» представлено долгосрочными активами, в частности, на горнодобывающие активы, основные средства и финансовые активы приходится **92%** всех долгосрочных активов. Оборотные активы формируют оставшиеся **34%** баланса: в их структуре **85%** приходится на авансы выданные и прочие оборотные активы, товарно-материальные запасы и финансовые активы.

По состоянию на 31 декабря 2024 года, обязательства составляют **1,495,397 млн. тенге** (**65%** от всего баланса). Долгосрочные обязательства на 31 декабря 2024 года составили **490,706 млн. тенге** или **33%** от всех обязательств (**64% и 21%** всех долгосрочных обязательств приходится на займы и прочие финансовые обязательства, а также вознаграждения работникам, соответственно).

Краткосрочные обязательства на 31 декабря 2024 года составили **1,004,691 млн. тенге** (**67%** от всех обязательств), из которых **43%** и **37%** приходится на займы и прочие финансовые обязательства, а также прочие нефинансовые обязательства, соответственно.

Собственный капитал в 2024 году достиг **805,761 млн. тенге**. На 31 декабря 2024 года доля капитала в пассивах составила **35%**. Значительный рост прочих нефинансовых обязательств на **563%** (**с 59,365 млн. тенге до 393,649 млн. тенге**) привёл к увеличению коэффициента Долг/Собственный капитал с 1.57 в 2023 году до 1.86 в 2024 году, а также ухудшению коэффициента текущей ликвидности с 1.36 в 2023 году до 0.77 в 2024 году.

Дальнейший анализ и пояснения указаны в разделе 2.4.

Показатели в динамике *(2022–2024 гг.)*

Экономические показатели	Единица измерения	2022*	2023	2024
Ключевые финансовые показатели				
Выручка	млрд. тенге	1,409.80	1,331.22	1,433.43
EBITDA	млрд. тенге	317.28	327.86	390.27
Рентабельность по EBITDA	%	22.51%	24.63%	27.23%
Объем инвестиций в R&D	млрд. тенге	6.24	2.91	8.29
Налоговые платежи				
Вклад АО «Казахмыс Коппер» в налоговые поступления РК, в том числе:	млрд. тенге	160.55	137.90	205.56
Корпоративный подоходный налог	млрд. тенге	75.37	37.63	67.26
НДПИ	млрд. тенге	73.14	87.94	119.99
Созданная экономическая стоимость				
Созданная экономическая стоимость	млрд. тенге	1,457.27	1,361.42	1,466.88
Выручка	млрд. тенге	1,409.80	1,331.22	1,433.43
Доходы / убытки от выбытия и приобретения дочерних обществ и активов	млрд. тенге	-	-	-
Финансовые доходы	млрд. тенге	47.47	30.20	33.45
Доля в чистой прибыли/(убытка) совместных и ассоциированных предприятий	млрд. тенге	(0.63)	0.36	1.43
Распределенная экономическая стоимость				
Распределенная экономическая стоимость	млрд. тенге	(1,170.98)	(1,181.83)	(1,253.13)
Операционные расходы (без учета амортизации, курсовых разниц, резервов по обесценению активов), в том числе:	млрд. тенге	(921.79)	(1,005.15)	(980.36)
Заработная плата и другие выплаты и льготы работникам	млрд. тенге	(245.05)	(300.60)	(320.91)
Выплаты поставщикам капитала, в том числе:	млрд. тенге	(21.75)	(27.32)	(37.35)
Дивиденды	млрд. тенге	(1.74)	-	(0.04)
Проценты уплаченные	млрд. тенге	(19.57)	(26.51)	(35.83)
Банковские комиссии уплаченные	млрд. тенге	(0.44)	(0.81)	(1.48)
Инвестиции в социальную сферу	млрд. тенге	(66.89)	(11.46)	(29.86)
Налоговые платежи, в том числе:	млрд. тенге	(160.55)	(137.90)	(205.56)
Налоги, за исключением налога на прибыль	млрд. тенге	(85.18)	(100.27)	(138.30)
Налог на прибыль	млрд. тенге	(75.37)	(37.63)	(67.26)
Нераспределенная экономическая стоимость = Созданная экономическая стоимость – Распределенная экономическая стоимость				
Нераспределенная экономическая стоимость	млрд. тенге	286.29	179.59	213.75

**В 2023 году произведен ретроспективный пересчет данных за 2022 год в связи с изменениями в учете инструментов хеджирования.*

2.4

Бухгалтерский учет

2.4

Консолидированная финансовая отчетность за отчетный год **88**

Размер инвестиций, направленных компанией дочерним и зависимым компаниям в отчетном году **168**

Спонсорство и благотворительность **168**

Информация о вознаграждениях **169**

Информация о дивидендах **169**

Консолидированная финансовая отчетность за год

Сумма вознаграждения за услуги по аудиту консолидированной и отдельной финансовых отчётностей в соответствии с Международными стандартами финансовой отчётности АО «Kazakhmys Copper» и ТОО «Корпорация Казахмыс» за 2024 год составляет 234,249,165 тенге не включая НДС.

АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчётность

За год, закончившийся 31 декабря 2024 года,
с аудиторским отчётом независимого аудитора.

АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) Консолидированная финансовая отчётность

Содержание

Стр.

Аудиторский отчёт независимого аудитора

Консолидированный отчёт о совокупном доходе....1
Консолидированный отчёт о финансовом положении....2-3
Консолидированный отчёт о движении денежных средств....4
Консолидированный отчёт об изменениях в капитале....5
Примечания к консолидированной финансовой отчётности....6-71

Building a better working world

«Эрнст энд Янг» ЖШС
Әл-Фараби д-лы, 77/7
«Есентай Тауэр» ғимараты
Алматы қ., 050060
Қазақстан Республикасы
Тел.: +7 727 258 59 60
Факс: +7 727 258 59 61
www.ey.com

ТОО «Эрнст энд Янг»
пр. Аль-Фараби, д. 77/7
здание «Есентай Тауэр»
г. Алматы, 050060
Республика Казахстан
Тел.: +7 727 258 59 60
Факс: +7 727 258 59 61
www.ey.com

Ernst & Young LLP
Al-Farabi ave., 77/7
Esentai Tower
Almaty, 050060
Republic of Kazakhstan
Tel.: +7 727 258 59 60
Fax: +7 727 258 59 61
www.ey.com

Аудиторский отчёт независимого аудитора

Участникам и Совету директоров Акционерного Общества «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер)

Мнение

Мы провели аудит консолидированной финансовой отчётности АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) и его дочерних организаций (далее - «Группа»), состоящей из консолидированного отчёта о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2024 года, консолидированного отчёта о совокупном доходе, консолидированного отчёта об изменениях в собственном капитале и консолидированного отчёта о движении денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, а также примечаний к консолидированной финансовой отчётности, включая информацию о существенных положениях учетной политики.

По нашему мнению, прилагаемая консолидированная финансовая отчётность отражает достоверно во всех существенных отношениях консолидированное финансовое положение Группы по состоянию на 31 декабря 2024 года, а также ее консолидированные финансовые результаты и консолидированное движение денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО.

Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наши обязанности в соответствии с этими стандартами описаны далее в разделе *«Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчётности»* нашего отчёта. Мы независимы по отношению к Группе в соответствии с принятым Советом по международным стандартам этики для бухгалтеров (СМСЭБ) Международным кодексом этики профессиональных бухгалтеров (включая международные стандарты независимости) (Кодекс СМСЭБ) и этическими требованиями, применимыми к нашему аудиту консолидированной финансовой отчётности в Республике Казахстан, и нами выполнены прочие этические обязанности в соответствии с этими требованиями и Кодексом СМСЭБ. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

Ключевые вопросы аудита

Ключевые вопросы аудита - это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для нашего аудита консолидированной финансовой отчётности за текущий период. Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита консолидированной финансовой отчётности в целом и при формировании нашего мнения об этой отчётности, и мы не выражаем отдельного мнения по этим вопросам. В отношении каждого из указанных ниже вопросов наше описание того, как соответствующий вопрос был рассмотрен в ходе нашего аудита, приводится в этом контексте.

Building a better working world

Мы выполнили обязанности, описанные в разделе «Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчётности» нашего отчёта, в том числе по отношению к этим вопросам. Соответственно, наш аудит включал выполнение процедур, разработанных в ответ на нашу оценку рисков существенного искажения консолидированной финансовой отчётности. Результаты наших аудиторских процедур, в том числе процедур, выполненных в ходе рассмотрения указанных ниже вопросов, служат основанием для выражения нашего аудиторского мнения о прилагаемой консолидированной финансовой отчётности.

Ключевой вопрос аудита	***Как соответствующий ключевой вопрос был рассмотрен в ходе нашего аудита***
Обесценение долгосрочных активов	
Мы считаем, что данный вопрос является одним из наиболее значимых для нашего аудита в связи с существенностью остатков долгосрочных активов, включая основные средства и горнодобывающие активы, высоким уровнем субъективности допущений, лежащих в основе анализа обесценения, а также существенных суждений и оценок, принятых руководством. Кроме того, совокупность нестабильности цен на металлы и тенге, увеличения инфляции и стоимости заимствований и неопределенности в отношении будущего экономического роста влияет на перспективы деятельности Группы. Существенные допущения включали ставки дисконтирования, прогнозные цены на металлы, прогнозные ставки инфляции и курсов обмена валют. Существенные оценки включали план добычи, будущие капитальные затраты и запасы металлов, доступных для разработки и добычи. Информация о долгосрочных активах и выполненных тестах на обесценение приведена в примечаниях 4, 11, 12, 13 к консолидированной финансовой отчётности.	В рамках наших процедур мы, среди прочего: - привлекли наших специалистов по вопросам оценки для тестирования и анализа обесценения долгосрочных активов и возмещаемой стоимости, подготовленных руководством; - проанализировали допущения, лежащие в основе прогнозов руководства, включая план добычи, будущие капитальные затраты и запасы металлов, доступные для разработки и добычи; - сравнили цены на металлы, использованные в расчете возмещаемой стоимости, с доступными рыночными прогнозами; - сравнили ставки дисконтирования и ставки долгосрочного роста с общими показателями рынка и прочими доступными сведениями; - проверили математическую точность моделей обесценения и рассмотрели анализ чувствительности результатов тестов на обесценение к изменению допущений; - провели анализ раскрытий о долгосрочных активах и выполненных тестах на обесценение в примечаниях к консолидированной финансовой отчётности.

Building a better working world

Выручка по договорам с покупателями

Мы считаем, что данный вопрос является одним из наиболее значимых для нашего аудита в связи с существенностью выручки, высоким уровнем субъективных суждений и оценок, лежащих в анализе признания выручки. Существенные компоненты анализа включали определение обязательств к исполнению, определение того, когда контроль над товарами/услугами был передан, значительного компонента финансирования, а также определение прогнозных цен.

Информация по признанию выручки по договорам с покупателями представлена в примечании 6 к консолидированной финансовой отчётности Группы.

В рамках наших процедур мы, среди прочего:

- оценили учётную политику в отношении признания выручки;

- провели анализ и тестирование внутренних систем контроля в части признания выручки;

- изучили условия договоров поставки на предмет выполнения критериев признания выручки, в частности, проанализировали момент перехода контроля над продукцией;

- на выборочной основе получили подтверждение остатков дебиторской задолженности от контрагентов;

- проанализировали условия оплаты для определения наличия значительного компонента финансирования;

- пересчитали ставку дисконтирования, использованную для корректировки обещанного вознаграждения с учётом влияния значительного компонента финансирования;

- пересчитали компонент финансирования, начисленный на обязательства по договорам с покупателями;

- на выборочной основе сверили отдельные операции по признанию выручки с подтверждающими документами;

- проанализировали оценку руководства в части вероятности получения оплаты от контрагентов;

- проанализировали оценку и суждения руководства в части определения обязательств к исполнению, определения прогнозных цен и значительного компонента финансирования.

Building a better working world

Ограничительные условия кредитных соглашений и договоров займов

В соответствии с условиями кредитных соглашений и договоров займов Группа должна поддерживать и соблюдать определенные ограничительные финансовые и нефинансовые условия. Указанный вопрос является одним из наиболее значимых для аудита ввиду существенности балансовой стоимости займов, привлеченных Группой. Более того, проведение анализа выполнения ограничительных условий является одним из вопросов, имеющих наибольшее значение в ходе аудита, поскольку оно может оказать существенное влияние на допущение о непрерывности деятельности, используемое при подготовке консолидированной финансовой отчётности, и на классификацию обязательств в консолидированном отчёте о финансовом положении.

Информация об ограничительных условиях кредитных соглашений и договоров займов представлена в примечании 24 к консолидированной финансовой отчётности Группы.

В рамках наших процедур мы, среди прочего:

- изучили условия кредитных соглашений и договоров займов, включая определения коэффициентов, указанных в ограничительных условиях, и случаи дефолта;

- проанализировали выполненные руководством Группы расчеты коэффициентов, указанных в ограничительных условиях;

- провели проверку арифметической точности расчетов ограничительных условий, сверили входящие данные, используемые при расчетах, с консолидированной финансовой отчётностью;

- сравнили классификацию кредитов и займов в качестве краткосрочных или долгосрочных обязательств с результатами анализа выполнения ограничительных условий по соответствующим кредитам и займам;

- проанализировали информацию, раскрываемую Группой в отношении ограничительных условий по кредитным соглашениям и договорам займов.

Важные обстоятельства

Мы обращаем внимание на Примечание 30 к консолидированной финансовой отчётности, в котором описан значительный объем операций Группы со связанными сторонами. Мы не выражаем модифицированного мнения в связи с этим вопросом.

Building a better working world

Прочая информация, включенная в годовой отчёт Группы за 2024 год

Прочая информация включает информацию, содержащуюся в годовом отчёте Группы за 2024 год, но не включает консолидированную финансовую отчётность и наш аудиторский отчёт о ней. Ответственность за прочую информацию несет руководство. Годовой отчёт Группы за 2024 год, предположительно, будет нам предоставлен после даты настоящего аудиторского отчёта.

Наше мнение о консолидированной финансовой отчётности не распространяется на прочую информацию, и мы не будем предоставлять вывода, выражающего уверенность в какой-либо форме в отношении данной информации.

В связи с проведением нами аудита консолидированной финансовой отчётности наша обязанность заключается в ознакомлении с указанной выше прочей информацией, когда она будет нам предоставлена, и рассмотрении при этом вопроса, имеются ли существенные несоответствия между прочей информацией и консолидированной финансовой отчётностью или нашими знаниями, полученными в ходе аудита, и не содержит ли прочая информация иных существенных искажений.

Ответственность руководства и Совета директоров за консолидированную финансовую отчётность

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной консолидированной финансовой отчётности в соответствии с МСФО и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки консолидированной финансовой отчётности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке консолидированной финансовой отчётности руководство несет ответственность за оценку способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчётности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Группу, прекратить ее деятельность или когда у руководства нет реальной альтернативы таким действиям.

Совет директоров несет ответственность за надзор за процессом подготовки консолидированной финансовой отчётности Группы.

Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчётности

Наши цели заключаются в получении разумной уверенности в том, что консолидированная финансовая отчётность в целом не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске аудиторского отчёта, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с Международными стандартами аудита, всегда выявит существенное искажение при его наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что по отдельности или в совокупности они могли бы повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой консолидированной финансовой отчётности.

Building a better working world

В рамках аудита, проводимого в соответствии с Международными стандартами аудита, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы выполняем следующее:

- выявляем и оцениваем риски существенного искажения консолидированной финансовой отчётности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибок, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля Группы;
- оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики и обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством, и раскрытия соответствующей информации;
- делаем вывод о правомерности применения руководством допущения о непрерывности деятельности, и, на основании полученных аудиторских доказательств, вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, которые могут вызвать значительные сомнения в способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском отчёте к соответствующему раскрытию информации в консолидированной финансовой отчётности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского отчёта. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Группа утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;
- проводим оценку представления консолидированной финансовой отчётности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли консолидированная финансовая отчётность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление;
- планируем и осуществляем аудит Группы с целью получения достаточных надлежащих аудиторских доказательств в отношении финансовой информации организаций или хозяйственных единиц внутри Группы как основания для формирования мнения о консолидированной финансовой отчётности. Мы отвечаем за общее руководство, контроль и проверку аудиторских процедур, выполняемых для целей аудита Группы. Мы являемся единолично ответственными за наше аудиторское мнение.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с Советом директоров, доводя до его сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, если мы выявляем таковые в процессе аудита.

Мы также предоставляем Совету директоров заявление о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали Совет директоров обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, а в необходимых случаях - о действиях, осуществленных для устранения угроз, или принятых мерах предосторожности.

Из тех вопросов, которые мы довели до сведения Совета директоров, мы определяем вопросы, которые были наиболее значимыми для аудита консолидированной финансовой отчётности за текущий период и которые, следовательно, являются ключевыми вопросами аудита. Мы описываем эти вопросы в нашем аудиторском отчёте, кроме случаев, когда публичное раскрытие информации об этих вопросах запрещено законом или нормативным актом, или когда в крайне редких случаях мы приходим к выводу о том, что информация о каком-либо вопросе не должна быть сообщена в нашем отчёте, так как можно обоснованно предположить, что отрицательные последствия сообщения такой информации превысят общественно значимую пользу от ее сообщения.

Руководитель, ответственный за проведение аудита, по результатам которого выпущен настоящий аудиторский отчёт независимого аудитора, - Кайрат Медетбаев.

ТОО „Эрнст энд Янг"

Кайрат Медетбаев
Аудитор

Квалификационное свидетельство аудитора
№ МФ-0000137 от 8 февраля 2013 года

Ольга Хегай
И. о. генерального директора
ТОО «Эрнст энд Янг»

Государственная лицензия на занятие аудиторской деятельностью на территории Республики Казахстан серии МФЮ-2 №0000003, выданная Министерством финансов Республики Казахстан 15 июля 2005 года

050060, Республика Казахстан, г. Алматы
пр. Аль-Фараби, 77/7, здание «Есентай Тауэр»

17 марта 2025 года

АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) Консолидированная финансовая отчётность

Консолидированный отчёт о совокупном доходе

За год, закончившийся 31 декабря 2024 года

в млн. тенге	Приме-чание	2024 год	2023 год
Выручка	6	1,433,432	1,331,216
Себестоимость реализованной продукции	7 (а)	(981,689)	(949,166)
Валовый доход		**451,743**	**382,050**
Расходы по реализации		(19,960)	(17,944)
Административные расходы	7 (б)	(238,579)	(225,323)
Прочие операционные доходы	7 (в)	16,857	21,486
Прочие операционные расходы	7 (г)	(15,635)	(20,417)
Восстановление убытка от обесценения нефинансовых активов	8 (а)	20,339	16,423
(Начисление) / восстановление убытка от обесценения финансовых активов	8 (б)	(9,493)	3,444
Прибыль до доходов и расходов по финансированию и налогообложения		**205,272**	**159,719**
Доходы от финансирования	9	48,921	46,095
Расходы по финансированию	9	(107,737)	(68,140)
Убыток по курсовой разнице	3(б)	(95,646)	(8,298)
Прибыль от курсовой разницы	3(б)	60,633	5,819
Прибыль до налогообложения		**111,443**	**135,195**
Расходы по корпоративному подоходному налогу	10	(47,963)	(25,596)
Прибыль за год		**63,480**	**109,599**
Прочий совокупный доход			
Прочий совокупный доход, подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах (за вычетом налогов)			
Чистый убыток от хеджирования денежных потоков		–	1,797
Чистый прочий совокупный доход, подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах		**–**	**1,797**
Прочий совокупный доход			
Прочий совокупный доход, не подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах (за вычетом налогов)			
Чистая прибыль по долевым инструментам, классифицированным по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход	15(г)	2,007	324
Актуарная прибыль по вознаграждению работникам, за вычетом налогов	22, 10	1,169	133
Чистый прочий совокупный доход, не подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах		**3,176**	**457**
Прочий совокупный доход за год, за вычетом налогов		**3,176**	**2,254**
Итого совокупный доход за год, за вычетом налогов		**66,656**	**111,853**
Прибыль за год			
Приходящаяся на:			
Акционеров материнской организации		61,906	107,595
Неконтролирующие доли участия		1,574	2,004
		63,480	**109,599**
Итого совокупный доход за год, за вычетом налогов			
Приходящийся на:			
Акционеров материнской организации		65,082	109,849
Неконтролирующие доли участия		1,574	2,004
		66,656	**111,853**
Средневзвешенное количество простых акций, млн. штук	21	34,750	34,750
Базовая и разводненная прибыль на одну акцию, тенге	21	1.78	3.10

Б.А. Крыкпышев
Председатель Правления

К.О. Бекдаирова
Главный Бухгалтер

Учётная политика и разъясняющие примечания на страницах 6-71 являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчётности.

Консолидированный отчёт о финансовом положении

По состоянию на 31 декабря 2024 года

в млн. тенге	Приме-чание	2024 год	2023 год
Активы			
Внеоборотные активы			
Нематериальные активы	11	22,286	16,904
Основные средства	12.1, 25	596,656	536,039
Горнодобывающие активы	13	395,972	342,425
Инвестиционная недвижимость	12.2	4,120	2,595
Прочие внеоборотные нефинансовые активы	14	43,806	50,077
Внеоборотные финансовые активы	15	403,776	33,148
Инвестиция в совместно-контролируемое предприятие		1,331	1,331
Отложенные налоговые активы	10	54,728	35,620
Итого внеоборотные активы		**1,522,675**	**1,018,139**
Оборотные активы			
Товарно-материальные запасы	16	231,550	186,004
Авансы выданные и прочие оборотные активы	17	239,988	151,737
Предоплата по корпоративному подоходному налогу		4,946	29,126
Торговая и прочая дебиторская задолженность	18	88,582	43,455
Депозиты	19	373	290
Оборотные финансовые активы	15	191,791	461,817
Денежные средства и их эквиваленты	20	21,181	8,964
		778,411	**881,393**
Активы, предназначенные для продажи		72	41
Итого оборотные активы		**778,483**	**881,434**
Итого активы		**2,301,158**	**1,899,573**

Консолидированный отчёт о финансовом положении (продолжение)

в млн. тенге	Приме-чание	2024 год	2023 год
Собственный капитал и обязательства			
Собственный капитал			
Акционерный капитал	21	173,750	173,750
Резервный фонд	21	5,223	5,223
Нераспределенная прибыль		604,427	539,396
Собственный капитал, приходящийся на акционеров материнской организации		**783,400**	**718,369**
Неконтролирующие доли участия		22,361	20,856
Итого собственный капитал		**805,761**	**739,225**
Долгосрочные обязательства			
Вознаграждения работникам	22	104,396	118,522
Оценочные обязательства	23	44,468	62,578
Займы и прочие финансовые обязательства	24, 25	316,216	329,617
Прочие нефинансовые обязательства	6, 27	25,626	–
Итого долгосрочные обязательства		**490,706**	**510,717**
Краткосрочные обязательства			
Вознаграждения работникам – краткосрочная часть	22	15,761	15,311
Оценочные обязательства – краткосрочная часть	23	2,532	19,929
Займы и прочие финансовые обязательства – краткосрочная часть	24, 25	429,230	327,915
Задолженность по корпоративному подоходному налогу		71	121
Торговая и прочая кредиторская задолженность	26	188,844	226,760
Прочие нефинансовые обязательства – краткосрочная часть	27	368,023	59,365
Дивиденды к выплате		230	230
Итого краткосрочные обязательства		**1,004,691**	**649,631**
Итого обязательства		**1,495,397**	**1,160,348**
Итого собственный капитал и обязательства		**2,301,158**	**1,899,573**

Б.А. Крыкпышев
Председатель Правления

К.О. Бекдаирова
Главный Бухгалтер

АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) Консолидированная финансовая отчётность

Консолидированный отчёт о движении денежных средств

За год, закончившийся 31 декабря 2024 года

в млн. тенге	Примечание	2024 год	2023 год
Движение денежных средств от операционной деятельности			
Денежные поступления от покупателей		1,709,312	1,270,285
Денежные средства, выплаченные работникам и соответствующие налоги		(319,467)	(293,856)
Денежные средства, выплаченные поставщикам и прочие налоги уплаченные		(1,118,847)	(792,864)
Корпоративный подоходный налог уплаченный		(43,134)	(64,710)
Чистые денежные потоки от операционной деятельности		**227,864**	**118,855**
Движение денежных средств от инвестиционной деятельности			
Проценты по депозитам полученные		977	752
Приобретение основных средств		(101,806)	(96,449)
Инвестиции в горнодобывающие активы		(63,425)	(71,938)
Приобретение нематериальных активов		(2,240)	(6)
Поступление от продажи основных средств		5,066	2,936
Поступление от продажи горнодобывающих активов		423	282
Размещение долгосрочных депозитов		(54,023)	(1,854)
Возврат долгосрочных депозитов		49,852	4,817
Займы выданные		–	(21,862)
Поступления по займам выданным материнской организации		5,583	2,913
Поступления по займам выданным Акционеру		–	12,577
Поступления по займам выданным		–	5,541
Размещения краткосрочных банковских депозитов	19	(16,385)	(1,136,059)
Возврат краткосрочных банковских депозитов	19	16,317	1,135,662
Займы, выданные материнской организации		–	(312)
Дивиденды полученные		684	496
Чистые денежные потоки, использованные в инвестиционной деятельности		**(158,977)**	**(162,504)**
Движение денежных средств от финансовой деятельности			
Дивиденды выплаченные неконтролирующим акционерам	21 (б)	(37)	–
Получение займов	24(а)	396,905	332,692
Погашение займов	24(а)	(315,366)	(252,408)
Проценты выплаченные	24(а)	(35,825)	(26,512)
Выплаты по обязательствам по аренде, включая проценты	25.1	(6,227)	(1,370)
Выплаты обязательств по финансовым гарантиям	24(б)	(13,106)	(21,017)
Платежи по лицензиям по контрактной деятельности	28(к)	(1,835)	(909)
Погашение прочих финансовых обязательств	24(г)	(81,721)	–
Чистые денежные потоки (использованные в)/полученные от финансовой деятельности		**(57,212)**	**30,476**
Чистое увеличение/(уменьшение) денежных средств и их эквивалентов		**11,675**	**(13,173)**
Денежные средства и их эквиваленты на 1 января	20	8,964	26,350
Влияние изменений валютных курсов на денежные средства и их эквиваленты		544	(4,224)
Изменение в ожидаемых кредитных убытках	20	(2)	11
Денежные средства и их эквиваленты на 31 декабря	20	**21,181**	**8,964**

Существенные неденежные операции за 2024 год раскрыты в Примечании 24 (а).

Б.А. Крыкпышев
Председатель Правления

К.О. Бекдаирова
Главный Бухгалтер

Учётная политика и разъясняющие примечания на страницах 6-71 являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчётности.

АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) Консолидированная финансовая отчётность

Консолидированный отчёт об изменениях в капитале

За год, закончившийся 31 декабря 2024 года

в млн. тенге	Акционерный капитал	Резервный фонд	Резерв хеджирования денежных потоков	Нераспределенная прибыль	Итого	Неконтролирующие доли участия	Итого
На 1 января 2023 года	**173,750**	**5,223**	**(1,797)**	**424,622**	**601,798**	**19,009**	**620,807**
Чистая прибыль за год	–	–	–	107,595	107,595	2,004	109,599
Прочая совокупная прибыль	–	–	1,797	457	2,254	–	2,254
Итого совокупный доход за год	**–**	**–**	**1,797**	**108,052**	**109,849**	**2,004**	**111,853**
Приобретение дополнительных долей участия в дочерних организациях	–	–	–	(116)	(116)	(157)	(273)
Прибыль при первоначальном признании займа, полученного от сторон под общим контролем (Прим.24(а))	–	–	–	1,979	1,979	–	1,979
Доход от первоначального признания займов выданных и прочих финансовых активов к получению от сторон под общим контролем (Прим.15(а) и Прим.10(б))	–	–	–	5,280	5,280	–	5,280
Убыток от первоначального признания финансовых гарантий, выданных в пользу сторон под общим контролем	–	–	–	(421)	(421)	–	(421)
На 31 декабря 2023 года	**173,750**	**5,223**	**–**	**539,396**	**718,369**	**20,856**	**739,225**
Чистая прибыль за год	–	–	–	61,906	61,906	1,574	63,480
Прочая совокупная прибыль	–	–	–	3,176	3,176	–	3,176
Итого совокупный доход за год	**–**	**–**	**–**	**65,082**	**65,082**	**1,574**	**66,656**
Приобретение дополнительных долей участия в дочерних организациях	–	–	–	–	–	(32)	(32)
Прибыль при первоначальном признании займа, полученного от сторон под общим контролем	–	–	–	364	364	–	364
Убыток от первоначального признания финансовых гарантий, выданных в пользу сторон под общим контролем (Прим.24 (б))	–	–	–	(415)	(415)	–	(415)
Дивиденды объявленные	–	–	–	–	–	(37)	(37)
На 31 декабря 2024 года	**173,750**	**5,223**	**–**	**604,427**	**783,400**	**22,361**	**805,761**

Б.А. Крыкпышев
Председатель Правления

К.О. Бекдаирова
Главный Бухгалтер

Учётная политика и разъясняющие примечания на страницах 6-71 являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчётности.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности

1. Общая информация

(а) Организация и деятельность

АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) (далее − «Компания») было создано и зарегистрировано в форме акционерного общества 15 ноября 2016 года. Зарегистрированный офис Компании находится по адресу: Республика Казахстан 100600, область Ұлытау, г. Жезказган, пл. Қ. Сәтбаев, 1. До 29 декабря 2018 года АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) не вело операционной деятельности.

100% акций Компании принадлежит организации KCC B.V., зарегистрированной в Королевстве Нидерланды. Конечной материнской организацией Компании является Kazakhmys Holding Limited, зарегистрированная по праву Международного финансового центра «Астана». На 31 декабря 2024 года, владельцами материнской организации являлись Владимир Сергеевич Ким (70%) и Эдуард Викторович Огай (30%). Конечным контролирующим акционером Компании является Владимир Сергеевич Ким, гражданин Республики Казахстан.

Группа состоит из Компании и консолидируемых дочерних предприятий (вместе − «Группа»), как указано в Примечании 5.

Группа осуществляет свою деятельность в горнодобывающей отрасли. Основным видом деятельности Группы является добыча и переработка медной руды в катодную медь и медную катанку, аффинаж и реализация драгоценных металлов и другой попутной продукции, получаемой в результате добычи и переработки меди. Кроме того, Группа оказывает услуги по транзиту электроэнергии и техническому обслуживанию оборудования, а также авиа и медицинские услуги.

(б) Управление финансовыми рисками

Группа подвержена влиянию колебаний цен на медь, которые устанавливаются в долларах США на международных рынках. Группа также подвержена, хотя и в меньшей степени, изменениям цен на другие металлы, включая цинк, золото и серебро, которые также являются продукцией Группы (см. Прим. 28, где описываются прочие финансовые риски).

(в) Запасы руды и окупаемость основных средств

Деятельность Группы зависит от объемов добычи и переработки полезных ископаемых, добываемых в Казахстане на месторождениях, находящихся в непосредственной близости от перерабатывающих предприятий Группы, расположенных в окрестностях Жезказгана, Балхаша и Караганды. Долгосрочная экономическая стабильность Группы зависит от наличия достаточного количества промышленных запасов руды, а также от продления прав на недропользование.

(г) Одобрение

Данная консолидированная финансовая отчётность Группы за год, закончившийся 31 декабря 2024 года, была утверждена руководством 17 марта 2025 года.

2. Основа подготовки финансовой отчётности

Операционная среда Группы

Экономика Республики Казахстан проявляет некоторые характерные особенности, присущие развивающимся рынкам. Экономика страны особенно чувствительна к ценам на нефть и газ. Правовая, налоговая и нормативная система продолжают развиваться и подвержены часто вносимым изменениям, а также допускают возможность разных толкований (Прим. 29).

В 2023 году наблюдалось продолжающееся влияние санкций, введенных некоторыми странами, в связи с военным конфликтом между Российской Федерацией и Украиной. Эти санкции затронули не только правительство Российской Федерации и различные компании, включая основных кредиторов и банк-партнеров Группы, таких как ПАО "Сбербанк России" и ПАО "Банк ВТБ", но и отдельные лица. В течение 2022 года Группа пересмотрела и изменила применимые условия сделок финансирования, а также прекратила некоторые сделки и другие виды и деловой активности с некоторыми банками.

Антироссийские санкции также повлияли на логистический маршрут, используемый Группой для сбыта катодной меди в Турцию (смена Новороссийского порта на порт Актау), что в свою очередь повлияло на длительность поставок, а также поспособствовало росту транспортных расходов. Введение санкций также повлияло на сотрудничество с крупными российскими компаниями, в связи с чем Группа проводит тщательный мониторинг при заключении новых контрактов.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

2. Основа подготовки финансовой отчётности (продолжение)

Операционная среда Группы (продолжение)

Влияние конфликта сказывается не только на экономической активности двух стран, но и на глобальной экономике в целом. В результате санкций во многих странах мира продолжается инфляционное воздействие на цены и негативное влияние перестройки логистических цепочек на внешнюю экономику. В течение 2024 года Национальный Банк Республики Казахстан (НБРК) принял решение установить базовую ставку на уровне 15.25% годовых с коридором +/- 1%. Решение принято с учетом обновленных прогнозов и оценки баланса рисков инфляции.

С начала 2023 года, законодатели Великобритании, ЕС и США продолжают вводить новые пакеты санкций и экономические ограничения против Российской Федерации. Группа, действующая на мировом рынке меди, продолжает внимательно следить за событиями и принимать соответствующие меры для минимизации рисков и обеспечения устойчивости своей деятельности, при этом соблюдая все санкции, применимые к её хозяйственной деятельности в рамках утвержденных внутренних политик.

Между тем, инфляционные ожидания остаются волатильными и продолжают формироваться на высоком уровне. Постепенное замедление роста мировых цен на продовольствие и инфляции в других странах создают благоприятные условия для дальнейшего замедления потребительских цен и в Республики Казахстан.

На данный момент рынок нефти характеризуется позитивной динамикой, что обусловлено действиями ОПЕК+ по продлению сокращения нефтедобычи до конца года, а также медленным восстановлением экономики Китая.

19 ноября 2024 года рейтинговое агентство Fitch Ratings подтвердило суверенный кредитный рейтинг Казахстана на уровне “BBB”, прогноз – “стабильный”. Ключевыми факторами сохранения кредитного рейтинга по-прежнему остаются сильная фискальная позиция и значительные внешние резервы, которые обеспечивают устойчивость к внешним негативным обстоятельствам.

В рамках текущей программы оценки рисков руководство анализирует влияние антироссийских санкций на деятельность Группы. На сегодняшний день санкции не оказали существенного влияния на деятельность Группы, хотя возникшая в результате таких событий резко меняющаяся геополитическая и внешняя экономическая обстановка, и беспрецедентный уровень неопределенности значительно усложняют возможности по полноценной подготовке прогнозов в отношении влияния конфликта на экономику Республики Казахстан.

Будущие последствия сложившейся экономической ситуации и вышеуказанных мер сложно прогнозировать, и текущие ожидания и оценки руководства могут отличаться от фактических результатов.

Для оценки ожидаемых кредитных убытков займов, денежных средств и их эквивалентов, и аналогичных активов Группа использует подтверждаемую прогнозную информацию, включая прогнозы макроэкономических показателей. Однако, как и в любых экономических прогнозах, предположения и вероятность их реализации неизбежно связаны с высоким уровнем неопределенности, и, следовательно, фактические результаты могут значительно отличаться от прогнозируемых.

Принцип непрерывности деятельности

Руководство Группы подготовило настоящую консолидированную финансовую отчётность на основе принципа непрерывности деятельности, предполагающего реализацию активов и погашение обязательств в ходе обычной деятельности в обозримом будущем. Несмотря на то, что по состоянию на 31 декабря 2024 года краткосрочные обязательства Группы превысили её оборотные активы на 226,280 млн. тенге (на 31 декабря 2023 года: оборотные активы превышали краткосрочные обязательства на 231,762 млн. тенге), руководство Группы уверено, что Группа сможет осуществлять свою деятельность на непрерывной основе. Согласно проведенному анализу, Группа генерирует достаточный денежный поток для поддержания достаточной ликвидности и обслуживания долга, а также имеет доступ к достаточным ресурсам для продолжения своей деятельности в своём текущем состоянии в обозримом будущем. Данное суждение руководства основывается на рассмотрении финансового положения Группы, текущих планов, прибыльности операций и доступа к финансовым ресурсам. В январе 2025 года Группа получила заем на сумму 40,200 тыс. оманских риалов (эквивалент 54,354 млн. тенге) с Sea Dahlia Overseas (SFZ) LLC. Кроме того, у Группы имеются возобновляемые кредитные линии в АО «Народный Банк Казахстана», АО «ForteBank» и АО «Нурбанк» (Примечание 24 (а)). В настоящее время Группа также в процессе переговоров с финансовыми институтами о привлечении дополнительного финансирования на общую сумму 230,000 тыс. долларов США (эквивалент 117,300 млн. тенге).

Данная консолидированная финансовая отчётность не включает какие-либо корректировки, относящиеся к возмещаемости и классификации учтённых сумм активов или в отношении сумм и классификации обязательств, которые могли бы быть необходимыми, в случае если Группа не сможет осуществлять свою деятельность на непрерывной основе.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

2. Основа подготовки финансовой отчётности (продолжение)

(а) Основа бухгалтерского учёта

Настоящая консолидированная финансовая отчётность Группы за год, закончившийся 31 декабря 2024 года, подготовлена в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО в редакции, утвержденной Советом по Международным стандартам финансовой отчётности.

Учетная политика, использованная при подготовке консолидированной финансовой отчётности, описана ниже и основывается на МСФО. Данные стандарты подвержены интерпретациям, выпускаемым время от времени Комитетом по интерпретациям международных стандартов финансовой отчётности. Данная консолидированная финансовая отчётность также подготовлена исходя из принципа первоначальной стоимости, за исключением учета некоторых активов и обязательств, как далее указано в соответствующих учетных политиках.

Подготовка консолидированной финансовой отчётности в соответствии с МСФО требует использование оценок и предположений. Она также требует от руководства использовать профессиональные суждения в процессе применения учетной политики Группы. Области, которые отличаются более высокой степенью суждения или сложности, или где предположения и оценки оказывают значительное влияние на консолидированную финансовую отчётность, раскрыты в Примечании 4.

Консолидированная финансовая отчётность составлена в соответствии с учетными политиками, представленными ниже.

Консолидированная финансовая отчётность представлена в казахстанских тенге (далее − «тенге»), и все суммы округлены до целых миллионов тенге (далее − «млн. тенге»), кроме случаев, где указано иное.

(б) Основа консолидации

Консолидированная финансовая отчётность включает финансовую отчётность материнской организации и её дочерних организаций по состоянию на 31 декабря 2024 года. Контроль осуществляется в том случае, если Группа подвергается рискам изменения доходов от участия в объекте инвестиций, или имеет право на получение таких доходов, а также возможность влиять на эти доходы через осуществление своих полномочий в отношении объекта инвестиций. В частности, Группа контролирует объект инвестиций только в том случае, если выполняются следующие условия:

- Наличие у Группы полномочий в отношении объекта инвестиций (т.е. существующие права, обеспечивающие текущую возможность управлять значимой деятельностью объекта инвестиций);
- Наличие у Группы подверженности риску изменения доходов от участия в объекте инвестиций, или прав на получение таких доходов;
- Наличие у Группы возможности использовать свои полномочия для влияния на величину доходов.

Как правило, предполагается, что большинство прав голоса обуславливает наличие контроля. Для подтверждения такого допущения и при наличии у Группы менее большинства прав голоса или аналогичных прав в отношении объекта инвестиций, Группа учитывает все уместные факты и обстоятельства при оценке наличия полномочий в отношении данного объекта инвестиций:

- Соглашение(я) с другими держателями прав голоса в объекте инвестиций;
- Права, предусмотренные другими соглашениями;
- Права голоса и потенциальные права голоса, имеющиеся у Группы.

Группа повторно анализирует наличие контроля в отношении объекта инвестиций, если факты и обстоятельства свидетельствуют об изменении одного или нескольких из трех компонентов контроля. Консолидация дочерней организации начинается, когда Группа получает контроль над дочерней организацией, и прекращается, когда Группа утрачивает контроль над дочерней организацией. Активы, обязательства, доходы и расходы дочерней организации, приобретение или выбытие которой произошло в течение года, включаются в консолидированную финансовую отчётность с даты получения Группой контроля и отражаются до даты потери Группой контроля над дочерней организацией.

Прибыль или убыток и каждый компонент ПСД относятся на акционеров материнской организации Группы и неконтролирующие доли участия даже в том случае, если это приводит к отрицательному сальдо у неконтролирующих долей участия. При необходимости финансовая отчётность дочерних организаций корректируется для приведения учётной политики таких организаций в соответствие с учётной политикой Группы. Все внутригрупповые активы и обязательства, собственный капитал, доходы, расходы и денежные потоки, возникающие в результате осуществления операций внутри Группы, полностью исключаются при консолидации.

Изменение доли участия в дочерней организации без потери контроля учитывается как операция с собственным капиталом.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

2. Основа подготовки финансовой отчётности (продолжение)

(б) Основа консолидации (продолжение)

Если Группа утрачивает контроль над дочерней организацией, она прекращает признание соответствующих активов (в том числе гудвила), обязательств, неконтролирующих долей участия и прочих компонентов собственного капитала и признает возникшие прибыль или убыток в составе прибыли или убытка. Оставшиеся инвестиции признаются по справедливой стоимости.

Перечень основных дочерних предприятий Группы приведен в Примечании 5.

(в) Заявление о соответствии

Данная консолидированная финансовая отчётность Группы (далее − «консолидированная финансовая отчётность») подготовлена в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО в редакции, утвержденной Советом по Международным стандартам финансовой отчётности (далее – «Совет по МСФО»).

(г) Принятие стандартов и разъяснений

Группа досрочно не принимала какие-либо стандарты, интерпретации или поправки, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу.

(д) Новые стандарты, разъяснения и поправки к действующим стандартам и разъяснениям

Группа впервые применила указанные ниже стандарты и поправки, которые вступают в силу в отношении годовых отчётных периодов, начинающихся 1 января 2024 года или после этой даты (если не указано иное). Группа не применяла досрочно другие стандарты, разъяснения или поправки, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу.

Поправки к МСФО (IAS) 1 – «Классификация обязательств как краткосрочных или долгосрочных»

В январе 2020 года и октябре 2022 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IAS) 1, в которых поясняются требования в отношении классификации обязательств как краткосрочных или долгосрочных. В поправках разъясняется следующее:

- Что понимается под правом отсрочить урегулирование обязательств;
- Право отсрочить урегулирование обязательств должно существовать на конец отчетного периода;
- На классификацию обязательств не влияет вероятность того, что организация исполнит свое право отсрочить урегулирование обязательства;
- Условия обязательства не будут влиять на его классификацию, только если производный инструмент, встроенный в конвертируемое обязательство, сам по себе является долевым инструментом;
- Раскрытия.

Добавлен пункт МСФО (IAS)1.76ZA, требующий от организации раскрытия информации, когда обязательство, вытекающее из кредитного договора, классифицируется как долгосрочное, а право организации отсрочить выплату зависит от соблюдения будущих ковенантов в течение двенадцати месяцев. Это раскрытие должно включать информацию о ковенантах и соответствующих обязательствах.

Данные поправки вступают в силу в отношении годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2024 года или после этой даты, и применяются ретроспективно.

Данные поправки не оказали существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

Поправки к МСФО (IAS) 7 и МСФО (IFRS) 7 – «Соглашения о финансировании поставщиков»

В мае 2023 года Совет выпустил поправки к МСФО (IAS) 7 *«Отчет о движении денежных средств»* и МСФО (IFRS) 7 *«Финансовые инструменты: раскрытие информации»,* в которых описываются характеристики соглашений о финансировании поставщиков и содержатся требования относительно раскрытия дополнительной информации о таких соглашениях. Требования к раскрытию информации призваны помочь пользователям финансовой отчетности понять влияние соглашений о финансировании поставщиков на обязательства организации, ее денежные потоки и подверженность риску ликвидности.

Поправки вступят в силу для годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2024 г. или после этой даты.

Данные поправки не оказали существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

2. Основа подготовки финансовой отчётности (продолжение)

(д) Новые стандарты, разъяснения и поправки к действующим стандартам и разъяснениям (продолжение)

Поправки к МСФО (IFRS) 16 - «Обязательство по аренде при продаже с обратной арендой»

В сентябре 2022 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IFRS) 16, уточняющие требования, которые продавец-арендатор использует при оценке обязательства по аренде, возникающего в результате операции продажи с обратной арендой, чтобы исключить признание продавцом-арендатором любых сумм прибыли или убытка, относящихся к праву пользования, которое сохраняется у продавца-арендатора.

Поправки вступают в силу в отношении годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2024 г. или после этой даты, и должны применяться ретроспективно к сделкам по продаже с обратной арендой, заключенным после даты первоначального применения МСФО (IFRS) 16.

В результате применения данных поправок в Примечании 29 была раскрыта дополнительная информация, но они не оказали влияния на классификацию обязательств Группы.

(е) Стандарты, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу

Ниже приводятся новые стандарты, поправки и разъяснения, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу на дату выпуска консолидированной финансовой отчётности Группы. Группа намерена применить эти стандарты, поправки и разъяснения, если применимо, с даты их вступления в силу.

Поправки к МСФО (IAS) 21 – «Отсутствие возможности обмена валют»

В августе 2023 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IAS) 21 «*Влияние изменений валютных курсов*», в которых разъясняется, каким образом организация должна оценивать, возможен ли обмен одной валюты на другую валюту, и как следует определять текущий обменный курс при отсутствии возможности обмена. Поправки также содержат требования к раскрытию информации, позволяющей пользователям финансовой отчетности понять, каким образом отсутствие возможности обмена одной валюты на другую валюту влияет или, как ожидается, повлияет на финансовые результаты, финансовое положение и денежные потоки организации.

Поправки вступят в силу в отношении годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2025 г. или после этой даты. Допускается досрочное применение при условии раскрытия этого факта. При применении поправок организация не может пересчитывать сравнительную информацию.

В настоящее время Группа проводит оценку того, как данные поправки повлияют на консолидированную финансовую отчетность.

Поправки к МСФО (IFRS) 9 и МСФО (IFRS) 7 – «Договоры на поставку электроэнергии, получаемой из природных источников»

18 декабря 2024 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IFRS) 9 и МСФО (IFRS) 7. В поправках разъясняется следующее:

- Разъяснение термина «договоры на поставку электроэнергии, получаемой из природных источников»;
- Уточнение порядка применения требований «использования для собственных нужд» в МСФО (IFRS) 9 к договорам на поставку электроэнергии, получаемой из природных источников;
- Поправки к требованиям по учету хеджирования.

Поправки вступают в силу для годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2026 года или позднее. Допускается досрочное применение при условии раскрытия этого факта.

В настоящее время Группа проводит оценку того, как данные поправки повлияют на консолидированную финансовую отчетность.

МСФО (IFRS) 18 «Представление и раскрытие информации в финансовой отчетности»

В апреле 2024 года Совет по МСФО выпустил МСФО (IFRS) 18, который заменит собой МСФО (IAS) 1 «*Представление финансовой отчетности*». МСФО (IFRS) 18 вводит новые требования в отношении представления информации в отчете о прибыли или убытке, включая представление определенных итоговых сумм и промежуточных итоговых сумм. Кроме того, в отчете о прибыли или убытке организации должны представлять все доходы и расходы с разделением их на пять категорий (первые три из которых являются новыми): операционные, инвестиционные и финансовые, налоги на прибыль и прекращенная деятельность.

АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) Консолидированная финансовая отчётность

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

2. Основа подготовки финансовой отчётности (продолжение)

(е) Стандарты, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу (продолжение)

МСФО (IFRS) 18 «Представление и раскрытие информации в финансовой отчетности» (продолжение)

Стандарт содержит требования к раскрытию информации о показателях результатов деятельности, определяемых руководством, промежуточных итоговых суммах доходов и расходов, а также новые требования к агрегированию и дезагрегированию финансовой информации в зависимости от функции основных финансовых отчетов и примечаний.

В результате выпуска нового стандарта были внесены поправки с узкой сферой применения в МСФО (IAS) 7 «*Отчет о движении денежных средств»,* согласно которым при применении косвенного метода вместо «прибыли или убытка» для определения денежных потоков от операционной деятельности будет использоваться «операционная прибыль или убыток». Кроме того, поправки отменяют возможность выбора классификации денежных потоков, возникающих в связи с выплатой дивидендов и процентов. Также были внесены сопутствующие поправки в некоторые другие стандарты.

МСФО (IFRS) 18 и соответствующие поправки к другим стандартам вступают в силу в отношении отчетных периодов, начинающихся 1 января 2027 г. или после этой даты. Допускается досрочное применение при условии раскрытия этого факта. МСФО (IFRS) 18 будет применяться ретроспективно.

В настоящее время Группа работает над определением того, какое влияние новый стандарт и поправки окажут на основные финансовые отчеты и примечания к консолидированной финансовой отчетности.

Поправки к МСФО (IFRS) 9 и МСФО (IFRS) 7 – «Поправки к классификации и оценке финансовых инструментов»

30 мая 2024 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IFRS) 9 и МСФО (IFRS) 7 к классификации и оценке финансовых инструментов. Поправки разъясняют, каким образом следует оценивать предусмотренные договором денежные потоки по финансовым активам, особенности которых связаны с экологическими, социальными критериями и критериями корпоративного управления (ESG) и аналогичными характеристиками, и, следовательно, как следует оценивать эти активы: по амортизированной стоимости или по справедливой стоимости.

Кроме того, поправки уточняют дату прекращения признания финансового актива или финансового обязательства в случае проведения расчетов с использованием электронной платежной системы и предоставляют возможность выбора учетной политики в виде прекращения признания финансового обязательства до проведения платежа на дату осуществления расчета, если организация выпустила платежное поручение, в результате которого: (а) организация не имеет практической возможности отозвать, остановить или аннулировать платежное поручение; (б) организация не имеет практической возможности получить доступ к денежным средствам, предназначенным для проведения расчетов в результате выполнения платежного поручения; и (в) расчетный риск, связанный с электронной платежной системой, является незначительным. Выбранная учетная политика должна применяться ко всем расчетам, осуществляемым через одну и ту же электронную платежную систему.

Кроме того, поправки вводят дополнительные требования к раскрытию информации об инвестициях в долевые инструменты, в отношении которых при первоначальном признании был сделан выбор в пользу оценки по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, и о финансовых инструментах с условными характеристиками.

Поправки вступят в силу в отношении годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2026 года или после этой даты.

В настоящее время Группа проводит оценку того, как данные поправки повлияют на консолидированную финансовую отчетность.

МСФО (IFRS) 19 «Дочерние организации без публичной подотчетности: раскрытие информации»

В мае 2024 года Совет по МСФО выпустил МСФО (IFRS) 19, который разрешает организациям, отвечающим определенным критериям, применять упрощенные требования к раскрытию информации, вместе с тем применяя требования к признанию, оценке и представлению информации других стандартов бухгалтерского учета МСФО в полном объеме. Организация может применять данный стандарт, если на конец отчетного периода она является дочерней организацией согласно определению в МСФО (IFRS) 10, не является публично подотчетной и у нее есть материнская организация (конечная или промежуточная), которая подготавливает консолидированную финансовую отчетность в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО, доступную для общего пользования.

МСФО (IFRS) 19 вступит в силу в отношении отчетных периодов, начинающихся 1 января 2027 г. или после этой даты. Допускается досрочное применение.

В настоящее время Группа проводит оценку того, как данные поправки повлияют на консолидированную финансовую отчетность.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

2. Основа подготовки финансовой отчётности (продолжение)

(е) Стандарты, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу (продолжение)

Ежегодные усовершенствования стандартов финансовой отчетности по МСФО

В июле 2024 г. Совет по МСФО издал 11-й том усовершенствований МСФО. Уточнения, упрощения, исправления и изменения коснулись формулировок следующих стандартов и документов:

- МСФО (IFRS) 1 *«Первое применение международных стандартов финансовой отчетности»;*
- МСФО (IFRS) 7 «*Финансовые инструменты: раскрытие информации» и «Руководство по внедрению МСФО (IFRS) 7»;*
- МСФО (IFRS) 9 *«Финансовые инструменты»;*
- МСФО (IFRS) 10 *«Консолидированная финансовая отчетность»;*
- МСФО (IAS) 7 *«Отчет о движении денежных средств».*

Поправки вступают в силу для годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2026 года или позднее. Допускается досрочное применение при условии раскрытия этого факта.

В настоящее время Группа работает над определением того, какое влияние новый стандарт и поправки окажут на основные финансовые отчеты и примечания к консолидированной финансовой отчетности.

3. Существенная информация об учётной политике

Применяемая учётная политика, соответствует той, которая использовалась в предыдущем отчётном году, за исключением изменений, описанных в Примечании 2(д). При подготовке данной консолидированной финансовой отчётности применялись следующие существенные учётные политики:

(а) Пересчет иностранных валют

Функциональная валюта компаний Группы определяется как валюта основной экономической среды, в которой компании осуществляют свою деятельность. Сделки в валютах, отличных от функциональной валюты, первоначально переводятся в функциональную валюту по курсу на дату операции. Монетарные активы и обязательства, выраженные в иностранной валюте, пересчитываются по курсу, действующему на отчётную дату. Разницы, возникающие при пересчете по курсу на дату совершения операции, а также при пересчете монетарных активов и обязательств по курсу на отчётную дату, отражаются в доходах и расходах. Немонетарные активы и обязательства, выраженные в иностранных валютах, отражаемые по исторической стоимости, пересчитываются в функциональную валюту по курсу на дату операции.

Функциональной валютой всех компаний Группы является казахстанский тенге. Курсовые разницы отражаются в консолидированном отчёте о совокупном доходе в том периоде, в котором они возникли.

При подготовке данной консолидированной финансовой отчётности использовались следующие рыночные обменные курсы иностранных валют по отношению к тенге:

	31 декабря 2024 года	В среднем за 2024 год	31 декабря 2023 года	В среднем за 2023 год
Доллар США	523.54	469.44	454.56	456.24
Евро	546.47	507.86	502.24	493.19
Российский рубль	4.99	5.08	5.06	5.42

(б) Изменение формата представления финансовой отчетности, влияющее на сравнительную информацию

В случае изменения формата представления консолидированной финансовой отчетности в течение года, сравнительные показатели пересчитываются соответствующим образом.

(в) Нематериальные активы

Учёт нематериальных активов, в том числе лицензий на добычу полезных ископаемых, приобретенных Группой и имеющих ограниченный срок службы, осуществляется по стоимости (которая включает стоимость приобретения, плюс прямые затраты по подготовке актива для его целевого использования) за вычетом накопленной амортизации и убытков от обесценения.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

3. Существенная информация об учётной политике (продолжение)

(в) Нематериальные активы (продолжение)

Нематериальные активы, в основном, включают затраты на приобретение лицензий на недропользование, амортизация которых начисляется по производственному методу. Начисление амортизации на прочие нематериальные активы, срок полезной службы которых составляет 2-15 лет, осуществляется линейным методом в течение расчетного срока полезной службы активов.

(г) Основные средства

(i) Первоначальная оценка

Основные средства отражаются по стоимости приобретения за вычетом накопленного износа и убытков от обесценения.

(ii) Износ

Стоимость каждого объекта основных средств амортизируется в течение срока его полезной службы. Срок полезной службы объекта определяется с учётом как физического износа конкретного объекта, так и с учётом текущей оценки извлекаемых запасов месторождения, на территории которого расположен объект основных средств.

Сроки полезной службы представлены следующим образом:

Здания и сооружения	15-40 лет
Машины и оборудование	4-25 лет
Прочие	3-15 лет

(д) Инвестиционная недвижимость

Инвестиционная недвижимость изначально оценивается по первоначальной стоимости, включая затраты по сделке.

После первоначального признания инвестиционная недвижимость учитывается по первоначальной стоимости за вычетом накопленного обесценения и накопленной амортизации.

Признание инвестиционной недвижимости в консолидированном отчете о финансовом положении прекращается при ее выбытии, либо в случае, если она выведена из эксплуатации, и от ее выбытия не ожидается будущих экономических выгод. Разница между чистыми поступлениями от выбытия и балансовой стоимостью актива признается в консолидированном отчете о совокупном доходе за тот период, в котором было прекращено его признание. Переводы в категорию инвестиционной недвижимости либо из нее осуществляются тогда и только тогда, когда имеет место изменение в характере использования недвижимости. В случае, когда занимаемый владельцем объект недвижимости становится объектом инвестиционной недвижимости, Группа учитывает такую недвижимость в соответствии с политикой учета основных средств до момента изменения цели использования.

(е) Аренда

Группа в качестве арендатора

Активы в форме права пользования

Активы в форме права пользования представляются в составе основных средств в Примечании 12.1, а также их отдельные движения за отчётные периоды представлены в Примечании 25.1 *«Аренда»*.

Обязательства по аренде

Группа арендует земельные участки, офисные помещения, а также машины и оборудование. Обязательства по аренде Группы включены в Примечание 25.1 «Аренда».

Аренда земельных участков

Группа арендует земельные участки для осуществления своей производственной деятельности. Срок аренды варьируется от 5 до 50 лет. Арендная плата за земельные участки привязана к земельному налогу, который устанавливается Правительством Республики Казахстан, и не зависит от соглашения арендатора и арендодателя. Договоры также не содержат минимальных арендных платежей. В случае повышения или уменьшения земельного налога арендные платежи соразмерно увеличиваются или уменьшаются. Группа пришла к выводу, что такая арендная плата является переменным возмещением, не зависящим от индекса или ставки.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

3. Существенная информация об учётной политике (продолжение)

(е) Аренда (продолжение)

Соответственно, арендные платежи по таким договорам учитываются в составе операционных расходов по мере их понесения (Прим. 25.1 «Аренда»).

Аренда машин и оборудования

У Группы имеется незначительное количество договоров аренды машин и оборудования. Данные договоры предусматривают переход права собственности на предмет аренды по окончании периода аренды. Платежи по таким договорам являются фиксированными. По таким договорам Группа признает активы в форме права пользования и обязательства по аренде.

(ж) Горнодобывающие активы

Затраты на приобретение месторождений полезных ископаемых капитализируются в консолидированном отчёте о финансовом положении в том периоде, в котором они возникли. Затраты, связанные с пусконаладочным периодом по существенным разработкам, капитализируются в течение срока ввода в действие (затраты на разработку) в том случае, когда нормальная эксплуатация актива невозможна без периода ввода в эксплуатацию.

Права на запасы амортизируются в течение оставшегося срока эксплуатации месторождения с использованием производственного метода.

Производственный метод − это отношение объема добытого сырья в течение периода к оцененному объему промышленных запасов в течение срока эксплуатации, с использованием доказанных и вероятных запасов, определяемых в соответствии с Кодексом Австралазии (JORC), на основе оценки извлекаемых запасов месторождения, к которому эти затраты относятся. Учёт всех изменений в оценках, влияющих на начисление износа по производственному методу, осуществляется перспективно.

Затраты на разработку месторождения осуществляются для получения доступа к доказанным запасам или залежам руды или для обеспечения технических средств для извлечения, подъема и хранения полезных ископаемых. Такие затраты, после начала добычи, амортизируются с использованием производственного метода.

Вскрышные работы

Затраты на вскрышные работы относятся на горнодобывающие активы до начала добычи. Такие затраты амортизируются в течение оставшегося срока службы рудника на основе производственного метода.

Стоимость удаления пустой породы в ходе разработки месторождения капитализируется, если в результате этих работ ожидается увеличение добычи руды в будущих периодах вследствие обеспечения доступа к дополнительным запасам. Капитализированные затраты на вскрышные работы амортизируются на систематической основе в отношении запасов, которые получены непосредственно в результате данных вскрышных работ.

Разведка и оценка

Расходы по разведке и оценке по каждому из исследуемых участков, после получения юридически закрепленного права на разведку, за исключением участков, где данные расходы понесены по договору о покупке, учитываются как активы при условии соблюдения одного из перечисленных ниже условий:

- Ожидается, что такие затраты будут возмещены в ходе успешной разведки и разработки соответствующего участка месторождения или, в противном случае, в ходе продажи этого участка;
- Деятельность по разведке и оценке запасов на участке месторождения ещё не вышла на этап, позволяющий произвести обоснованную оценку наличия или отсутствия промышленных запасов, и проведение активных и значительных разведочных операций на данном участке продолжается.

Расходы на разведку запасов, не удовлетворяющие хотя бы одному из вышеуказанных условий, списываются на расходы периода. Общие и административные расходы, понесенные в ходе работ по разведке и оценке запасов, относятся на расходы периода по мере их возникновения. Идентифицируемые активы по разведке и оценке, приобретенные по договору о покупке, признаются в качестве активов по стоимости приобретения или справедливой стоимости, если были приобретены в результате слияния. Активы по разведке повторно анализируются на регулярной основе и продолжают учитываться в составе активов при условии соблюдения хотя бы одного из вышеперечисленных условий.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

3. Существенная информация об учётной политике (продолжение)

(з) Обесценение нефинансовых активов

Убытки от обесценения нефинансовых активов, относящихся к продолжающейся деятельности признаются в консолидированном отчёте о совокупном доходе по отдельной строке «убытки от обесценения».

(и) Товарно-материальные запасы

Себестоимость включает затраты на приобретение и прочие затраты на доставку запасов до их фактического местоположения и приведения их в соответствующее состояние. Стоимость определяется следующим образом:

- Расходные материалы оцениваются по себестоимости с использованием метода ФИФО; и
- Сырье, незавершенное производство и готовая продукция оцениваются по сумме затрат на производство, включая соответствующую долю амортизации, оплату труда, накладные расходы, рассчитанные на основе стандартной рабочей мощности. Себестоимость незавершенного производства и готовой продукции рассчитывается по методу средневзвешенной стоимости.

(к) Вознаграждения работникам

Группа перечисляет взносы в пенсионные фонды от имени своих сотрудников. Взносы, уплачиваемые Группой, удерживаются с заработной платы сотрудников и признаются в составе расходов по заработной плате в консолидированном отчёте о совокупном доходе по мере возникновения.

Необеспеченные планы с установленными выплатами Группы учитываются в соответствии с МСФО (IAS) 19 *«Вознаграждения работникам»* таким образом, что обязательства по планам определяются актуарными оценками с использованием метода прогнозируемой условной единицы.

Будущие вознаграждения, заработанные сотрудниками, дисконтируются для определения их текущей стоимости. Ставка дисконтирования рассчитывается на основании ставки доходности по государственным облигациям Республики Казахстан. Сроки погашения государственных облигаций Республики Казахстан, использованных в расчете, примерно соответствуют среднему сроку обязательств по вознаграждениям работникам. Расчет стоимости обязательств производится квалифицированным актуарием.

Актуарные доходы и убытки по пенсионным выплатам, возникающие в результате эмпирических корректировок и изменений в актуарных допущениях, отражаются в прочем совокупном доходе в том периоде, в котором они возникают. Что касается прочих долгосрочных обязательств по вознаграждениям работникам, в частности, программы Группы по предоставлению пособий по инвалидности, все актуарные доходы и убытки признаются в прибыли и убытке в том периоде, в котором они возникают.

(л) Социальные программы

От Группы требуется производить отчисления на осуществление социальных программ для местного населения. Отчисления, производимые Группой на данные программы, относятся на расходы периода в момент принятия Группой обязательств по оплате расходов.

(м) Выручка

Деятельность Группы связана с добычей и производством таких металлов, как катодная медь, золото и серебро. Помимо этого, Группа оказывает услуги по переработке медного концентрата и транзиту электроэнергии. Группа пришла к выводу, что, как правило, она выступает в качестве принципала в заключенных ею договорах.

Ниже перечислены критерии, которые также применяются в отношении сделок с покупателями, приводящими к признанию выручки:

Реализация товаров и услуг

Выручка от реализации продукции и оказания услуг оценивается в размере, отражающем возмещение, которое Группа рассчитывает получить в обмен на эти товары или услуги, за вычетом связанных налогов с продаж (НДС).

По договорам с покупателями на реализацию катодной меди, цены на продукцию определяются предварительно и не устанавливаются до тех пор, пока не будет известна окончательная цена, основанная на рыночной цене за определенный период (котировальный период), предусмотренный в контракте. Выручка от реализации в таких случаях первоначально признается на основе соответствующих рыночных котировок на медь. Корректировка цены продажи происходит на основе изменений рыночных индексов в конце котировального периода. Согласно условиям договора, период между предварительно установленной ценой и окончательной ценой на медь может составлять от одного до трех месяцев. Выручка оценивается в сумме, право на которую Группа ожидает получить в конце котировального периода и основывается на фьючерсной цене, по которой признается и соответствующая торговая дебиторская задолженность.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

3. Существенная информация об учётной политике (продолжение)

(м) Выручка (продолжение)

Реализация товаров и услуг (продолжение)

Любые последующие изменения в цене, которые происходят по истечению котировального периода отражаются как изменение справедливой стоимости торговой дебиторской задолженности. Эти последующие изменения справедливой стоимости (корректировка по такому договору между окончательной и фьючерсной ценой) отражаются в консолидированном отчете о совокупном доходе каждый период и представляются отдельно от выручки по договорам с покупателями как «Убыток/прибыль от переоценки справедливой стоимости торговой дебиторской задолженности» (Прим. 6).

Значительный компонент финансирования

Группа получает авансовые платежи от покупателей по договорам продажи катодной меди с поставкой металла. Такие договоры содержат значительный компонент финансирования, учитывая период между оплатой покупателем металла и его передачей, а также преобладающие процентные ставки на рынке. В связи с этим возникает финансовый компонент с использованием процентной ставки, заложенной в договоре. Данная ставка соразмерна ставке, которая применялась бы для отдельной операции финансирования между Группой и покупателем в момент заключения договора.

Группа применяет упрощение практического характера в отношении краткосрочных авансовых платежей, полученных от покупателей. Согласно данному упрощению, обещанная сумма возмещения не корректируется с учётом влияния значительного компонента финансирования, если период между передачей обещанного товара или услуги покупателю и оплатой покупателем такого товара или услуги составляет не более одного года.

(н) Расходы по финансированию

Расходы по финансированию включают проценты по финансовым обязательствам, вознаграждению работникам, амортизацию дисконта по оценочным обязательствам, а также по обязательствам по договорам с покупателями.

(о) Корпоративный подоходный налог

Отложенный налог, относящийся к статьям, признанным не в составе прибыли или убытка, также не признается в составе прибыли или убытка. Статьи отложенных налогов признаются в соответствии с лежащими в их основе операциями либо в составе ПСД, либо непосредственно в капитале.

Группа производит взаимозачет отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательства в том и только в том случае, если у нее имеется юридически защищенное право на зачет текущих налоговых активов против текущих налоговых обязательств, и отложенные налоговые активы и отложенные налоговые обязательства относятся к налогам на прибыль, взимаемым одним и тем же налоговым органом с одной и той же организации, операции которой облагаются налогом, либо с разных организаций, операции которых облагаются налогом, которые намереваются либо осуществить расчеты по текущим налоговым обязательствам и активам на нетто-основе, либо реализовать эти активы и погасить эти обязательства одновременно в каждом из будущих периодов, в котором ожидается погашение или возмещение сумм отложенных налоговых обязательств или активов.

(п) Финансовые инструменты

(i) Финансовые активы

Первоначальное признание и оценка

Классификация финансовых активов при первоначальном признании зависит от характеристик предусмотренных договором денежных потоков по финансовому активу и бизнес-модели, применяемой Группой для управления этими активами. За исключением торговой дебиторской задолженности, которая не содержит значительного компонента финансирования или в отношении которой Группа применила упрощение практического характера, Группа первоначально оценивает финансовые активы по справедливой стоимости, увеличенной в случае финансовых активов, оцениваемых не по справедливой стоимости через прибыль или убыток, на сумму затрат по сделке. Прибыли/убытки от первоначального признания займов, выданных непосредственно Акционерам, материнской компании, либо организациям, находящимся под общим контролем конечной контролирующей стороны отражаются непосредственно в капитале.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

3. Существенная информация об учётной политике (продолжение)

(п) Финансовые инструменты (продолжение)

(i) Финансовые активы (продолжение)

Последующая оценка

Для целей последующей оценки финансовые активы классифицируются на четыре категории:

- Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости (долговые инструменты);
- Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход с последующей реклассификацией накопленных прибылей и убытков (долговые инструменты);
- Финансовые активы, классифицированные по усмотрению организации как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход без последующей реклассификации накопленных прибылей и убытков при прекращении признания (долевые инструменты);
- Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости (долговые инструменты)

Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости, впоследствии оцениваются с использованием метода эффективной процентной ставки, и к ним применяются требования в отношении обесценения. Прибыли или убытки признаются в составе прибыли или убытка в случае прекращения признания актива, его модификации или обесценения.

Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости (долговые инструменты) (продолжение)

К категории финансовых активов, оцениваемых по амортизированной стоимости, Группа относит задолженности от конечной контролирующей стороны, прочие финансовые активы и прочую торговую дебиторскую задолженность.

Финансовые активы, классифицированные по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход (долевые инструменты)

Прибыли и убытки по таким финансовым активам никогда не реклассифицируются в состав прибыли или убытка. Дивиденды по таким финансовым активам признаются в качестве прочего дохода в составе прибыли или убытка в консолидированном отчёте о совокупном доходе, когда право на их получение установлено.

Долевые инструменты, классифицированные по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, не оцениваются на предмет обесценения. Группа приняла решение, без права его последующей отмены, отнести к данной категории инвестиции в некотируемые долевые инструменты.

Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток

Категория финансовых активов, оцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток, включает финансовые активы, предназначенные для торговли, финансовые активы, классифицированные по усмотрению Группы при первоначальном признании как оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, или финансовые активы, в обязательном порядке оцениваемые по справедливой стоимости, в том числе определенную торговую дебиторскую задолженность.

Финансовые активы Группы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток представлены торговой дебиторской задолженностью и учитываются в консолидированном отчёте о финансовом положении по справедливой стоимости, а чистые изменения их справедливой стоимости признаются в составе прибыли или убытка в отчёте о совокупном доходе.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

3. Существенная информация об учётной политике (продолжение)

(п) Финансовые инструменты (продолжение)

(i) Финансовые активы (продолжение)

Прекращение признания

Финансовый актив (или − где применимо − часть финансового актива или часть группы аналогичных финансовых активов) прекращает признаваться (т.е. исключается из консолидированного отчёта Группы о финансовом положении), если:

- Срок действия прав на получение денежных потоков от актива истёк; либо
- Группа передала свои права на получение денежных потоков от актива либо взяла на себя обязательство по выплате третьей стороне получаемых денежных потоков в полном объеме и без существенной задержки по «транзитному» соглашению; и либо (а) Группа передала практически все риски и выгоды от актива, либо (б) Группа не передала, но и не сохраняет за собой практически все риски и выгоды от актива, но передала контроль над данным активом;
- Обмен долговыми инструментами с существенно различающимися условиями между Группой и ее первоначальными кредиторами, а также существенные модификации условий существующих финансовых обязательств учитываются как погашение первоначального финансового обязательства и признание нового финансового обязательства. Условия считаются существенно различающимися, если дисконтированная приведенная стоимость денежных потоков согласно новым условиям, включая все уплаченные вознаграждения за вычетом полученных вознаграждений, дисконтированные с использованием первоначальной эффективной процентной ставки, как минимум на 10% отличается от дисконтированной приведенной стоимости остальных денежных потоков по первоначальному финансовому обязательству. Кроме того, учитываются другие качественные факторы, такие как валюта, в которой деноминирован инструмент, изменение типа процентной ставки, новые условия конвертации инструмента и изменение ограничительных условий по кредиту. Модификации обязательств, не приводящие к их погашению, учитываются как изменение оценочного значения по методу начисления кумулятивной амортизации задним числом, при этом прибыль или убыток отражается в составе прибыли или убытка, если экономическое содержание различия в балансовой стоимости не относится к операции с капиталом с Акционерами, материнской компанией, либо со сторонами, находящимися под общим контролем конечной контролирующей стороны.

Обесценение финансовых активов

Ниже описан подход Группы для оценки ожидаемых кредитных убытков в зависимости от классификации финансовых активов.

Дебиторская задолженность, учитываемая по амортизированной стоимости

Предполагаемые ОКУ были рассчитаны на основе фактической истории кредитных убытков за последние два года. Так как Группа использовала двухлетнюю историю убытков для расчета резерва под обесценение, руководство Группы заключило, что входящие данные отображают текущие экономические условия и не требуют дальнейших корректировок на макроэкономические показатели.

Денежные средства и их эквиваленты, и средства в банках и прочих кредитных учреждениях

По состоянию на 31 декабря 2024 года Группа размещает средства в банковских и финансовых учреждениях с рейтингом от BB до B на основе рейтингов S&P Global Ratings (S&P). Оценочное обесценение денежных средств и их эквивалентов было рассчитано на основе ожидаемых потерь за 12 месяцев, так как кредитный риск не был существенно увеличен по всем вкладам в банках и кредитных учреждениях. На основе внешних кредитных рейтингов контрагентов, Группа считает, что её денежные средства и их эквиваленты имеют низкий кредитный риск.

Для оценки ОКУ Группа рассчитала вероятность дефолта на основе стандартных матриц S&P с использованием модифицированной модели Васичека, чтобы включить прогнозную информацию в ОКУ и отразить различия между экономическими условиями в течение периода сбора исторических данных и текущих экономических условий.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

3. Существенная информация об учётной политике (продолжение)

(п) Финансовые инструменты (продолжение)

(i) Финансовые активы (продолжение)

Обесценение финансовых активов (продолжение)

Долговые инструменты, оцениваемые по амортизированной стоимости

Группа использует подход, основанный на матрицах S&P с использованием модифицированной модели Васичека, чтобы включить прогнозную информацию в ОКУ для тех инструментов, у которых есть внешний рейтинг международных рейтинговых агентств.

По инструментам без рейтинга Группа использует внутреннюю модель, основанную на модели Moody's, для определения рейтинга. Данная модель распределяет рейтинг на основе как количественных, так и качественных показателей, принимая во внимание финансовые показатели и положение на рынке. По долгосрочной дебиторской задолженности без международного рейтинга и без достаточной информации для присвоения контрагенту внутреннего рейтинга, Группа использует ОКУ от краткосрочной дебиторской задолженности, скорректированный на временной срок оцениваемого контракта.

Группа считает, что по финансовому активу произошел дефолт, если предусмотренные договором платежи просрочены на 360 дней. Однако в определенных случаях Группа также может прийти к заключению, что по финансовому активу произошел дефолт, если внутренняя или внешняя информация указывает на то, что маловероятно, что Группа получит, без учёта механизмов повышения кредитного качества, удерживаемых Группой, всю сумму оставшихся выплат, предусмотренных договором. Финансовый актив списывается, если у Группы нет обоснованных ожиданий относительно возмещения, предусмотренных договором денежных потоков.

(ii) Финансовые обязательства

Первоначальное признание и оценка

Финансовые обязательства классифицируются при первоначальном признании соответственно, как финансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, кредиты и займы, кредиторская задолженность.

Все финансовые обязательства первоначально признаются по справедливой стоимости, за вычетом (в случае кредитов, займов и кредиторской задолженности) непосредственно относящихся к ним затрат по сделке.

Финансовые обязательства Группы включают торговую и прочую кредиторскую задолженность, кредиты и прочие займы, включая банковские овердрафты и финансовые гарантии.

Последующая оценка

Последующая оценка финансовых обязательств зависит от их классификации следующим образом:

Кредиты, займы, торговая и кредиторская задолженность и прочая финансовая задолженность

Амортизированная стоимость рассчитывается с учётом дисконтов или премий при приобретении, а также комиссионных или затрат, которые являются неотъемлемой частью эффективной процентной ставки. Амортизация эффективной процентной ставки включается в состав затрат по финансированию в консолидированном отчёте о совокупном доходе. В данную категорию, главным образом, относятся процентные кредиты и займы. Более подробная информация представлена в Примечаниях 24 и 26.

Капитализация затрат по займам

Группа капитализирует затраты по займам, которых можно было бы избежать, если бы она не производила капитальные затраты на квалифицируемые активы. Капитализированные затраты по займам рассчитываются по средней стоимости финансирования Группы (средневзвешенная процентная стоимость применяется к расходам на квалифицируемые активы), за исключением случаев, когда средства заимствуются специально для цели получения квалифицируемого актива. В этом случае капитализируются фактические затраты по займам, понесенные по конкретным займам, за вычетом инвестиционного дохода от временных инвестиций этих займов.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

3. Существенная информация об учётной политике (продолжение)

(п) Финансовые инструменты (продолжение)

(ii) Финансовые обязательства (продолжение)

Оплата лицензий

В соответствии с условиями контрактов на недропользование, когда у Группы существует обязательство возместить стоимость геологической информации, полученной вместе с приобретением лицензий на месторождения, Группа признает обязательство по будущим выплатам за лицензии. Суммы, подлежащие выплате, учитываются как часть стоимости контрактов на недропользование (лицензии) и дисконтируются к текущей стоимости (Прим. 24(в)).

Финансовые гарантии

У Группы имеются финансовые гарантии, выданные в пользу связанных и третьих сторон. После первоначального признания Группа оценивает договоры финансовой гарантии по наибольшей из суммы оценочного резерва под ожидаемые убытки, определённой в соответствии с требованиями обесценения (МСФО (IFRS) 9) и первоначально признанной суммы за вычетом, где это уместно, накопленной амортизации, признанной в соответствии с принципами МСФО (IFRS) 15. Более подробная информация представлена в Примечании 24(б).

Прекращение признания

Признание финансового обязательства прекращается, если обязательство погашено, аннулировано, или срок его действия истек. Если имеющееся финансовое обязательство заменяется другим обязательством перед тем же кредитором, на существенно отличающихся условиях, или если условия имеющегося обязательства значительно изменены, такая замена или изменения учитываются как прекращение признания первоначального обязательства и начало признания нового обязательства, а разница в их балансовой стоимости признается в составе прибыли или убытка в консолидированном отчёте о совокупном доходе.

(iii) Взаимозачет финансовых инструментов

Финансовые активы и финансовые обязательства подлежат взаимозачету, а нетто-сумма представлению в консолидированном отчёте о финансовом положении только тогда, когда имеется осуществимое юридическое право на взаимозачет признанных сумм, а также намерение произвести расчет на нетто-основе, либо реализовать активы и погасить обязательства одновременно.

(iv) Справедливая стоимость финансовых инструментов

Все активы и обязательства, оцениваемые в консолидированной финансовой отчётности по справедливой стоимости или справедливая стоимость которых раскрывается в консолидированной финансовой отчётности, классифицируются в рамках описанной ниже иерархии источников справедливой стоимости на основе исходных данных самого низкого уровня, которые являются значительными для оценки по справедливой стоимости в целом:

- Уровень 1 − рыночные котировки цен на активном рынке по идентичным активам или обязательствам (без каких-либо корректировок);
- Уровень 2 − модели оценки, в которых существенные для оценки по справедливой стоимости исходные данные, относящиеся к наиболее низкому уровню иерархии, являются прямо или косвенно наблюдаемыми на рынке;
- Уровень 3 − модели оценки, в которых существенные для оценки по справедливой стоимости исходные данные, относящиеся к наиболее низкому уровню иерархии, не являются наблюдаемыми на рынке.

Анализ справедливой стоимости финансовых инструментов, и подробная информация о том, каким образом осуществляется их оценка, приводятся в Примечании 28.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

3. Существенная информация об учётной политике (продолжение)

(п) Финансовые инструменты (продолжение)

(v) Производные финансовые инструменты

Группа использует производные финансовые инструменты, такие как товарные опционы и свопы для снижения своих рисков от изменения цены меди. Такие производные финансовые инструменты первоначально признаются по справедливой стоимости на дату заключения договора по производному инструменту и впоследствии переоцениваются по справедливой стоимости. Производные инструменты учитываются как финансовые активы, если их справедливая стоимость положительна, и как финансовые обязательства, если их справедливая стоимость отрицательна.

(р) Классификация активов и обязательств на оборотные/краткосрочные и внеоборотные/долгосрочные

В консолидированном отчёте о финансовом положении Группа представляет активы и обязательства на основе их классификации на краткосрочные и долгосрочные. Актив является оборотным, если:

- Его предполагается реализовать или он предназначен для продажи или потребления в рамках обычного операционного цикла;
- Он предназначен в основном для целей торговли;
- Его предполагается реализовать в течение двенадцати месяцев после отчётного периода; или
- Он представляет собой денежные средства или их эквиваленты, за исключением случаев наличия ограничений на его обмен или использование для погашения обязательств в течение как минимум двенадцати месяцев после отчётного периода.

Все прочие активы классифицируются в качестве долгосрочных.

Обязательство является краткосрочным, если:

- Его предполагается погасить в рамках обычного операционного цикла;
- Оно удерживается в основном для целей торговли;
- Оно подлежит погашению в течение двенадцати месяцев после отчётного периода; или
- У организации отсутствует безусловное право отсрочить погашение обязательства в течение как минимум двенадцати месяцев после отчётного периода.

Группа классифицирует все прочие обязательства в качестве долгосрочных. Отложенные налоговые активы и обязательства классифицируются как долгосрочные активы и обязательства.

(с) Учёт объединения бизнеса под общим контролем

Приобретение организаций, находящихся под общим контролем конечной контролирующей стороны, учитывается Группой с использованием метода объединения интересов. Активы и обязательства дочерней организации, передаваемой под общим контролем, учитываются в настоящей консолидированной финансовой отчётности по балансовой стоимости передающей организации на дату получения контроля. Разница между общей балансовой стоимостью чистых активов и уплаченным вознаграждением, отражается в настоящей консолидированной финансовой отчётности как корректировка капитала.

(т) Совместная деятельность

Группа осуществляет совместную деятельность в форме совместных операций. Совместно контролируемая операция предполагает наличие у сторон, обладающих совместным контролем над деятельностью, прав на активы и ответственности по обязательствам, связанным с деятельностью. В связи со своей долей участия в совместной операции Группа признает: свои активы, включая свою долю в совместных активах; свои обязательства, включая свою долю в совместных обязательствах; свою долю выручки от продажи продукции, произведенной в результате совместной операции; свои расходы, включая долю в совместных расходах (Прим. 5(г)).

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

4. Существенные учётные суждения и ключевые источники неопределенности оценок

При применении учётной политики Группы, представленной в Примечании 3, руководству необходимо использовать суждения и оценки балансовой стоимости активов и обязательств, которые не могут быть определены на основе других источников. Суждения основаны на осведомленности руководства об определенных фактах и обстоятельствах, относящихся к предыдущему опыту, но фактические результаты могут отличаться от показателей, включенных в данную консолидированную финансовую отчётность.

Оценки основаны на опыте и других факторах, которые считаются уместными. Фактические результаты могут отличаться от таких оценок. Оценки и лежащие в их основе предположения постоянно пересматриваются. Изменения в учётных оценках признаются в том периоде, в котором оценка пересматривается, если изменение влияет только на этот период, либо в периоде пересмотра и в будущих периодах, если изменение влияет на текущий и будущие периоды.

(a) Ключевые источники неопределенности оценок

Ниже представлены ключевые предположения касательно будущего и прочие ключевые источники неопределенности оценок на отчётную дату, которые окажут наиболее значительное влияние на суммы активов и обязательств в течение следующего финансового года.

(i) Обесценение активов

Группа отнесла основные средства, горнодобывающие и нематериальные активы к двум ЕГДС (Балхашская и Жезказганская бизнес-единицы), как наименьшим идентифицируемым группам активов, которые генерируют притоки денежных средств в значительной степени независимо от денежных потоков, генерируемых другими активами, и представляющим собой наиболее низкий уровень, на котором руководство Группы осуществляет контроль за возмещением стоимости активов. АО «Жезказганская Распределительная Электросетевая Компания» (АО «ЖРЭК») и Опытный гидрометаллургический завод (ОГМЗ) ТОО «Kazakhmys Smelting» были выделены в отдельные ЕГДС. По состоянию на 31 декабря 2024 года индикаторов обесценения по ОГМЗ не было выявлено.

Балхашская и Жезказганская ЕГДС

Прогноз денежных потоков Жезказганской и Балхашской бизнес единицы построен в долларах США ввиду того, что выручка от продажи конечного продукта Группы поступает в долларах США.

Учитывая рост цен на медь в 2025 году, а также увеличение прогнозируемого валютного курса тенге к доллару США, Группа провела оценку возмещаемой суммы долгосрочных активов по Балхашской и Жезказганской бизнес-единице по состоянию на 30 ноября 2024 года, на основе ценности от использования, определённой как сумма оценочных дисконтированных будущих денежных потоков, которые Группа ожидала получить от их использования. Для проведения теста на обесценение, Группа привлекла независимую оценочную компанию ТОО "КПМГ Такс энд Эдвайзори», имеющую соответствующую профессиональную квалификацию, а также недавний опыт оценки активов аналогичного типа и на схожей территории.

Оценочные значения, используемые при проведении теста на обесценение основаны на утвержденном стратегическом бюджете, прогнозных объемах добычи меди и прогнозных ценах, приведенных в соответствие с требованиями МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов».

Основными предположениями, использованными руководством при определении ценности использования, являются:

i) Балхашская ЕГДС

	1 м 2024 года	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Объём реализации катодной меди (тысяч тонн)	8	104	109	109	105
Цена доллар США / тонну (направление Китай)	9,115	9,359	9,479	9,766	9,944
Цена доллар США / тонну (направление Европа)	9,172	9,418	9,539	9,828	10,007
Инфляция	1.2%	8.5%	7.0%	5.0%	5.0%

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

4. Существенные учётные суждения и ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

(a) Ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

ii) Жезказганская ЕГДС

	1 м 2024 года	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Объём реализации катодной меди (тысяч тонн)	11	136	139	140	143
Цена доллар США / тонну (направление Китай)	9,077	9,359	9,479	9,766	9,944
Цена доллар США / тонну (направление Европа)	9,068	9,418	9,539	9,828	10,007
Инфляция	1.2%	8.5%	7.0%	5.0%	5.0%

Прогноз объема реализации был сделан на основе ожиданий руководства согласно Стратегическому Плану Группы, охватывающий периоды с 2024 по 2059 годы, с учетом того, что с 2027 года Жезказганский медеплавильный завод перестанет перерабатывать сырьё Группы, и переработка сырья с жезказганской площадки будет осуществляться на Балхашском медеплавильном заводе. При этом, Жезказганский медеплавильный завод продолжит операционную деятельность, перерабатывая сырьё из других источников. Прогнозный период ограничивается предполагаемым сроком истощения всех запасов меди в 2059 году с учетом экономической целесообразности добычи.

Прогнозы цен меди, серебра и золота основаны на ожидаемой рыночной цене согласно Consensus Economics в номинальном выражении. Ввиду того, что прогнозы аналитиков представлены до 2028 года, начиная с 2029 года прогнозные цены на медь, серебро и золото были индексированы на индекс потребительских цен США до конца прогнозного периода. Прибыльность деятельности Группы в значительной степени зависит от ситуации на мировых рынках металлов. В связи с этим, любое отклонение от прогнозируемых цен может оказать существенное влияние на денежные потоки и финансовые показатели, и как следствие возмещаемую стоимость долгосрочных активов Группы.

АО «ЖРЭК» ЕГДС

По состоянию на 30 ноября 2024 года, Группа оценила возмещаемую стоимость долгосрочных активов АО «ЖРЭК», на основе ценности от использования, определённой как сумма оценочных дисконтированных будущих денежных потоков, которые Группа ожидала получить от их использования.

В результате оценки руководство пришло к выводу, что возмещаемая стоимость активов данной генерирующей единицы превышает ее балансовую стоимость по состоянию на дату оценки и соответственно, Группа признала восстановление обесценения в размере 2,788 млн. тенге (2023 год: начисление обесценения в размере 4,793 млн. тенге) (Прим. 12.1).

Выручка от передачи и распределения электроэнергии была спрогнозирована на основе прогнозного объема передачи электроэнергии и тарифа на передачу (с 2025-2029 годы был использован расчетный тариф):

	1 м 2024 года	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029
Объём передачи электроэнергии (тысяч кВт/ч.)	602,811	2,331,398	2,331,398	2,331,398	2,331,398	2,331,398
Тариф на передачу (тенге/ кВт/ч.)	4.64	6.60	7.00	7.34	7.90	8.44

Денежные потоки были дисконтированы с применением процентной ставки после налогов в размере 13.32% годовых для Жезказганской и Балхашской бизнес-единицы, и 17.45% для АО «ЖРЭК». Ставки дисконтирования отражают текущие рыночные оценки рисков, присущих каждой единице, генерирующей денежные средства, с учётом временной стоимости денег и индивидуальных рисков по активам, входящим в состав единицы, генерирующей денежные средства, не включенных в оценки денежных потоков. Расчет ставки дисконтирования основывается на конкретных условиях, присущих деятельности Группы и её операционных сегментов, и определяется исходя из средневзвешенной стоимости её капитала. Средневзвешенная стоимость капитала учитывает, как заемный, так и собственный капитал. В результате проведенного теста, ценность использования долгосрочных активов Жезказганской и Балхашской бизнес-единицы, а также АО «ЖРЭК» была представлена следующим образом:

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

4. Существенные учётные суждения и ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

(a) Ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

(i) Индикаторы обесценения активов (продолжение)

АО «ЖРЭК» ЕГДС (продолжение)

в млн. Тенге	Возмещаемая стоимость	Остаточная стоимость долгосрочных активов	Остаточное обесценение	Восстановление
Жезказганская БЕ	474,815	425,158	–	27,241
Балхашская БЕ	846,694	398,592	–	–
АО «ЖРЭК»	7,041	4,253	(18,957)	2,788
Итого	**1,328,550**	**828,003**	**(18,957)**	**30,029**

Возмещаемая стоимость фиксированных активов наиболее чувствительна к следующим показателям:

в млн. Тенге	ЖБЕ увеличение/ (уменьшение)	ББЕ увеличение/ (уменьшение)	ЖРЭК увеличение/ (уменьшение)
Увеличение/снижение цены продажи на медь на 10%	387,002/ (400,704)	311,470/ (318,441)	–
Увеличение/снижение тарифа на передачу электроэнергии на 10%	–	–	7,856/ (7,977)
Увеличение/снижение объемов передачи электроэнергии на 10%,	–	–	60/ (60)
Снижение/ увеличение дисконта на 1%	32,269/ (28,588)	77,117/ (68,123)	460/ (438)

Руководство считает, что по состоянию на 31 декабря 2024 года, расчет будущих денежных потоков, основанный на вышеперечисленных факторах отражает разумные и обоснованные допущения и представляет наилучшую расчетную оценку для Жезказганской и Балхашской бизнес-единицы, а также АО «ЖРЭК».

(ii) Определение запасов руды и сроков полезной службы основных средств

Запасы − это оценка объемов продукции, которая может быть экономически и юридически обоснованно извлечена на месторождениях Группы. Для оценки запасов необходимо использование допущений в отношении ряда геологических, технических и экономических факторов, в том числе, объема, содержания, производственных методик, темпов добычи, производственных затрат, транспортных расходов, спроса на продукцию, цен на продукцию и обменных курсов.

Группа оценивает свои запасы руды и минеральных ресурсов на основании информации, подготовленной для защиты запасов в Государственной комиссии по запасам (ГКЗ). Оценка запасов и ресурсов Группы выполняется на постоянной основе с утверждением в государственных органах Республики Казахстан. В дополнение к этому, Группа оценивает запасы по Австралазийскому кодексу (JORC), с привлечением независимых консультантов.

При оценке срока эксплуатации месторождения в целях бухгалтерского учёта запасы минеральных ресурсов учитываются только в том случае, если существует высокая степень уверенности в экономически рентабельном извлечении. Так как экономические допущения, используемые для оценки запасов, время от времени меняются, то, по мере получения дополнительных геологических данных в ходе выполнения операций, оценки резервов могут изменяться.

Изменения в заявленных запасах могут повлиять на финансовые результаты и финансовое положение Группы разными способами, в том числе следующим образом:

- Изменения в оценочных будущих потоках денежных средств могут повлиять на балансовую стоимость актива;
- Отчисления по износу, истощению и амортизации в консолидированном отчёте о совокупном доходе могут измениться в том случае, если такие отчисления определены на основе производственного метода, или в случае изменения сроков полезной эксплуатации активов;
- Оценочные обязательства по выводу из эксплуатации, восстановлению участка и экологические оценочные обязательства могут измениться в том случае, если изменения в оценочных запасах повлияют на ожидания относительно сроков и стоимости выполнения данных видов деятельности; и
- Балансовая стоимость активов по отложенному налогу может измениться вследствие изменений в оценках вероятности возмещения налоговых убытков и льгот.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

4. Существенные учётные суждения и ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

(a) Ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

(ii) Определение запасов руды и сроков полезной службы основных средств (продолжение)

Существуют многочисленные факторы неопределенности, присущие оценке рудных запасов, и допущения, действительные в момент оценки, которые могут значительно измениться при получении новой информации. Изменения в прогнозных ценах на продукцию, курсах обмена, производственных затратах и темпах добычи могут изменить экономический статус запасов и, в конечном итоге, повлечь за собой переоценку запасов.

Для основных средств, амортизируемых линейным методом в течение срока их полезной службы, целесообразность срока полезной службы активов пересматривается, как минимум, один раз год, и любые изменения могут повлиять на будущие нормы амортизации и балансовую стоимость активов.

(iii) Вознаграждения работникам

Ожидаемые затраты на обеспечение долгосрочных вознаграждений работникам согласно плану по установленным выплатам, связанных со службой сотрудников в периоде определяются на основе финансовых и актуарных допущений. Допущения в отношении ожидаемых затрат устанавливаются по согласованию с независимыми актуариями.

Согласно законодательству, суммы будущих выплат рассчитываются на основе средней заработной платы работников, находящихся на службе. Другие ключевые допущения включают ставку дисконтирования и уровень смертности. Применимая ставка дисконтирования определена со ссылкой на ставку государственных облигаций Республики Казахстан, номинированных в тенге и со схожим с обязательством сроком погашения. Уровень смертности основан на официальных данных о смертности в Республике Казахстан, опубликованных Агентством Республики Казахстан по Статистике и Агентством Республики Казахстан по регулированию и надзору финансового рынка.

По мнению руководства, используемые допущения соответствуют действительности, однако, изменение в допущениях может оказать влияние на обязательства по вознаграждениям работников, отраженных в консолидированном отчёте о финансовом положении и, следовательно, на финансовые результаты деятельности Группы.

(iv) Корпоративный подоходный налог

При определении суммы начислений, которые должны быть признаны в отношении любых потенциальных рисков по различным налоговым обязательствам, руководство оценивает обстоятельства в отношении сумм налогов к уплате, в частности, касающихся трансфертного ценообразования, невычитаемых статей и результатов налоговых споров (Прим. 29). Суммы начислений по неопределенным налоговым позициям по налогу на прибыль представляются в качестве текущих и/или отложенных налогов на прибыль как в консолидированном отчёте о финансовом положении, так и в консолидированном отчёте о совокупном доходе Группы.

(v) Потенциальные обязательства по охране окружающей среды

Ключевые суждения в отношении потенциальных обязательств по охране окружающей среды раскрыты в Примечании 29.

(vi) Определение срока аренды по договорам с опционом на продление или опционом на прекращение аренды − Группа в качестве арендатора

Группа определяет срок аренды как не подлежащий досрочному прекращению период аренды вместе с периодами, в отношении которых предусмотрен опцион на продление аренды, если имеется достаточная уверенность в том, что он будет исполнен, или периодами, в отношении которых предусмотрен опцион на прекращение аренды, если имеется достаточная уверенность в том, что он не будет исполнен.

У Группы имеется несколько договоров аренды, которые включают опцион на продление аренды или опцион на прекращение аренды. Группа применяет суждение для оценки того, имеется ли у нее достаточная уверенность в том, что она исполнит опцион на продление или опцион на прекращение аренды. При этом она учитывает все уместные факторы, которые приводят к возникновению экономического стимула для исполнения любого из опционов.

После даты начала аренды Группа повторно оценивает срок аренды при возникновении значительного события либо изменения обстоятельств, которое подконтрольно Группе и влияет на её способность исполнить (или не исполнить) опцион на продление аренды (или прекращение аренды) (например, значительное усовершенствование арендованного имущества или значительная адаптация арендованного актива под нужды Группы).

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

4. Существенные учётные суждения и ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

(а) Ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

(vi) Определение срока аренды по договорам с опционом на продление или опционом на прекращение аренды – Группа в качестве арендатора (продолжение)

Кроме того, периоды, в отношении которых предусмотрен опцион на прекращение аренды, учитываются при определении срока аренды только в том случае, когда имеется достаточная уверенность в том, что они не будут исполнены.

(vii) Аренда офисных помещений

У Группы имеются договоры аренды офисных помещений со сроком 12 месяцев. Несмотря на то, что данные договоры продлевались в течение предыдущих лет, Группа не признает актив в форме права пользования по таким договорам, т.к. договор не содержит опционы на продление, а в отношении опционов на продление, предусмотренных законодательством, у Группы отсутствует достаточная уверенность в том, что она воспользуется этими опционами, в связи с тем, что Группа не понесла существенных капитальных расходов в отношении таких помещений. Арендуемые помещения, используются для размещения небольшого числа сотрудников и поэтому возможные затраты на переезд не будут значительными. Кроме того, помещения не являются специализированными и в настоящее время на рынке офисной аренды имеется достаточное количество альтернативных помещений, которые могла бы использовать Группа.

По аренде офиса сроком на 5 лет информация раскрыта в Примечании 25.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

5. Информация о Группе

На 31 декабря 2024 и 2023 годов следующие дочерние организации были включены в консолидированную финансовую отчётность Группы:

			Прямая голосующая доля участия	
Наименование	**Основная деятельность**	**Страна регистрации**	**31 декабря 2024 года**	**31 декабря 2023 года**
ТОО «Корпорация Казахмыс»	Добыча и реализация меди	Казахстан	99.10%	99.10%
ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»	Переработка и медеплавильные услуги	Казахстан	72.53%	72.53%
Kazakhmys Smelting Finance Limited	Финансовые услуги	Великобритания	72.53%	72.53%
Kazakhmys Corporation Finance Limited	Финансовые услуги	Великобритания	99.10%	99.10%
ТОО «Медицинский центр Жезказган»	Медицинские услуги	Казахстан	99.10%	99.10%
АО «Жезказганская Распределительная Электросетевая Компания»	Распределение электроэнергии	Казахстан	89.19%	89.19%
АО «Жезказган-Эйр»	Гражданские авиаперевозки	Казахстан	98.57%	98.57%
ТОО «Zhanashyr Project (Жанашыр Проджект)»	Разработка месторождения	Казахстан	99.10%	99.10%
АО «Aidarly Project (Айдарлы Проджект)»	Разработка месторождения	Казахстан	68.28%	68.28%
ТОО «Anisimov Project (Анисимов Проджект)»	Разработка месторождения	Казахстан	99.10%	99.10%
ТОО «Анисимов Ключ» (i)	Разработка месторождения	Казахстан	99.10%	89.19%
ТОО «СП КазБелаз»	Ремонтные и прочие услуги	Казахстан	50.54%	50.54%
GRP-Kazakhmys GmbH (ФРГ)	Импорт и экспорт оборудования	Германия	50.54%	50.54%
ТОО «Kazakhmys Development (Казахмыс Девелопмент)»	Прочие услуги	Казахстан	99.10%	99.10%
ТОО «Gemstone-KZ»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	99.00%	99.00%
ТОО «Жамбылмыс»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	99.00%	99.00%
ТОО «Итауыз Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	74.33%	74.33%
ТОО «Профессиональная военизированная аварийно-спасательная служба «Партнер»	Прочие услуги	Казахстан	99.10%	99.10%
ТОО «Qazaq Geophysics (QG)» (i)	Услуги по геологоразведке	Казахстан	79.28%	79.28%
ТОО «Mineral Operating»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	99.10%	99.10%
ТОО «Даутбай Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	74.33%	74.33%
ТОО «Тамды-Саинбулак Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	74.33%	74.33%
ТОО «Казахмыс Прогресс»	Услуги по переработке меди	Казахстан	97.71%	97.71%
ЧУ «Технологический колледж корпорации «Казахмыс»	Общесреднее и профессиональное образование	Казахстан	99.10%	99.10%
ЧУ «Политехнический колледж корпорации «Казахмыс»	Общесреднее и профессиональное образование	Казахстан	99.10%	99.10%
ТОО «Дюсембай Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	74.33%	74.33%
ТОО «Озерное Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	74.33%	74.33%
ТОО «Алтынказган Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	74.33%	74.33%
ТОО «Идыгей Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	74.33%	74.33%
ТОО «Zhez Green Organic»	Прочие услуги	Казахстан	69.37%	69.37%
ТОО «Бенкала Cuprum Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	74.33%	74.33%
ТОО «Казахмыс Барлау»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	99.10%	99.10%
ТОО «SN Mining»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	99.10%	99.10%
ТОО «BM Mining»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	99.10%	99.10%
ТОО «СП Жетымшокы» (ii)	Геологоразведка месторождения	Казахстан	99.10%	99.10%
ТОО «QazREM Mining»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	99.10%	99.10%
ТОО «North Nurkazgan Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	99.10%	99.10%

(а) Изменения в 2024 году

(i) ТОО «Анисимов Ключ»

15 февраля 2024 года Группа в лице ТОО «Anisimov Project (Анисимов Проджект)» заключила договор на приобретение 10% доли участия в уставном капитале ТОО «Анисимов Ключ» за общую сумму 85 млн. тенге.

(б) Изменения в 2023 году

(i) «Qazaq Geophysics (QG)»

9 августа 2023 года Группа в лице ТОО «Корпорация Казахмыс» заключила договор на продажу 20% доли участия в уставном капитале ТОО «Qazaq Geophysics (QG)» физическому лицу за 203 млн. тенге.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

5. Информация о Группе (продолжение)

(б) Изменения в 2023 году (продолжение)

(ii) «СП Жетымшокы»

Группа в лице ТОО «Корпорация Казахмыс» заключила договор на приобретение 39.99% доли участия в уставном капитале ТОО «СП Жетымшокы» у связанной стороны ТОО «Vertex Holding» за 1,502 млн. тенге, а также на приобретение 0.01% доли участия у физического лица за 0.3 млн. тенге. При этом был заключен договор о зачете взаимных требований, согласно которому ранее выданный аванс в адрес ТОО «Vertex Holding» в сумме 1,460 млн. тенге был зачтен в счет уплаты задолженности за приобретение дополнительной доли участия, оставшаяся сумма в размере 42 млн. тенге была погашена денежными средствами. Таким образом, доля участия Группы в уставном капитале ТОО «СП Жетымшокы» была доведена до 99,1%.

(в) Неконтролирующие доли участия

Существенные неконтролирующие доли участия имеются в дочерней организации ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» и Kazakhmys Smelting Finance Limited. Ниже представлена обобщенная финансовая информация по данным дочерним организациям. Эта информация основана на суммах до исключения операций между организациями Группы. Соотношение долей владения неконтролирующих собственников совпадает с соотношением прав голоса, которые имеют неконтролирующие собственники.

Обобщенный отчёт о прибыли или убытке:

	ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»		Kazakhmys Smelting Finance Limited	
в млн. тенге	**2024 год**	**2023 год**	**2024 год**	**2023 год**
Выручка по договорам с покупателями	188,059	146,308	–	–
Себестоимость продаж	(162,844)	(132,124)	–	–
Административные расходы	(20,506)	(18,542)	–	–
Восстановление обесценения	2,020	2,758	–	1
Финансовые доходы	131	200	–	5
Финансовые расходы	(1,459)	(219)	–	(57)
Прочие доходы, нетто	1,051	4,173	(4)	1
Прибыль/(убыток) до налогообложения	**6,452**	**2,554**	**(4)**	**(50)**
(Расход)/экономия по корпоративному подоходному налогу	(1,144)	692	–	681
Прибыль/(убыток) за год	**5,308**	**3,246**	**(4)**	**631**
Итого совокупный доход/(убыток)	**5,308**	**3,246**	**(4)**	**631**
Приходится на неконтролирующие доли участия (26.81%)	1,423	870	(1)	169

Обобщенный отчёт о финансовом положении:

	ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»		Kazakhmys Smelting Finance Limited	
в млн. тенге	**2024 год**	**2023 год**	**2024 год**	**2023 год**
Запасы, денежные средства и остатки в банках и прочие оборотные активы	16,997	14,855	–	4
Основные средства и прочие внеоборотные активы	117,486	116,835	–	–
Торговая и прочая кредиторская задолженность, и прочие краткосрочные обязательства	(74,082)	(75,805)	–	–
Долгосрочные обязательства	(10,257)	(11,584)	–	–
Итого собственный капитал	**50,144**	**44,301**	**–**	**4**
Приходится на неконтролирующие доли участия (26.81%)	13,444	11,877	–	1

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

5. Информация о Группе (продолжение)

(в) Неконтролирующие доли участия (продолжение)

Обобщенные сведения о денежных потоках:

	ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»		Kazakhmys Smelting Finance Limited	
в млн. тенге	**2024 год**	**2023 год**	**2024 год**	**2023 год**
Операционная деятельность	17,478	40,515	(1)	(354)
Инвестиционная деятельность	(20,188)	(38,030)	–	(167)
Финансовая деятельность	–	–	–	(242)
Чистое (уменьшение) / увеличение в составе денежных средств и их эквивалентов	**(2,710)**	**2,485**	**(1)**	**(763)**

(г) Совместные операции с ТОО «Industry Dynamics»

В ноябре 2020 года, ТОО «Корпорация Казахмыс» подписала договор о совместной деятельности с ТОО «Industry Dynamics» (далее – «ID»), без создания юридического лица, целью которого является получение прибыли от реализации готовой продукции (медной катанки), полученной при переработке лома цветных металлов. Данный проект был профинансирован Группой на сумму 1,241 млн. тенге. В соглашении указано, что стороны осуществляют совместные операции, а доли участников распределяются в пропорциях 70% и 30% для Группы и ID, соответственно. При этом вся сумма финансирования должна быть выплачена Группе из собственных средств ID. Срок совместных операций до 31 декабря 2030 года.

В течение 2024 года, Группа в рамках совместной деятельности признавала свою долю выручки, себестоимости продаж, административных расходов и прочих доходов, и расходов.

Ниже представлена обобщенная финансовая информация по данным совместным операциям, включенная в консолидированную финансовую отчетность Группы, где информация основана на суммах после исключения операций между организациями Группы и совместными операциями.

Отчёт о прибыли или убытке:

	Совместные операции	
в млн. тенге	**2024 год**	**2023 год**
Выручка по договорам с покупателями	23,274	17,668
Себестоимость продаж	(21,987)	(17,387)
Административные расходы	(1)	(1)
Прочие доходы	317	134
Доходы от финансирования	179	36
Прибыль до налогообложения	**1,782**	**450**
Расход по корпоративному подоходному налогу	(356)	(90)
Прибыль за год	**1,426**	**360**
Итого совокупный доход	**1,426**	**360**

Отчёт о финансовом положении:

	Совместные операции	
в млн. тенге	**2024 год**	**2023 год**
Запасы, денежные средства и остатки в банках и прочие оборотные активы	8,572	4,614
Основные средства и прочие внеоборотные активы	107	59
Торговая и прочая кредиторская задолженность, и прочие краткосрочные обязательства	(5,168)	(2,588)
Итого собственный капитал	**3,511**	**2,085**

6. Выручка

в млн. тенге	**2024 год**	**2023 год**
Выручка по договорам с покупателями	1,434,310	1,318,513
(Убыток)/прибыль от переоценки справедливой стоимости торговой дебиторской задолженности (Прим. 3 (м))	(878)	12,703
Выручка	**1,433,432**	**1,331,216**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

6. Выручка (продолжение)

(а) Выручка по договорам с покупателями с разбивкой по видам продукции

Выручка по договорам с покупателями за годы, закончившиеся 31 декабря 2024 и 2023 годы, представлена следующим образом:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Катодная медь	983,066	776,555
Золото в слитках	190,423	166,371
Серебро в гранулах	108,981	88,223
Попутная продукция	49,468	31,943
Услуги по переработке	39,108	41,383
Медная катанка	23,746	19,402
Медный концентрат	6,397	168,872
Прочая выручка по договорам с покупателями	33,121	25,764
Итого выручка по договорам с покупателями	**1,434,310**	**1,318,513**

Выручка Группы возникает по договорам с покупателями, по которым обязательства исполняются, в основном, в определенный момент времени, за исключением услуг по переработке и прочих услуг, обязательства по которым исполняются в течение периода. Момент признания выручки (по каждому потоку выручки) приводится ниже:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
В определенный момент времени	1,364,314	1,252,258
В течение периода	69,996	66,255
Итого выручка по договорам с покупателями	**1,434,310**	**1,318,513**

В договоре на реализацию катодной меди предусмотрены предварительные цены реализации, а окончательные цены определяются на основании средней рыночной цены на катодную медь за месяц, следующий за месяцем поставки. По состоянию на 31 декабря объемы и их соответствующая средняя предварительная цена отражены следующим образом:

	Год, закончившийся 31 декабря 2024 года		Год, закончившийся 31 декабря 2023 года	
	Объемы по предварительной цене	Средневзвешенная предварительная цена реализации	Объемы по предварительной цене	Средневзвешенная предварительная цена реализации
	тонн	$/т	тонн	$/т
Катодная медь	17,956	8,501	14,977	7,945

Окончательные цены на указанные выше объемы, оцененные по предварительной цене, будут определены в течение месяца, следующего за поставкой. По состоянию на 31 декабря 2024 года, сделки по реализации, по которым не были определены окончательные цены реализации, были переоценены на основании соответствующих фьючерсных цен на металл (обычно один месяц для катодной меди).

Корректировки цен на катодную медь и медный концентрат, зафиксированные в 2024 году между окончательной ценой и фьючерсной ценой на дату расчета, в момент продажи привели к увеличению суммы на 878 млн. тенге (2023 год: к уменьшению на 12,703 млн. тенге), которая включена в состав выручки, как часть (убытка)/прибыли от переоценки справедливой стоимости торговой дебиторской задолженности.

(б) Сегментная информация

Деятельность Группы осуществляется на территории Республики Казахстан и заключается преимущественно в добыче медной руды и дальнейшей её переработки в катодную медь и попутные металлы.

Несмотря на то, что Группа осуществляет деятельность на различных рудниках, обогатительных фабриках и медеплавильных заводах, Руководство Группы, принимающее операционные решения, анализирует операции и распределяет ресурсы в разрезе географических регионов, вследствие интегрированности значительных операций в процессе производства готовой продукции. Процесс производства различных типов готовой продукции является однородным, и все операции Группы находятся в единой экономической среде.

Группа оценила экономические характеристики отдельных географических регионов, включая Жезказганский, Карагандинский и Балхашский, и определила, что регионы имеют схожую маржу, схожие характеристики готовой продукции, покупателей и методы продажи таких товаров. Таким образом, Группа считает, что у нее есть только один отчётный сегмент в соответствии с МСФО (IFRS) 8. Оценка эффективности деятельности сегмента основана на размере прибыли или убытка и определяется с учётом размера прибыли или убытка, отраженного в данной консолидированной финансовой отчётности в соответствии с МСФО.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

6. Выручка (продолжение)

(в) Географический анализ

Ниже представлены данные по выручке по договорам с покупателями по географическим регионам конечных потребителей за годы, закончившиеся 31 декабря 2024 и 2023 годов:

в млн. тенге	Катодная медь	Золото	Серебро	Медный концентрат	Услуги по переработке	Медная катанка	Прочие товары и услуги	Итого
Год, закончившийся 31 декабря 2024 года								
Китай	538,529	–	–	89	–	–	–	538,618
Турция	444,537	–	–	–	–	–	–	444,537
Казахстан	–	190,423	–	–	39,108	18,527	81,246	329,304
США	–	–	88,422	–	–	–	343	88,765
Другие страны	–	–	20,559	6,308	–	5,219	1,000	33,086
Итого выручка	**983,066**	**190,423**	**108,981**	**6,397**	**39,108**	**23,746**	**82,589**	**1,434,310**

в млн. тенге	Катодная медь	Золото	Серебро	Медный концентрат	Услуги по переработке	Медная катанка	Прочие товары и услуги	Итого
Год, закончившийся 31 декабря 2023 года								
Китай	380,028	–	–	1,339	–	–	–	381,367
Турция	377,889	–	8,698	–	–	358	–	386,945
Казахстан	880	166,371	–	–	41,383	17,723	56,832	283,189
Великобритания	–	–	40,775	–	–	–	–	40,775
США	–	–	28,360	–	–	–	–	28,360
Другие страны	17,758	–	10,390	167,533	–	1,321	875	197,877
Итого выручка	**776,555**	**166,371**	**88,223**	**168,872**	**41,383**	**19,402**	**57,707**	**1,318,513**

(г) Основные клиенты

Группа реализует катодную медь и прочие металлы, преимущественно одной организации, зарегистрированной в Объединённых Арабских Эмиратах − Kazakhmys Middle East DMCC, являющейся независимым трейдером в горнодобывающей отрасли, со значительным опытом в области сбыта металлов на международных рынках.

Всё золото, произведённое Группой, реализуется одному покупателю − РГУ «Национальный Банк Республики Казахстан». Ниже представлена выручка от основных клиентов, на каждого из которых приходится свыше 10% общей выручки, за год закончившийся 31 декабря:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Kazakhmys Middle East DMCC	924,120	207,877
РГУ «Национальный Банк Республики Казахстан»	190,423	166,371
Trafigura Pte Ltd	168,920	–
Advaita Trade DMCC	132	809,899

Предэкспортное финансирование

В феврале 2024 года Группа заключила договор с Trafigura Pte Ltd на поставку катодной меди. В рамках данного договора, Группа получила предоплату в размере 150,000 тыс. долларов США.

В июле 2024 года стороны подписали первое дополнительное соглашение, предусматривающее дополнительную предоплату в размере 50,000 тыс. долларов США с ежемесячными поставками до декабря 2024 года.

В ноябре 2024 года стороны подписали второе дополнительное соглашение, в результате которого был получен дополнительный аванс в размере 210,000 тыс. долларов США.

По состоянию на 31 декабря 2024 года полученный аванс составил 103,882 млн. тенге (Прим.27)

В 2024 году Группа признала процентные расходы по компоненту финансирования в размере 1,378 млн. тенге (Прим. 9).

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

7. Себестоимость реализованной продукции, административные расходы и прочие операционные доходы/расходы

В следующих таблицах представлен анализ основных компонентов себестоимости реализованной продукции, административных расходов и прочих операционных доходов/расходов:

(а) Себестоимость реализованной продукции

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Сырье и материалы	235,240	258,067
Заработная плата и социальный налог	223,251	203,067
Производственные накладные расходы	221,325	204,680
Налог на добычу полезных ископаемых	119,985	87,944
Износ, истощение и амортизация	88,393	70,451
Коммунальные услуги	81,813	55,930
Страхование	27,682	25,289
Прочие налоги	18,310	12,329
Аренда земли (Прим. 25.1)	1,837	1,862
Краткосрочная аренда и аренда активов с низкой стоимостью (Прим. 25.1)	351	147
Изменение незавершенного производства и готовой продукции	(36,498)	29,400
Итого себестоимость реализованной продукции	**981,689**	**949,166**

(б) Административные расходы

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Заработная плата и социальный налог	97,663	97,533
Юридические и профессиональные услуги	34,603	48,198
Поддержание социальной сферы (i)	28,143	10,432
Транспортные услуги	17,382	15,714
Страхование	10,292	7,548
Износ и амортизация	9,740	7,358
Сборы и платежи	8,828	9,761
Коммунальные услуги	5,141	3,505
Социальные расходы	3,424	2,345
Расходные материалы	2,967	3,115
Медицинская и социальная помощь	1,712	1,030
Командировочные расходы	1,611	1,487
Краткосрочная аренда и аренда активов с низкой стоимостью (Прим. 25.1)	1,566	1,545
Услуги связи	835	449
Аренда земли (Прим. 25.1)	638	646
Восстановление расходов по возмещению ущерба работникам	(6,413)	(2,256)
Прочее	20,447	16,913
Итого административные расходы	**238,579**	**225,323**

(i) Поддержание социальной сферы

В течение 2024 года Группа понесла затраты в размере 18,100 млн. тенге на социальную помощь, связанную с ликвидацией последствий паводков и оказанием финансовой помощи пострадавшим от паводков.

(в) Прочие операционные доходы

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Доходы от возмещения стоимости авиауслуг	5,224	8,318
Доход по выставленным штрафам	4,143	3,603
Доходы от аренды	1,456	2,039
Доходы от реализации вторичного сырья	765	1,843
Доход от аренды инвестиционной недвижимости (Прим.12.2)	749	408
Доход от продажи расходных материалов	340	296
Доходы предприятий сферы бытового обслуживания	265	149
Доход от продажи основных средств	5	95
Прочее	3,910	4,735
Итого прочие операционные доходы	**16,857**	**21,486**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

7. Себестоимость реализованной продукции, административные расходы и прочие операционные доходы/расходы (продолжение)

(г) Прочие операционные расходы

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Расходы на авиауслуги	4,760	7,838
Износ и амортизация	1,891	4,867
Расходы по проведению лабораторных исследований	1,774	2,200
Железнодорожные услуги	721	602
Расходы предприятий сферы бытового обслуживания	587	504
Убытки от выбытия основных средств	435	875
Расход от продажи вторичного сырья	324	354
Краткосрочная аренда и аренда активов с низкой стоимостью (Прим. 25.1)	89	36
Аренда земли (Прим. 25.1)	5	5
Прочее	5,049	3,136
Итого прочие операционные расходы	**15,635**	**20,417**

8. Восстановление убытка от обесценения активов

В следующих таблицах представлен анализ основных компонентов обесценения нефинансовых и финансовых активов:

(а) Восстановление убытка от обесценения нефинансовых активов

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Восстановление резерва на обесценение основных средств (Прим. 12.1)	17,796	2,060
Начисление резерва на обесценение авансов выданных и прочих оборотных активов (Прим. 17)	(3,556)	(705)
Восстановление резерва на обесценение горнодобывающих активов (Прим. 13)	11,998	5,945
(Начисление)/восстановление убытков по списанию запасов до чистой стоимости реализации (Прим. 16)	(3,104)	6,933
(Начисление)/восстановление резерва по долгосрочным авансам выданным (Прим. 14)	(3,907)	1,558
Восстановление резерва на обесценение инвестиционного имущества (Прим. 12.2)	489	362
Восстановление резерва на обесценение нематериальных активов (Прим. 11)	623	270
Итого восстановление убытка от обесценения нефинансовых активов	**20,339**	**16,423**

(б) Восстановление/ (начисление) убытка от обесценения финансовых активов

в млн. тенге	2024 год	2023 год
(Начисление)/восстановление обесценения по прочим финансовым активам (Прим.15(в))	(3,980)	6,276
Восстановление резерва по займу, выданному Акционеру	–	9
Восстановление/(начисление) резерва на обесценение долгосрочных депозитов (Прим.15(б))	7	(30)
(Начисление)/восстановление резерва на обесценение денежных средств (Прим. 20)	(2)	11
Начисление резервов по займам, выданным материнской Компании (Прим. 15(а))	(3,761)	(986)
Начисление резервов по торговой и прочей дебиторской задолженности (Прим. 18)	(1,757)	(1,836)
Итого (начисление)/восстановление убытка от обесценения финансовых активов	**(9,493)**	**3,444**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

9. Доходы от финансирования и расходы по финансированию

в млн. Тенге	2024 год	2023 год
Финансовый доход		
Процентный доход по займам, выданным материнской Компании	19,895	21,658
Процентный доход по прочим финансовым активам	11,885	6,490
Переоценка финансовой гарантии	10,925	2,731
Процентный доход по депозитам	982	763
Доход по дивидендам	684	496
Процентный доход от субаренды	85	54
Прибыль от модификации займов полученных (Прим.24)	–	9,020
Процентный доход по займу, предоставленному конечной контролирующей стороне	–	788
Прочее	4,465	4,095
Итого финансовые доходы	**48,921**	**46,095**

в млн. Тенге	2024 год	2023 год
Финансовые расходы		
Дисконт по финансовым активам	43,099	570
Проценты по займам (Прим. 24(а))	36,027	27,263
Проценты по вознаграждению работникам (Прим. 22)	14,280	14,563
Амортизация дисконта по оценочным обязательствам	7,977	5,368
Процентный расход по обязательствам аренды (Прим. 25.1)	1,973	653
Процентный расход − компонент финансирования (Прим. 6)	1,378	–
Переоценка финансовой гарантии	238	3,525
Убыток от модификации прочих финансовых обязательств (Прим. 24 (г)	–	11,352
Убыток от модификации выданных займов (Прим.15 (а))	–	1,532
Прочее	2,765	3,314
Итого финансовые расходы	**107,737**	**68,140**

Дисконт по финансовым активам представляет из себя отрицательную разницу между приведенной стоимостью финансовых активов и их номинальной стоимостью, которая возникла в результате изменения ожидаемой даты погашения активов.

10. Расходы по корпоративному подоходному налогу

(а) Расходы по корпоративному подоходному налогу

Расходы по корпоративному подоходному налогу, показанные в консолидированном отчёте о совокупном доходе за годы, закончившиеся 31 декабря 2024 и 2023 годов, представлены следующим образом:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Текущий корпоративный подоходный налог		
Корпоративный подоходный налог − текущий период	36,651	33,489
Корпоративный подоходный налог − предыдущие периоды	30,614	4,141
Итого текущий корпоративный подоходный налог	**67,265**	**37,630**
Отложенный корпоративный подоходный налог − текущий период	(19,108)	(11,048)
Итого расход по корпоративному подоходному налогу	**48,157**	**26,582**
Корпоративный подоходный налог, отраженный в прибыли или убытке	47,963	25,596
Корпоративный подоходный налог, отражённый в капитале	35	937
Корпоративный подоходный налог, отражённый в прочем совокупном доходе	159	49
Итого	**48,157**	**26,582**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

10. Расходы по корпоративному подоходному налогу (продолжение)

(а) Расходы по корпоративному подоходному налогу (продолжение)

Сверка расходов по корпоративному подоходному налогу, рассчитанных от бухгалтерской прибыли до налогообложения по нормативной ставке подоходного налога, к расходам по подоходному налогу представлена следующим образом за годы, закончившиеся 31 декабря:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Прибыль до налогообложения	**111,443**	**135,195**
По нормативной ставке подоходного налога в размере 20%	**22,289**	**27,039**
Корпоративный подоходный налог − предыдущие периоды	30,614	4,141
Изменение непризнанных налоговых активов по убыткам, перенесенным на будущие периоды	1,094	(8,488)
Изменение непризнанных налоговых активов по вычитаемым временным разницам	(94)	(4,937)
Расходы, не относимые на вычеты / Необлагаемые доходы		
Начисление/(восстановление) убытка от обесценения авансов выданных, товарно-материальных запасов и прочих активов	2,638	(3,616)
Благотворительность и спонсорская помощь	7,146	5,306
Гарантии	(2,189)	157
Прочее	(13,535)	5,994
Итого	**47,963**	**25,596**

Корпоративный подоходный налог

Корпоративный подоходный налог (далее − «КПН») рассчитывается по ставке 20% (2023 год: 20%) от налогооблагаемого дохода за год для Группы.

Невычитаемые расходы

В состав расходов, не относимых на вычеты, входят расходы социальной сферы, штрафы, пени и прочие неиспользованные налоговые вычеты Группы.

(б) Признанные активы и обязательства по отложенному налогу

Суммы активов/(обязательств) по отложенному налогу, отраженные в консолидированной финансовой отчётности, представлены следующим образом:

в млн. тенге	2024 год	Отражено в прибылях и убытках	Отражено в прочем совокупном доходе	Отражено в отчёте о движении капитала	2023 год
Нематериальные активы, основные средства, горнодобывающие активы	(6,567)	10,437	–	–	(17,004)
Оценочные обязательства и вознаграждения работникам	31,394	(1,499)	(159)	–	33,052
Прочие налоги	9,347	891	–	–	8,456
Заём, выданный материнской компании и прочие финансовые активы	8,406	7,984	–	–	422
Займы полученные	(35)	–	–	(35)	–
Торговая и прочая деби торская задолженность	2,301	1,097	–	–	1,204
Торговая и прочая кредиторская задолженность	467	113	–	–	354
Резерв по неиспользованным отпускам	4,442	654	–	–	3,788
Товарно-материальные запасы	198	63	–	–	135
Налоговые убытки	2,439	(1,481)	–	–	3,920
Вознаграждения к уплате	2,301	1,008	–	–	1,293
Отложенные налоговые активы, нетто	**54,693**	**19,267**	**(159)**	**(35)**	**35,620**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

10. Расходы по корпоративному подоходному налогу (продолжение)

(б) Признанные активы и обязательства по отложенному налогу (продолжение)

в млн. тенге	2023 год	Отражено в прибылях и убытках	Отражено в прочем совокупном доходе	Отражено в отчёте о движении капитала	2022 год
Нематериальные активы, основные средства, горнодобывающие активы	(17,004)	5,215	–	–	(22,219)
Оценочные обязательства и вознаграждения работникам	33,052	(775)	(49)	–	33,876
Прочие налоги	8,456	3,655	–	–	4,801
Заём, выданный материнской компании и прочие финансовые активы	422	(1,037)	–	(937)	2,396
Торговая и прочая дебиторская задолженность	1,204	1,108	–	–	96
Торговая и прочая кредиторская задолженность	354	(154)	–	–	508
Резерв по неиспользованным отпускам	3,788	749	–	–	3,039
Товарно-материальные запасы	135	(4)	–	–	139
Налоговые убытки	3,920	3,121	–	–	799
Вознаграждения к уплате	1,293	156	–	–	1,137
Отложенные налоговые активы, нетто	**35,620**	**12,034**	**(49)**	**(937)**	**24,572**

Представлены в отчёте о финансовом положении как:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Отложенные налоговые активы	61,295	52,624
Отложенные налоговые обязательства	(6,602)	(17,004)
Отложенный налоговый актив, нетто	**54,693**	**35,620**

Далее показаны изменения в чистых активах/(обязательствах) по отложенному налогу:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
По состоянию на 1 января	**35,620**	**24,572**
Отражено в доходах и убытках	19,302	12,034
Отражено в прочем совокупном убытке	(159)	(49)
Отражено непосредственно в капитале	(35)	(937)
Итого на 31 декабря	**54,728**	**35,620**

(в) Непризнанные активы по отложенному налогу

Непризнанные активы по отложенному налогу представлены следующим образом:

	2024 год		2023 год	
в млн. тенге	Временные разницы/ накопленные налоговые убытки	Отложенный налоговый актив	Временные разницы/ накопленные налоговые убытки	Отложенный налоговый актив
Непризнанные налоговые активы по убыткам	77,846	15,569	72,375	14,475
Непризнанные налоговые активы по обесценению долгосрочных активов	5,539	1,108	6,012	1,202
Итого	**83,385**	**16,677**	**78,387**	**15,677**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

10. Расходы по корпоративному подоходному налогу (продолжение)

(в) Непризнанные активы по отложенному налогу (продолжение)

Переходящие налоговые убытки

По состоянию на 31 декабря 2024 и 2023 годов у Группы были убытки по корпоративному подоходному налогу по некоторым контрактам на недропользование, которые могут быть перенесены на будущие периоды и использованы в счет будущего налогооблагаемого дохода от указанных контрактов на недропользование. В соответствии с казахстанским налоговым законодательством, налоговые убытки по убыточным контрактам на недропользование не могут быть зачтены в счет налогооблагаемого дохода прибыльных контрактов на недропользование. Группа ожидает, что некоторые контракты на недропользование будут убыточными в обозримом будущем и не принесут налогооблагаемый доход, в счет которого эти убытки могут быть зачтены. Соответственно, актив по отложенному налогу не был признан в отношении налоговых убытков, по данным контрактам на недропользование.

Временные разницы, связанные с инвестициями в дочерние организации по которым не было признано отложенное налоговое обязательство, ввиду того, что дивиденды от данных инвестиций налогом на прибыль не облагаются, и Группа установила, что инвестиции не будут реализованы в обозримом будущем, в совокупности составляют 129,647 млн. тенге (2023 год: 109,855 млн. тенге).

11. Нематериальные активы

в млн. тенге	Лицензии	Программное обеспечение	Прочее	Итого
Стоимость				
На 1 января 2023 года	12,918	12,828	4,502	30,248
Поступление	3,059	912	–	3,971
Реклассификация	(21)	28	(7)	–
Выбытие	(2,318)	(35)	–	(2,353)
На 31 декабря 2023 года	**13,638**	**13,733**	**4,495**	**31,866**
Поступление	8,154	395	22	8,571
Реклассификация	–	945	(945)	–
Выбытие	(2,383)	(8)	(8)	(2,399)
На 31 декабря 2024 года	**19,409**	**15,065**	**3,564**	**38,038**
Амортизация и обесценение				
На 1 января 2023 года	**6,307**	**6,825**	**2,181**	**15,313**
Расходы по амортизации	452	449	258	1,159
Восстановление резерва на обесценение (Прим. 8 (а))	(85)	(115)	(70)	(270)
Реклассификация	88	139	(227)	–
Выбытие	(1,240)	–	–	(1,240)
На 31 декабря 2023 года	**5,522**	**7,298**	**2,142**	**14,962**
Расходы по амортизации	637	594	280	1,511
(Восстановление)/начисление резерва на обесценение (Прим. 8 (а))	(323)	(356)	56	(623)
Реклассификация	–	945	(945)	–
Выбытие	(82)	(8)	(8)	(98)
На 31 декабря 2024 года	**5,754**	**8,473**	**1,525**	**15,752**
Остаточная стоимость				
На 31 декабря 2024 года	**13,655**	**6,592**	**2,039**	**22,286**
На 31 декабря 2023 года	**8,116**	**6,435**	**2,353**	**16,904**

Восстановление резерва на обесценение представлено восстановлением резерва, согласно оценке возмещаемой стоимости, как описано в Примечании 4(а) в сумме 623 млн. тенге (2023 год: 256 млн. тенге, индивидуальные активы в сумме 14 млн. тенге).

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

12. Основные средства

12.1 Основные средства

в млн. тенге	Земля, здания и сооружения	Машины и оборудование	Прочее	Незавершенное строительство	Итого
Стоимость					
На 1 января 2023 года	**220,806**	**432,671**	**102,747**	**89,723**	**845,947**
Поступление	18,759	52,675	2,942	150,540	224,916
Реклассификация	21,349	54,177	13,695	(89,221)	–
Перевод в горнодобывающие активы(Прим.13)	–	–	–	(1,276)	(1,276)
Перевод в инвестиционное имущество	(587)	–	–	–	(587)
Выбытие и списание	(2,906)	(10,187)	(1,934)	(6,116)	(21,143)
Изменение оценочного обязательства на восстановление и рекультивацию участков	(1,205)	–	–	–	(1,205)
На 31 декабря 2023 года	**256,216**	**529,336**	**117,450**	**143,650**	**1,046,652**
Поступление	3,713	39,909	3,125	112,335	159,082
Реклассификация	61,887	66,562	55,615	(184,064)	–
Перевод из горнодобывающих активов(Прим.13)	–	–	(21)	4,579	4,558
Перевод в инвестиционное имущество	(2,687)	–	–	–	(2,687)
Выбытие и списание	(491)	(5,450)	(1,267)	(5,641)	(12,849)
Изменение оценочного обязательства на восстановление и рекультивацию участков	(24,254)	(891)	–	–	(25,145)
На 31 декабря 2024 года	**294,384**	**629,466**	**174,902**	**70,859**	**1,169,611**
Износ и обесценение					
На 1 января 2023 года	**136,042**	**243,161**	**57,670**	**12,635**	**449,508**
Расходы по амортизации	10,731	55,626	8,896	–	75,253
(Восстановление)/начисление резерва на обесценение (Прим. 8(а))	(2,178)	(120)	(224)	462	(2,060)
Реклассификация	695	2,813	237	(3,745)	–
Выбытие и списание	(824)	(9,560)	(1,617)	(87)	(12,088)
На 31 декабря 2023 года	**144,466**	**291,920**	**64,962**	**9,265**	**510,613**
Расходы по амортизации	12,367	65,221	10,374	–	87,962
(Восстановление)/начисление резерва на обесценение (Прим. 8(а))	(7,826)	(8,618)	(1,723)	371	(17,796)
Реклассификация	21	118	(147)	8	–
Перевод в инвестиционное имущество	(1,297)	–	–	–	(1,297)
Перевод из горнодобывающих активов	–	–	–	97	97
Выбытие и списание	(335)	(5,174)	(1,114)	(1)	(6,624)
На 31 декабря 2024 года	**147,396**	**343,467**	**72,352**	**9,740**	**572,955**
Остаточная стоимость					
На 31 декабря 2024 года	**146,988**	**285,999**	**102,550**	**61,119**	**596,656**
На 31 декабря 2023 года	**111,750**	**237,416**	**52,488**	**134,385**	**536,039**

Списание основных средств за счёт ранее созданных резервов, не отражается в консолидированном отчёте о совокупном доходе.

Восстановление резерва на обесценение включает в себя восстановление резерва, согласно оценке возмещаемой стоимости, как описано в Примечании 4(а), в сумме 15,835 млн. тенге (2023 год: 4,702 млн. тенге), а также восстановление резерва на обесценение индивидуальных основных средств в сумме 1,961 млн. тенге (2023 год: начисление резерва в сумме 2,642 млн. тенге).

В течение 2024 года сумма скапитализированных процентов на объекты строительства Группы составила 11,712 млн. тенге (2023 год: 3,831 млн. тенге). В 2024 году ставка капитализации составила 9.95% и 6.87% годовых (2023 год: 10.12%).

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

12. Основные средства (продолжение)

12.1 Основные средства (продолжение)

В 2024 году Группа заключила ряд договоров финансового лизинга для владения и пользования подземными самосвалами общей стоимостью 2,728 млн. тенге, из которых 541 млн. тенге составляет эффект встроенных в договоры опционов.

По состоянию на 31 декабря 2024 года балансовая стоимость основных средств в общей сумме 57,890 млн. тенге (2023 год: 16,550 млн. тенге) выступает в качестве залогового обеспечения по банковским обязательствам.

12.2 Инвестиционная недвижимость

По состоянию на 31 декабря 2024 года инвестиционная недвижимость Группы состоит из двух коммерческих объектов – офис в городе Алматы, часть которого сдается в аренду связанной стороне и ангар для самолетов, который сдается третьей стороне.

По состоянию на 31 декабря 2024 года, справедливая стоимость инвестиционной недвижимости равна 4,260 млн. тенге (2023 год: 2,595 млн.тенге). Справедливая стоимость была рассчитана аккредитованным независимым оценщиком.

Справедливая стоимость инвестиционной недвижимости подпадает под иерархию 3 уровня справедливой стоимости, для которой на местном рынке наблюдалось ограниченное количество аналогичных продаж и была определена с применением доходного метода, путем дисконтирования будущих денежных потоков.

Группа признала восстановление убытка от обесценения в размере 489 млн. тенге в результате такой оценки (2023 год: 362 млн. тенге).

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Балансовая стоимость на 1 января	**2,595**	**1,980**
Перевод из основных средств	1,390	587
Износ	(307)	(323)
Выбытия	(47)	(11)
Восстановление резерва на обесценение (Прим. 8(а))	489	362
Балансовая стоимость на 31 декабря	**4,120**	**2,595**

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Первоначальная стоимость	9,318	6,678
Накопленная амортизация и обесценение	(5,198)	(4,083)
Чистая балансовая стоимость	**4,120**	**2,595**

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Доход от аренды по инвестиционной недвижимости (Прим.7(в))	749	408
Прямые операционные расходы (включая ремонт и техническое обслуживание), которые не привели к получению дохода от аренды (включены в состав себестоимости продаж)	(22)	(27)
Прибыль от инвестиционной недвижимости	**727**	**381**

По состоянию на 31 декабря 2024 года балансовая стоимость инвестиционной недвижимости в общей сумме 4,120 млн. тенге (31 декабря 2023 года: 2,595 млн. тенге) выступает в качестве залогового обеспечения по банковским обязательствам перед АО «Банк «Bank RBK» (Прим. 24(а)).

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

13. Горнодобывающие активы

в млн. тенге	Горно-подгото-вительные работы	Разведка и оценка	Вскрыш-ные работы	Незавер-шенное строи-тельство	Итого
Стоимость					
На 1 января 2023 года	**249,855**	**36,671**	**44,442**	**40,328**	**371,296**
Поступление	7	9,716	1,383	60,891	71,997
Изменения в оценке	(2,278)	–	59	–	(2,219)
Перевод из основных средств (Прим.12.1)	–	–	–	1,276	1,276
Реклассификация	73,544	(2,292)	(11)	(71,241)	–
Выбытие и списание	(20)	(218)	(83)	–	(321)
На 31 декабря 2023 года	**321,108**	**43,877**	**45,790**	**31,254**	**442,029**
Поступление	–	7,891	980	54,895	63,766
Изменения в оценке	(39)	–	(84)	–	(123)
Перевод в основные средства (Прим.12.1)	39	–	(51)	(4,546)	(4,558)
Реклассификация	59,684	(4,123)	4,849	(60,410)	–
Выбытие и списание	(146)	(231)	(47)	–	(424)
На 31 декабря 2024 года	**380,646**	**47,414**	**51,437**	**21,193**	**500,690**
Истощение и обесценение					
На 1 января 2023 года	**81,383**	**949**	**7,238**	**2,881**	**92,451**
Расходы по истощению	12,684	–	434	–	13,118
Восстановление резерва на обесценение (Прим. 8 (а))	(4,373)	(232)	(791)	(549)	(5,945)
Реклассификация	3,972	74	(2,192)	(1,854)	–
Выбытие и списание	(20)	–	–	–	(20)
На 31 декабря 2023 года	**93,646**	**791**	**4,689**	**478**	**99,604**
Расходы по истощению	15,584	–	1,625	–	17,209
(Восстановление)/начисление резерва на обесценение (Прим. 8 (а))	(13,089)	1,112	–	(21)	(11,998)
Реклассификация	354	–	–	(354)	–
Перевод в основные средства	–	–	–	(97)	(97)
На 31 декабря 2024 года	**96,495**	**1,903**	**6,314**	**6**	**104,718**
Остаточная стоимость					
На 31 декабря 2024 года	**284,151**	**45,511**	**45,123**	**21,187**	**395,972**
На 31 декабря 2023 года	**227,462**	**43,086**	**41,101**	**30,776**	**342,425**

Восстановление резерва на обесценение включает в себя восстановление резерва, согласно оценке возмещаемой стоимости, как описано в Примечании 4(а), в сумме 13,571 млн. тенге (2023 год: 5,984 млн. тенге), а также начисление резерва на обесценение индивидуальных горнодобывающих активов в сумме 1,573 млн. тенге (2023 год: 39 млн. тенге).

В течение 2024 года сумма скапитализированных процентов на объекты строительства Группы, относящихся к горнодобывающим активам, составила 1,450 млн. тенге. В 2024 году ставка капитализации составила 6.87% годовых.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

14. Прочие внеоборотные нефинансовые активы

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Авансы, выданные для покупки прочих внеоборотных нефинансовых активов	30,417	50,000
Прочее	17,296	77
Итого прочие внеоборотные нефинансовые активы до резерва на обесценение	**47,713**	**50,077**
Резерв на обесценение авансов, выданных для покупки прочих внеоборотных нефинансовых активов	(3,907)	–
Итого прочие внеоборотные нефинансовые активы	**43,806**	**50,077**

Движение резерва на обесценение авансов, выданных для покупки прочих внеоборотных нефинансовых активов приведено ниже:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Резерв на начало года	–	(1,560)
(Начисление)/ восстановление резерва за год (Прим. 8 (а))	(3,907)	1,558
Прочее	–	2
Резерв на конец года	**(3,907)**	**–**

15. Внеоборотные и оборотные финансовые активы

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Долговые инструменты, оцениваемые по амортизированной стоимости		
Займы, выданные материнской организации (а)	425,679	363,646
Долгосрочные депозиты (б)	11,536	6,572
Прочие финансовые активы (в)	152,726	121,128
Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости	**589,941**	**491,346**
Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости, валовая стоимость	608,446	502,341
За вычетом резерва под ожидаемые кредитные убытки	(18,505)	(10,995)
Итого финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости	**589,941**	**491,346**
Долевые инструменты, классифицированные по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД (г)	5,626	3,619
Итого финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД	**5,626**	**3,619**
Итого оборотные	191,791	461,817
Итого внеоборотные	403,776	33,148
Итого финансовые активы	**595,567**	**494,965**

Ниже представлены изменения в оценочном резерве под ожидаемые кредитные убытки по финансовым активам:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки на 1 января	**(10,995)**	**(16,168)**
(Начисление)/восстановление резерва за год (Прим. 8 (б))	(7,734)	5,269
Реклассификация	–	(100)
Списание	224	4
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки на 31 декабря	**(18,505)**	**(10,995)**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

15. Внеоборотные и оборотные финансовые активы (продолжение)

а) Займы, выданные материнской организации

KCC B.V.

11 мая 2022 года было подписано соглашение об уступке прав и обязательств, согласно которому обязательства Акционера по задолженности, а также сумма накопленного вознаграждения в размере 526,648 тыс. долларов США (эквивалентно 228,813 млн. тенге) были переданы материнской компании KCC B.V., со сроком погашения до 28 ноября 2024 года и годовой ставкой вознаграждения 4.15%. Дисконт по первоначальному признанию валютного займа по рыночной ставке 5.2% годовых в размере 5,354 млн. тенге был признан в составе капитала.

25 ноября 2024 года было подписано дополнительное соглашение с KCC B.V., согласно которому срок погашения задолженности продлён до 28 ноября 2026 года. В результате пересмотра сроков погашения был признан дисконт валютного займа по рыночной ставке 5,2% в размере 5,199 млн тенге, отраженный в составе финансовых расходов.

На 31 декабря 2024 года, Группа признала резерв под ожидаемые кредитные убытки займа в размере 5,292 млн. тенге (на 31 декабря 2023 года:1,422 млн.тенге).

22 декабря 2022 года было подписано соглашение об уступке прав и обязательств, согласно которому обязательства Акционера по задолженности в размере 258,174 тыс. долларов США (эквивалентно 121,414 млн. тенге) были переданы материнской компании KCC B.V., со сроком погашения до 31 декабря 2025 года. В результате данной сделки Группа признала новый валютный заём, дисконтированный по рыночной ставке 5.3% годовых. Сумма дисконта по займу была отражена в составе капитала в размере 7,994 млн. тенге.

5 июля 2023 года было подписано дополнительное соглашение с KCC B.V., где ставка по договору приравнялась к средневзвешенной учетной ставке Федеральной Резервной Системе США для основных кредитов через механизм дисконтного окна. В результате договоренности об изменении процентной ставки по договору произошла существенная модификация. Соответственно, данная модификация была учтена как погашение первоначальных финансовых активов и признание новых финансовых активов. Разница между справедливой стоимостью вновь признанного займа и справедливой стоимостью погашенного первоначального займа на сумму 6,217 млн тенге была признана в составе капитала, а разница между справедливой стоимостью погашенного первоначального займа и балансовой стоимостью погашенного первоначального займа на сумму 1,532 млн тенге была признана в составе финансовых расходов.

На 31 декабря 2024 года, Группа признала резерв под ожидаемые кредитные убытки займа в размере 865 млн. тенге (на 31 декабря 2023 года: 974 млн. тенге).

Kazakhmys Holding B.V.

29 мая 2023 года, Группа в лице дочерней организации Kazakhmys Corporation Finance Limited заключила соглашение кредитной линии с Kazakhmys Holding B.V на общую сумму 1,000 тыс. долларов США (эквивалентно 454 млн. тенге) со сроком погашения основной суммы долга 29 мая 2024 года. 30 июля 2024 года было подписано дополнительное соглашение на продление срока погашения основной суммы долга до 29 мая 2027 года. На 31 декабря 2024 года, из общей доступной суммы 1,000 тыс. долларов США было выдано 515 тыс. долларов США (эквивалентно 283 млн. тенге) под 3% годовых. В течение 2024 было погашено 165 тыс. долларов США (эквивалентно 77 млн. тенге). На 31 декабря 2024 года сумма основного долга составила 350 тыс. долларов США (эквивалентно 188 млн. тенге).

Kazakhmys Limited U.K.

6 ноября 2022 года, Группа в лице дочерней организации Kazakhmys Corporation Finance Limited заключила соглашение кредитной линии с Kazakhmys Limited U.K. со сроком погашения основной суммы долга 31 августа 2023 года. На 31 декабря 2024 года, вся доступная сумма в размере 386 тыс. долларов США была выдана (эквивалентно 202 млн. тенге) под 1% годовых. 31 августа 2023 года было подписано дополнительное соглашение на продление срока погашения основной суммы долга до 31 августа 2026 года.

(б) Долгосрочные депозиты

В соответствии с обязательствами Группы по восстановлению участков, Группа обязана осуществлять взносы на специальные банковские счета с ограниченным использованием средств, которые классифицируются как долгосрочные вклады. Средняя процентная ставка по долгосрочным депозитам равна 1% годовых. Доходы по начисленным процентам отражаются в консолидированном отчёте о совокупном доходе. Прочие депозиты состоят из банковских депозитов в долларах США, со сроком более 12 месяцев, которые размещены в крупных казахстанских банках. На 31 декабря 2024 года депозиты, в общей сумме 9,000 тыс. долларов США выступают в качестве залогового обеспечения по банковским обязательствам перед АО «Банк «Bank RBK» (Прим. 24 (а)).

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

15. Внеоборотные и оборотные финансовые активы (продолжение)

(в) Прочие финансовые активы

На 31 декабря 2024 года прочие финансовые активы включают в себя займы, выданные группе компаний «Kaz Chemicals» и прочим компаниям, находящимся под общим или совместным контролем конечной контролирующей стороны, в сумме 69,226 млн. тенге со ставкой вознаграждения 14.5-17.3% годовых (на 31 декабря 2023 года: 39,297 млн. тенге со ставкой вознаграждения 14.5-17.3%).

Прочие финансовые активы в основном представлены задолженностью от сторон под общим контролем и задолженностью от третьих сторон, образовавшейся в результате достигнутой договоренности с этими сторонами о возврате в форме денежных средств сумм, ранее выплаченных в качестве авансов за товары либо услуги, прочее. Ожидаемые денежные потоки по долгосрочной задолженности от сторон под общим контролем были дисконтированы с применением рыночной ставки с отражением дисконта в составе финансовых расходов.

(г) Долевые инструменты, классифицированные по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД

На 31 декабря, долевые инструменты, оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД представлены следующим образом:

в млн. тенге	Доля владения 31 декабря 2024	Доля владения 31 декабря 2023	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Долевые инвестиции				
АО «Компания по страхованию жизни «KM Life»	9.90%	9.90%	2,371	793
АО «Страховая Компания Казахмыс»	9.90%	9.90%	2,168	1,604
АО «КазЭнергоКабель»	9.93%	9.93%	1,087	1,222
Итого			**5,626**	**3,619**

Сверка оценок справедливой стоимости долевых инструментов, классифицированных по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД:

в млн. тенге	Инвестиции, некотируемые на бирже
На 1 января 2023 года	**3,295**
Переоценка, признанная в ПСД	324
На 1 января 2024 года	**3,619**
Переоценка, признанная в ПСД	2,007
На 31 декабря 2024 года	**5,626**

16. Товарно-материальные запасы

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Сырье и материалы (по себестоимости)	44,400	32,808
Незавершенное производство (по себестоимости)	141,219	117,540
Готовая продукция (по наименьшей из себестоимости и чистой возможной цены продажи)	45,931	35,656
Итого	**231,550**	**186,004**

Товарно-материальные запасы оцениваются по наименьшей из себестоимости или чистой стоимости реализации.

За год, закончившийся 31 декабря 2024 года, Группа признала начисление убытков по списанию запасов до чистой стоимости реализации в размере 3,104 млн. тенге (2023 год: восстановление убытков, в размере 6,933 млн. тенге) (Прим. 8 (а)).

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

17. Авансы выданные и прочие оборотные активы

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Авансы, выданные третьим сторонам за товары и услуги	130,567	32,539
НДС к возмещению	71,227	70,933
Авансы, выданные связанным сторонам за товары и услуги	21,826	26,475
Предоплата по страхованию	18,551	24,067
Прочее	5,057	3,624
Авансы выданные и прочие оборотные активы	**247,228**	**157,638**
Резерв под обесценение	(7,240)	(5,901)
Итого авансы выданные и прочие оборотные активы	**239,988**	**151,737**

Движение резерва под обесценение авансов выданных и прочих оборотных активов приведено ниже:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Резерв на начало года	**(5,901)**	**(5,815)**
Начисление резерва за год (Прим. 8(а))	(3,556)	(705)
Списание невозмещаемой суммы	2,217	519
Прочее	–	100
Резерв на конец года	**(7,240)**	**(5,901)**

18. Торговая и прочая дебиторская задолженность

По состоянию на 31 декабря торговая и прочая дебиторская задолженность Группы представлена следующим образом:

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Задолженность, оцениваемая по амортизированной стоимости	**11,935**	**14,533**
Задолженность связанных сторон	10,319	11,750
Задолженность третьих сторон	7,979	7,415
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки	(6,363)	(4,632)
Задолженность, оцениваемая по справедливой стоимости через прибыль и убыток	**76,647**	**28,922**
Торговая дебиторская задолженность связанных сторон	62,038	23,146
Торговая дебиторская задолженность третьих сторон	14,609	5,776
Торговая и прочая дебиторская задолженность	**94,945**	**48,087**
Итого торговая и прочая дебиторская задолженность	**88,582**	**43,455**

Группа применяет упрощенный подход, предусмотренный в МСФО (IFRS) 9, к оценке ожидаемых кредитных убытков, при котором используется оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки за весь срок для всей торговой дебиторской задолженности, оцениваемой по амортизированной стоимости.

Для оценки ожидаемых кредитных убытков торговая дебиторская задолженность была сгруппирована на основании общих характеристик кредитного риска и количества дней просрочки платежа.

Уровни ожидаемых кредитных убытков основываются на характеристиках покупателей за 24 месяца до каждой отчётной даты и аналогичных исторических кредитных убытках, понесенных за этот период. Уровни убытков за прошлые периоды корректируются с учётом текущей и прогнозной информации о макроэкономических факторах, влияющих на способность покупателей погашать дебиторскую задолженность. Группа определила ВВП и уровень безработицы в странах, в которых она продает свои товары и услуги, как наиболее актуальные факторы и соответствующим образом корректирует уровни убытков за прошлые периоды, исходя из ожидаемого изменения этих факторов.

Оценочный резерв под кредитные убытки в отношении торговой и прочей дебиторской задолженности определяется в соответствии с матрицей резервов, представленной в таблице ниже.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

18. Торговая и прочая дебиторская задолженность (продолжение)

По состоянию на 31 декабря 2024 года:

в млн. тенге	Расчетная валовая балансовая стоимость при дефолте	Процент ожидаемых кредитных убытков	Ожидаемые кредитные убытки
Не просроченная	4,737	1.69%	(80)
Просрочена от 0 до 30 дней	4,200	10.81%	(454)
Просрочена от 31 до 60 дней	1,436	7.31%	(105)
Просрочена от 61 до 90 дней	418	15.07%	(63)
Просрочена от 91 до 120 дней	1,196	27.84%	(333)
Просрочена от 121 до 150 дней	245	28.98%	(71)
Просрочена от 151 до 180 дней	299	31.77%	(95)
Просрочена от 181 до 210 дней	148	53.38%	(79)
Просрочена от 211 до 240 дней	213	71.36%	(152)
Просрочена от 241 до 270 дней	108	76.85%	(83)
Просрочена от 271 до 300 дней	243	36.63%	(89)
Просрочена от 301 до 330 дней	103	88.35%	(91)
Просрочена от 331 до 360 дней	71	90.14%	(64)
Просрочена от 361 до 390 дней	1,704	92.72%	(1,580)
Срок просрочки более 390 дней	3,177	95.18%	(3,024)
	18,298		**(6,363)**

По состоянию на 31 декабря 2023 года:

в млн. тенге	Расчетная валовая балансовая стоимость при дефолте	Процент ожидаемых кредитных убытков	Ожидаемые кредитные убытки
Не просроченная	5,694	1.26%	(72)
Просрочена от 0 до 30 дней	2,911	5.70%	(166)
Просрочена от 31 до 60 дней	2,669	9.18%	(245)
Просрочена от 61 до 90 дней	1,377	6.82%	(94)
Просрочена от 91 до 120 дней	1,426	18.65%	(266)
Просрочена от 121 до 150 дней	1,081	13.69%	(148)
Просрочена от 151 до 180 дней	236	39.41%	(93)
Просрочена от 181 до 210 дней	747	87.42%	(653)
Просрочена от 211 до 240 дней	97	53.61%	(52)
Просрочена от 241 до 270 дней	206	61.65%	(127)
Просрочена от 271 до 300 дней	3	66.67%	(2)
Просрочена от 301 до 330 дней	20	85.00%	(17)
Просрочена от 331 до 360 дней	4	75.00%	(3)
Просрочена от 361 до 390 дней	431	100.00%	(431)
Срок просрочки более 390 дней	2,263	100.00%	(2,263)
Итого	**19,165**		**(4,632)**

Ниже представлены изменения в оценочном резерве под ожидаемые кредитные убытки по финансовым активам в составе торговой и прочей дебиторской задолженности:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки на 1 января	**(4,632)**	**(2,805)**
Начисление резерва за год (Прим. 8 (б))	(1,757)	(1,836)
Списание	26	9
Оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки на 31 декабря	**(6,363)**	**(4,632)**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

19. Депозиты

в млн. тенге	Банковские депозиты
На 1 января 2023 года	**380**
Поступление	1,136,059
Выбытие	(1,135,662)
Курсовая разница	(487)
На 31 декабря 2023 года	**290**
Ожидаемые кредитные убытки	–
На 31 декабря 2023 года	**290**
Поступление	16,385
Выбытие	(16,317)
Курсовая разница	15
На 31 декабря 2024 года	**373**
Ожидаемые кредитные убытки	–
На 31 декабря 2024 года	**373**

Депозиты состоят из банковских депозитов в тенге и долларах США, со сроком более трех месяцев, но менее 12 месяцев, которые размещены в крупных казахстанских банках, а также в филиалах международных финансовых институтов в Казахстане (Прим. 28 (e)).

20. Денежные средства и их эквиваленты

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Текущие счета в банках, выраженные в тенге	14,855	5,697
Текущие счета в банках, выраженные в долларах США	6,302	3,095
Текущие счета в банках, выраженные в рублях	24	80
Текущие счета в банках, выраженные в фунт стерлингов	1	85
Наличность в кассе	2	8
Денежные средства и их эквиваленты	**21,184**	**8,965**
Ожидаемые кредитные убытки денежных средств	(3)	(1)
Итого денежные средства и их эквиваленты	**21,181**	**8,964**

По состоянию на 31 декабря 2024 года:

- По текущим счетам, размещенным в тенге, проценты начислялись по ставкам от 10% до 11% годовых (на 31 декабря 2023 года: от 10% до 11% годовых);
- По текущим счетам, размещенным в долларах США, проценты начислялись по ставкам от 0.1% до 1% годовых (на 31 декабря 2023 года: от 0.1% до 1% годовых).

21. Собственный капитал

(а) Акционерный капитал

На 31 декабря 2024 и 2023 годов акционерный капитал Компании представлен следующим образом:

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Выпущенных простых акций, млн. штук	34,750	34,750
Номинальная стоимость, тенге	5	5
Итого	**173,750**	**173,750**

Компания объявила 35,000,000 тыс. акций с номинальной стоимостью 5 тенге, из которых 28,000 тыс. были выпущены и оплачены единственным акционером KCC B.V. 15 декабря 2016 года.

34,722,000 тыс. акций были оплачены единственным акционером KCC B.V. путем погашения кредиторской задолженности АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) перед KCC B.V., возникшей в результате приобретения ТОО «Корпорация Казахмыс» 29 декабря 2018 года, в счет размещаемых акций, согласно договору о приобретении простых акций от 31 января 2019 года на сумму 173,610 млн. тенге.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

21. Собственный капитал (продолжение)

(а) Акционерный капитал (продолжение)

(i) Прибыль на акцию

Сумма базовой прибыли на акцию рассчитывается посредством деления чистой прибыли за 12 месяцев закончившихся 31 декабря 2024 и 2023 годов, приходящейся на держателей простых акций материнской компании на средневзвешенное количество простых акций в обращении за период. Транзакций, приводящих к эффекту разводнения не было.

в млн. тенге	12 месяцев 2024 года	12 месяцев 2023 года
Прибыль, приходящаяся на держателей простых акций	61,906	107,595
Средневзвешенное количество простых акций для расчета базовой прибыли на акцию, млн. штук	34,750	34,750
Прибыль, тенге на акцию	**1.78**	**3.10**

(ii) Балансовая стоимость одной акции (показатель, подлежащий раскрытию эмитентом Казахстанской фондовой биржи)

Балансовая стоимость одной акции рассчитана в соответствии с Приложением 2.4 к Правилам раскрытия информации инициаторами допуска ценных бумаг Казахстанской фондовой биржи. По состоянию на 31 декабря 2024 и 2023 годов балансовая стоимость акции была представлена следующим образом:

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Активы	2,301,158	1,899,573
Нематериальные активы	(22,286)	(16,904)
Обязательства	(1,495,397)	(1,160,348)
Чистые активы	**783,475**	**722,321**
Количество простых акций на дату расчета, млн. штук	34,750	34,750
Балансовая стоимость акции, тенге	22.55	20.79

(б) Дивиденды

В соответствии с законодательством Республики Казахстан резервы Группы, подлежащие распределению, ограничиваются суммой нераспределенного дохода, отраженного в консолидированной финансовой отчётности Группы, подготовленной в соответствии с МСФО или суммой чистой прибыли за год, в случае наличия накопленных убытков прошлых лет. Распределение не может быть произведено, если это приведет к отрицательному капиталу или в случае неплатежеспособности Группы.

В течение 2024 года, дочерняя организация Группы ТОО «Qazaq Geophysics (QG)» выплатила дивиденды неконтролирующим Акционерам в размере 37 млн. тенге (2023 год: ноль).

В течение 2024 года Группа не выплачивала дивиденды непосредственной материнской организации KCC B.V. (2023 год: ноль).

(в) Резервный фонд

В соответствии с законодательством Республики Казахстан, резервный фонд состоит из обязательных отчислений из нераспределённой прибыли в размере 15% от акционерного капитала Компании.

22. Вознаграждения работникам

Группа предоставляет пенсионные пособия в Казахстане, которые в основном не обеспечены активами в фондах. Данные льготы включают в себя единовременные пособия при выходе на пенсию, финансовую помощь, медицинское обслуживание, долгосрочные пособия по инвалидности, посещение санаториев, ежегодную финансовую помощь пенсионерам, и помощь при организации похорон.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

22. Вознаграждения работникам (продолжение)

Расходы, признанные в составе прибыли или убытка в консолидированном отчёте о совокупном доходе, представлены следующим образом:

	Выплаты после окончания трудовой деятельности	
в млн. тенге	**2024 год**	**2023 год**
Стоимость услуг текущего периода	376	402
Стоимость услуг прошлых периодов	1,193	–
Проценты по обязательствам перед работниками, нетто	1,506	1,410
Итого	**3,075**	**1,812**

	Прочие долгосрочные выплаты	
в млн. тенге	**2024 год**	**2023 год**
Проценты по обязательствам перед работниками, нетто	12,774	13,153
Чистые актуарные прибыли признанные за год	(13,563)	(7,796)
Стоимость услуг прошлых периодов	15	–
Итого	**(774)**	**5,357**

Данные (доходы)/расходы признаются в следующих статьях консолидированного отчёта о совокупном доходе:

в млн. тенге	**2024 год**	**2023 год**
Административные расходы	(11,979)	(7,394)
Финансовые расходы (Прим. 9)	14,280	14,563
Итого	**2,301**	**7,169**

Изменение обязательства плана с установленными выплатами представлено следующим образом:

	2024 год		2023 год	
в млн. тенге	**Выплаты после окончания трудовой деятельности**	**Прочие долгосроч-ные выплаты**	**Выплаты после окончания трудовой деятельности**	**Прочие долгосроч-ные выплаты**
На 1 января	**14,714**	**140,208**	**14,168**	**136,289**
Стоимость услуг текущего периода	376	–	402	–
Стоимость услуг прошлых периодов	1,193	15	–	–
Проценты по обязательствам перед работниками (Прим. 9)	1,570	14,960	1,469	14,133
Вознаграждения, выплаченные работникам	(1,726)	(16,250)	(1,204)	(16,395)
Актуарные убытки/(прибыли), признанные в составе прибыли или убытка	–	(4,609)	–	6,181
Актуарные убытки/(прибыли), признанные в прочем совокупном доходе	(629)	–	(121)	–
Обязательство по плану с установленными выплатами на 31 декабря	**15,498**	**134,324**	**14,714**	**140,208**

Изменение активов плана представлено следующим образом:

	2024 год		2023 год	
в млн. тенге	**Выплаты после окончания трудовой деятельности**	**Прочие долгосрочные выплаты**	**Выплаты после окончания трудовой деятельности**	**Прочие долгосрочные выплаты**
На 1 января	**599**	**20,490**	**574**	**9,451**
Процентный доход (Прим. 9)	64	2,186	59	980
Взносы работодателя	1,605	13,044	1,109	12,476
Вознаграждения, выплаченные работникам	(1,725)	(16,251)	(1,204)	(16,394)
Доход на активы программы, признанный в отчёте о прибыли или убытке (кроме включенных в процентный доход)	–	8,954	–	13,977
Доход на активы программы, признанный в прочем совокупном доходе	699	–	61	–
Справедливая стоимость актива по плану на 31 декабря	**1,242**	**28,423**	**599**	**20,490**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

22. Вознаграждения работникам (продолжение)

Ожидаемое урегулирование обязательства по установленным выплатам представлено следующим образом:

Средневзвешенный срок до погашения (дюрация) обязательства в отношении прочих долгосрочных выплат составил 11 лет (2023 год: 11 лет).

в млн. тенге	**31 декабря 2024 года**	**31 декабря 2023 год**
Обязательство по плану с установленными выплатами	149,822	154,922
Минус справедливая стоимость активов по плану	(29,665)	(21,089)
Чистые обязательства на 31 декабря	**120,157**	**133,833**
Краткосрочная часть	15,761	15,311
Долгосрочная часть	104,396	118,522
Чистые обязательства на 31 декабря	**120,157**	**133,833**

Основные актуарные допущения, использованные при определении обязательства по установленным выплатам, представлены следующим образом:

	31 декабря 2024 год	**31 декабря 2023 год**
Ставка дисконтирования на 31 декабря	12.41%	10.67%
Увеличение медицинских и сопутствующих расходов / ставка инфляции	5.75%	6.24%
Вероятность увольнения	1.61-8.88%	1.55-9.55%
Рост будущей заработной платы	5.75%	6.17%

Кроме того, коэффициенты смертности были определены со ссылкой на официальные данные о смертности в Республике Казахстан, опубликованные Агентством Республики Казахстан по Статистике и Агентством Республики Казахстан по регулированию и надзору финансового рынка. Текучесть кадров была определена на основании фактических исторических данных, учитывающих возраст и пол.

Ниже представлен количественный анализ чувствительности для значительных допущений по состоянию на 31 декабря:

	Выплаты после окончания трудовой деятельности		Прочие долгосрочные выплаты	
в млн. тенге	**2024 год**	**2023 год**	**2024 год**	**2023 год**
Ставка дисконтирования				
Уменьшение на 1%	1,593	1,518	14,101	14,722
Увеличение на 1%	(1,309)	(1,246)	(11,818)	(12,338)
Ставка инфляции				
Уменьшение на 1%	(1,212)	(1,154)	(12,718)	(13,278)
Увеличение на 1%	1,437	1,370	14,952	15,610
Процент будущего увеличения заработной платы				
Уменьшение на 1%	(176)	(167)	–	–
Увеличение на 1%	192	183	–	–
Вероятности увольнения				
Уменьшение на 1%	1,135	1,082	23	24
Увеличение на 1%	(986)	(943)	(19)	(20)
Смертность				
Уменьшение на 10%	153	145	7,121	7,436
Увеличение на 10%	(155)	(147)	(6,334)	(6,615)

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

23. Оценочные обязательства

в млн. тенге	Восстановление и рекультивация участков	Прочее	Итого
Стоимость			
На 1 января 2023 года	**44,545**	**41,056**	**85,601**
Начисление в течение года	18,960	(1,034)	17,926
Процентный расход	3,284	1,318	4,602
Выплаты	(922)	(9,011)	(9,933)
Изменения в оценке	(3,424)	(12,265)	(15,689)
На 31 декабря 2023 года	**62,443**	**20,064**	**82,507**
Начисление в течение года	–	232	232
Процентный расход	7,249	–	7,249
Выплаты	(286)	(17,511)	(17,797)
Изменения в оценке	(25,269)	78	(25,191)
На 31 декабря 2024 года	**44,137**	**2,863**	**47,000**
Краткосрочная часть	-	2,532	2,532
Долгосрочная часть	44,137	331	44,468
На 31 декабря 2024 года	**44,137**	**2,863**	**47,000**
Краткосрочная часть	–	19,929	19,929
Долгосрочная часть	62,443	135	62,578
На 31 декабря 2023 года	**62,443**	**20,064**	**82,507**

(а) Восстановление и рекультивация участков

Затраты по выводу из эксплуатации и восстановлению основаны на условиях Экологического кодекса Республики Казахстан и контрактов Группы на недропользование. Оценочное обязательство представляет собой дисконтированную стоимость расчетных затрат на вывод из эксплуатации и рекультивацию горных разработок на даты истощения каждого месторождения. Текущая стоимость была рассчитана с использованием ставки дисконтирования в размере 11.92-12.24% годовых (2023 год: 10.67-12.99%). Срок погашения обязательства наступает в конце полезного срока эксплуатации каждого рудника и варьируется в диапазоне от 2 до 51 года.

Неопределенности при оценке таких затрат включают возможные изменения в нормативных требованиях, способах вывода из эксплуатации и рекультивации, ставок дисконта и темпов инфляции.

(б) Прочее

В течение 2019-2022 годов, Группа заключила ряд юридически необязывающих меморандумов с местными исполнительными органами о социальной поддержке и строительстве социальных объектов.

В ноябре 2022 года, Группой и Акиматом Улытауской области был подписан меморандум о поддержке и активном сотрудничестве в развитии инфраструктуры, улучшении санитарного состояния и благоустройства территории города Жезказган на общую сумму 35,347 млн. тенге. Текущая стоимость резерва была рассчитана с использованием средней ставки дисконтирования в размере 7.27% годовых. 18 января 2024 года Группа и Акимат Улытауской области переподписали меморандум, согласно которому оценочное обязательство по социальной поддержке и строительству социальных объектов составило 15,580 млн. тенге. В течение 2024 года Группа реализовала работы по данному Меморандуму на сумму 13,892 млн. тенге.

На 31 декабря 2024 года остаток неисполненного оценочного обязательства по социальной поддержке и строительству социальных объектов составляет 2,273 млн. тенге (на 31 декабря 2023 года: 16,085 млн. тенге).

24. Займы и прочие финансовые обязательства

Займы и прочие финансовые обязательства представлены следующим образом:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Займы (а)	698,786	511,427
Финансовые гарантии (б)	17,803	41,179
Обязательства по аренде (Прим. 25.1)	13,813	16,384
Оплата лицензий (в)	11,628	6,462
Прочие финансовые обязательства (г)	3,416	82,080
Итого займы и прочие финансовые обязательства	**745,446**	**657,532**
Долгосрочная часть	316,216	329,617
Краткосрочная часть	429,230	327,915
Итого займы и прочие финансовые обязательства	**745,446**	**657,532**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

(а) Займы

в млн. тенге	Валюта	Ставка вознаграждения по договору	Эффективная процентная ставка	Срок погашения	График погашения вознаграждения	2024 год	2023 год
Евразийский Банк Развития	доллар США	SOFR + 4.8%	SOFR + 4.8%	2033 год	Каждые 6 месяцев	160,493	139,549
Частная компания KP Fertilizers	доллар США	4.2%	4.4%	2026 год	Ежемесячно	170,016	137,610
АО «ForteBank»	доллар США	8%	8.4%	2025 год	Ежемесячно	99,779	73,012
АО «АК Алтыналмас»	доллар США	12%	12%	2025 год	Конец срока займа	66,455	–
АО «Народный Банк Казахстана»	доллар США	8%	8.3%	2025 год	Каждые 6 месяцев	52,672	–
ICBC Standard Bank PLC	доллар США	SOFR + 5.25%	SOFR + 5.25%	2027 год	Ежемесячно	52,107	–
АО «Банк «Bank RBK»	доллар США	8.5%	8.8%	2027 год	Ежемесячно	44,396	38,667
АО «Нурбанк»	доллар США	6.5%	6.8%	2025 год	Ежемесячно	22,557	17,315
АО «First Heartland Jusan Bank»	доллар США	8%	8.4%	2025 год	Ежемесячно	16,277	70,672
ООО «Центр Финанс»	доллар США	SOFR + 4%	SOFR + 4%	2025 год	Конец срока займа	4,496	3,047
Kazakhmys Resources BV	доллар США	1%	1%	2026 год	Конец срока займа	4,125	3,791
Sandvik Financial Services AB	Евро	8.7%	8.7%	2027 год	Ежемесячно	3,280	–
Kazakhmys Holding Group BV	доллар США	3.5%	3.5%	2026 год	Конец срока займа	1,092	917
АО «Народный Банк Казахстана»	Тенге	21%	23.5%	2025, 2028 год	Ежемесячно	1,041	1,083
Kazakhmys Limited	доллар США	4.25%	4.25%	2025 год	Конец срока займа	–	25,764
На 31 декабря						**698,786**	**511,427**
Долгосрочная часть						296,910	308,227
Краткосрочная часть						401,876	203,200
Итого						**698,786**	**511,427**

Движение займов по банкам приведено ниже:

в млн. тенге	Sandvik Financial Services AB	АО «Forte-Bank»	Евразийский Банк Развития	АО «Банк «Bank RBK»	АО «First Heartland Jusan Bank»	АО «АК Алтын-алмас»	АО «Нурбанк»	Частная компания KP Fertilizers Ltd.	ICBC Standard Bank PLC	АО «Народный Банк Казахстана»	Kazakhmys Resources B.V.	Прочие	Итого
На 1 января 2023 года	**–**	**76,531**	**46,652**	**44,912**	**25,490**	**23,757**	**13,040**	**–**	**–**	**890**	**–**	**235,592**	**466,864**
Получение займа	–	71,663	135,323	1,440	71,543	–	17,312	–	–	711	30,794	3,906	332,692
Погашение займа	–	(73,533)	(46,155)	(7,035)	(25,291)	(21,319)	(12,672)	(65,885)	–	(518)	–	–	(252,408)
Модификация	–	–	–	–	–	(394)	–	(8,626)	–	–	–	(1,979)	(10,999)
Взаимозачет	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(23,485)	(23,485)
Переуступка обязательств	–	–	–	–	–	–	–	209,912	–	–	(27,290)	(182,622)	–
Проценты капитализированные	–	–	3,831	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,831
Проценты начисленные	–	4,168	6,297	2,297	2,033	1,631	689	3,740	–	104	19	6,285	27,263
Проценты выплаченные	–	(4,036)	(7,427)	(2,302)	(1,863)	(4,146)	(621)	(6,013)	–	(104)	–	–	(26,512)
Курсовая разница	–	(1,781)	1,028	(645)	(1,240)	471	(433)	4,482	–	–	268	(7,969)	(5,819)
На 31 декабря 2023 года	**–**	**73,012**	**139,549**	**38,667**	**70,672**	**–**	**17,315**	**137,610**	**–**	**1,083**	**3,791**	**29,728**	**511,427**
Получение займа	3,639	86,159	–	66,117	14,054	61,646	20,590	–	47,237	71,086	–	26,377	396,905
Погашение займа	(764)	(73,158)	–	(66,136)	(74,756)	–	(18,232)	–	–	(25,704)	–	(56,616)	(315,366)
Признание дисконта	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(399)	–	(399)
Проценты капитализированные	39	1,099	8,650	461	853	159	185	984	**350**	382	–	–	13,162
Проценты начисленные	193	5,511	5,764	2,315	4,274	795	931	9,036	1,757	2,140	153	3,158	36,027
Проценты выплаченные	(209)	(6,428)	(14,379)	(2,698)	(5,294)	–	(1,112)	–	(1,877)	(2,282)	–	(1,546)	(35,825)
Курсовая разница	382	13,584	20,909	5,670	6,474	3,855	2,880	22,386	4,640	7,008	580	4,487	92,855
На 31 декабря 2024 года	**3,280**	**99,779**	**160,493**	**44,396**	**16,277**	**66,455**	**22,557**	**170,016**	**52,107**	53,713	**4,125**	**5,588**	**698,786**
Долгосрочная часть	1,941	–	147,823	44,294	–	–	–	64,117	32,743	774	4,125	1,093	296,910
Краткосрочная часть	1,339	99,779	12,670	102	16,277	66,455	22,557	105,899	19,364	52,939	–	4,495	401,876
Итого	**3,280**	**99,779**	**160,493**	**44,396**	**16,277**	**66,455**	**22,557**	**170,016**	**52,107**	**53,713**	**4,125**	**5,588**	**698,786**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

(a) Займы (продолжение)

*ООО «Специализированное Финансовое Общество "Фабрика Кредитных Нот-4" (*ООО СФО «ФКН-4»)*»/Частная компания KP Fertilizers Ltd.*

19 декабря 2022 года ПАО «Сбербанк России» заключило соглашение уступки прав требования в пользу ООО СФО «ФКН-4». Объем переданных прав включает в себя основной долг в размере 500,000 тыс. долларов США (эквивалент 234,280 млн. тенге), право на проценты в размере 9,222 тыс. долларов США (эквивалент 4,321 млн. тенге).

18 июля 2023 года Группой был произведен частичный взаимозачет обязательств по основному долгу в размере 41,667 тыс. долларов США и начисленных процентов в сумме 7,880 тыс. долларов США (эквивалент 23,485 млн. тенге) с прочими нефинансовыми активами Группы.

Согласно заключенным ряда соглашениям об уступке прав требований в 2023 году, ООО "СФО ФКН-4" переуступило остаток основного долга в сумме 458,333 тыс. долларов США (эквивалент 204,330 млн. тенге) и начисленные проценты в размере 12,522 тыс. долларов США (эквивалент 5,582 млн. тенге) Частной компании KP Fertilizers Ltd.

В результате передачи займа новому кредитору и изменения в условиях погашения, Группа прекратила учет первоначального финансового обязательства и признала новый займ, в результате чего была признана прибыль от дисконтирования по рыночной ставке 7.42% годовых в размере 8,626 млн. тенге в составе прибыли или убытков за период.

В течение 2024 года сумма скапитализированных процентов на инвестиционные объекты Группы составила 984 млн. тенге.

АО «ForteBank»

12 марта 2022 года Группа заключила соглашение о предоставлении невозобновляемой кредитной линии на сумму 120,000 тыс. долларов США (эквивалент 57,227 млн. тенге) с АО «ForteBank» под 4.5 % годовых с периодом доступности по 11 марта 2025 года для рефинансирования задолженности от ДБ АО «Сбербанк России» и пополнение оборотных средств Группы. На 31 декабря 2022 года Группа полностью утилизировала кредитную линию. В течение 2022 года Группа погасила начисленные проценты в размере 1,720 млн. тенге.

В июле 2023 года Группа закрыла данную кредитную линию досрочным погашением основного долга и начисленных процентов. 1 июля 2023 года Группа заключила соглашение о предоставлении возобновляемой кредитной линии на сумму 160,000 тыс. долларов США (эквивалент 71,663 млн. тенге) с АО "ForteBank" под 7 % годовых с периодом доступности до 11 марта 2025 года. 25 апреля 2024 года Группа подписала дополнительное соглашение об увеличении процентной ставки на 8% годовых, а также продлением срока доступности до 1 мая 2026 года. На 31 декабря 2024 года Группа полностью утилизировала кредитную линию.

24 апреля 2024 года Группа заключила соглашение о предоставлении возобновляемой кредитной линии на сумму 30,000 тыс. долларов США (эквивалент 13,316 млн. тенге) с АО "Fortebank" под 8% годовых с периодом доступности до 24 апреля 2025 года. На 31 декабря 2024 года Группа полностью утилизировала кредитную линию.

В течение 2024 года сумма скапитализированных процентов на инвестиционные объекты Группы составила 1,099 млн. тенге.

В течение 2024 года Группа погасила основной долг в размере 160,000 тыс. долларов США (эквивалент 73,158 млн. тенге и начисленные проценты в размере 13,679 тыс. долларов США (эквивалент 6,428 млн. тенге) (2023 год: выплата основного долга в размере 73,533 млн. тенге и начисленных процентов в размере 4,036 млн. тенге).

Евразийский Банк Развития

19 июня 2023 года Компания заключила соглашение об открытии невозобновляемой кредитной линии на сумму 300,000 тыс. долларов США со сроком доступности по 22 июня 2025 года. 24 августа 2023 года Группа получила полную сумму кредитной линии (эквивалент 135,323 млн. тенге) сроком на 10 лет с плавающей ставкой USD SOFR+4.8%. Целью кредита является финансирование расходов, связанных с инвестиционной программой заемщика. На 31 декабря 2024 года Группа полностью утилизировала кредитную линию.

В течение 2024 года сумма скапитализированных процентов на инвестиционные объекты Группы составила 8,650 млн. тенге (2023 год: 3,831 млн. тенге).

В течение 2024 года Группа погасила начисленные проценты в размере 30,845 тыс. долларов США (эквивалент 14,379 млн. тенге) (2023 год: выплата основного долга в размере 46,155 млн. тенге и начисленных процентов в размере 7,427 млн. тенге).

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

(a) Займы (продолжение)

АО «Банк «Bank RBK»

24 ноября 2021 года Группа заключила договор банковского займа к кредитной линии с АО «Банк «Bank RBK» на сумму 85,000 тыс. долларов США (эквивалентно 36,733 млн. тенге) по ставке 5.5% годовых со сроком до 22 ноября 2024 года. На 31 декабря 2021 года Группа использовала всю кредитную линию.

В течение 2024 года сумма скапитализированных процентов на инвестиционные объекты Группы составила 461 млн. тенге.

В течение 2024 года Группа погасила основной долг в размере 66,136 млн. тенге и начисленные проценты в размере 2,698 млн. тенге (2023 год: выплата основного долга в размере 7,035 млн. тенге и начисленных процентов в размере 2,302 млн. тенге).

AO "First Heartland Jusan Bank"

17 марта 2022 года Группа заключила соглашение о предоставлении возобновляемой кредитной линии на сумму 55,000 тыс. долларов США (эквивалент 27,992 млн. тенге) с АО «First Heartland Jusan Bank» под 4.5%-8% годовых, с периодом доступности до 25 марта 2025 года для рефинансирования задолженности от ДБ АО «Сбербанк России».

15 ноября 2023 года Группа увеличила сумму возобновляемой кредитной линии до 155,000 тыс. долларов США с периодом доступности до 17 марта 2028 года. 5 марта 2024 года Группа получила займ по данной кредитной линии в размере 31 тыс. долларов США (эквивалент 14,054 млн. тенге).

В течение 2024 года сумма скапитализированных процентов на инвестиционные объекты Группы составила 853 млн. тенге.

В течение 2024 года Группа выплатила основной долг в размере 155,000 тыс. долларов США (эквивалент 74,756 млн. тенге) и начисленные проценты в размере 11,395 тыс. долларов США (эквивалент 5,294 млн. тенге) (2023 год: выплата основного долга в размере 55,000 тыс. долларов США (эквивалент 25,291 млн. тенге) и начисленных процентов в размере 1,863 млн. тенге).

АО «АК Алтыналмас»

13 ноября 2024 года Группа заключила договор займа на сумму 61,646 млн. тенге с АО «АК Алтыналмас» по ставке 11.76% годовых со сроком до 12 ноября 2025 года. Целью кредита является пополнение оборотных средств. Группа определила процентную ставку по данному договору займа как рыночную ставку для займов в долларах США ввиду того, что условия договора займа предусматривают индексацию платежей на коэффициент изменения курса тенге к доллару США между датой заключения договора и датой очередного платежа.

В течение 2024 года сумма скапитализированных процентов на инвестиционные объекты Группы составила 159 млн. тенге.

АО «Нурбанк»

7 декабря 2021 года Группа заключила соглашение о предоставлении возобновляемой кредитной линии на сумму 30,000 тыс. долларов США (эквивалент 13,076 млн. тенге) с АО «Нурбанк» по ставке 3.8% годовых с периодом доступности по 7 декабря 2022 года. Целью кредита является пополнение оборотных средств. В качестве обеспечения выступает депозит в сумме 200 тыс. долларов США.

30 декабря 2021 года Группа заключила договор о предоставлении банковского займа по кредитной линии с АО «Нурбанк» на сумму 4,000 тыс. долларов США (эквивалент 1,727 млн. тенге) по ставке 3.8% годовых со сроком на 12 месяцев. Группа полностью получила денежные средства по данному займу в 2021 году.

31 декабря 2021 года Группа заключила договор о предоставлении банковского займа по кредитной линии с АО «Нурбанк» на сумму 3,500 тыс. долларов США (эквивалент 1,511 млн. тенге) по ставке 3.8% годовых со сроком на 12 месяцев. Группа полностью получила денежные средства по данному займу в 2021 году.

11 января 2022 года Группа заключила договор о предоставлении банковского займа по кредитной линии с АО «Нурбанк» на сумму 8,000 тыс. долларов США (эквивалент 3,454 млн. тенге) по ставке 3.8% годовых со сроком на 12 месяцев. Целью кредита является пополнение оборотных средств. На 31 декабря 2022 года Группа полностью получила денежные средства по данному займу.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

(а) Займы (продолжение)

АО «Нурбанк» (продолжение)

5 июля 2022 года Группа заключила договор о предоставлении банковского займа по кредитной линии с АО «Нурбанк» на сумму 16,000 тыс. долларов США (эквивалент 7,427 млн. тенге) по ставке 3.8% годовых со сроком на 12 месяцев. Целью кредита является пополнение оборотных средств. На 31 декабря 2022 года Группа полностью получила денежные средства по данному займу.

8 июля 2022 года Группа заключила договор о предоставлении банковского займа по кредитной линии с АО «Нурбанк» на сумму 8,000 тыс. долларов США (эквивалент 3,818 млн. тенге) по ставке 3.8% годовых со сроком на 12 месяцев. Целью кредита является пополнение оборотных средств. На 31 декабря 2022 года Группа полностью получила денежные средства по данному займу.

15 августа 2022 года Группа заключила договор о предоставлении банковского займа по кредитной линии с АО «Нурбанк» на сумму 28,000 тыс. долларов США (эквивалент 13,328 млн. тенге) по ставке 3.8% годовых со сроком на 12 месяцев. Целью кредита является пополнение оборотных средств. На 31 декабря 2022 года Группа полностью получила денежные средства по данному займу.

В 2023 году Группа заключила договор о предоставлении банковского займа по кредитной линии с АО "Нурбанк" на сумму 38,000 тыс. долларов США (эквивалент 17,312 млн. тенге) по ставке 5.6% годовых со сроком на 12 месяцев. Целью кредита является пополнение оборотных средств. Группа полностью получила денежные средства по данному займу в 2023 году.

15 августа 2024 года Группа заключила дополнительное соглашение об увеличении кредитной линии на 43,000 тыс. долларов США (эквивалент 20,590 млн. тенге) по ставке 6.5% годовых с периодом доступности до 30 декабря 2025 года. На 31 декабря 2024 года Группа полностью использовала кредитную линию.

В течение 2024 года сумма скапитализированных процентов на инвестиционные объекты Группы составила 185 млн. тенге.

В течение 2024 года Группа погасила основной долг в размере 38,000 тыс. долларов США (эквивалент 18,232 млн. тенге) и начисленные проценты в размере 2,358 тыс. долларов США (эквивалент 1,112 млн. тенге) (2023 год: выплата основного долга в размере 28,000 тыс. долларов США (эквивалент 12,559 млн. тенге) и начисленные проценты в размере 1,353 тыс. долларов США (эквивалент 620 млн. тенге)).

Kazakhmys Resources B.V.

27 сентября 2023 года Группа получила займ от компании под общим контролем Kazakhmys Resources B.V., в размере 8 млн. долларов США (эквивалент 3,790 млн. тенге) со сроком на 36 месяцев, под 1% годовых.

АО «Народный Банк Казахстана» − заём в долларах США

4 мая 2024 года Группа заключила соглашение о предоставлении возобновляемой кредитной линии на сумму 100 млн. долларов США с АО «Народный Банк Казахстана» под 8% годовых со сроком на 1 год. Целью кредита является пополнение оборотных средств. На 31 декабря 2024 года Группа полностью утилизировала кредитную линию.

В течение 2024 года Группа погасила основной долг в размере 50,000 тыс. долларов США (эквивалент 25,162 млн. тенге) и начисленные проценты в размере 4,087 тыс. долларов США (эквивалент 2,057 млн. тенге).

АО «Народный Банк Казахстана» − заём в тенге

22 августа 2019 года Группа заключила соглашение о предоставлении возобновляемой кредитной линии на сумму 2,500 млн. тенге с АО «Народный Банк Казахстана» под 14% годовых.

28 августа 2019 года Группа заключила соглашение о предоставлении банковского займа, в дополнение к выше озвученному соглашению о предоставлении возобновляемой кредитной линии, на сумму 2,338 млн. тенге, на срок 60 месяцев, под 14% годовых.

22 декабря 2020 года Группа заключила соглашение о предоставлении банковского займа на сумму 140 млн. тенге, на срок 60 месяцев, под 14% годовых.

20 ноября 2023 года Группа заключила соглашение о предоставлении возобновляемой кредитной линии на сумму 1,245 млн. тенге под 21% годовых.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

(а) Займы (продолжение)

АО «Народный Банк Казахстана» − заём в тенге (продолжение)

В декабре 2023 года Группа заключила соглашение о предоставление банковского займа на сумму 213 млн. тенге, на срок 60 месяцев, под 21% годовых. На 31 декабря 2024 года Группа полностью утилизировала данную кредитную линию.

В течение 2024 года сумма скапитализированных процентов на инвестиционные объекты Группы составила 382 млн. тенге.

В течение 2024 года, Группа выплатила основной долг в размере 542 млн. тенге и начисленные проценты в размере 225 млн. тенге (2023 год: выплата основного долга в сумме 518 млн. тенге и начисленных процентов в размере 104 млн. тенге).

ICBC Standard Bank PLC

1 августа 2024 года Группа заключила соглашение на предоставление кредитной линии на сумму 100 млн. долларов США (эквивалент 47,237 млн. тенге) с ICBC Standard Bank PLC с плавающей ставкой USD SOFR+5.25% сроком на 3 года. Целью кредита является пополнение оборотных средств.

В течение 2024 года сумма скапитализированных процентов на инвестиционные объекты Группы составила 350 млн. тенге.

В течение 2024 года Группа погасила начисленные проценты в размере 3,799 тыс. долларов США (эквивалент 1,877 млн. тенге).

Sandvik Financial Services AB

1 марта 2024 года Группа заключила соглашение на предоставление кредитной линии на сумму 8 млн. евро по ставке 8.73% годовых сроком до 1 апреля 2027 года. Целью кредита является покупка оборудования.

26 марта 2024 года Группа получила займ по данному договору в размере 7,439 тыс. евро (эквивалент 3,639 млн. тенге).

В течение 2024 года Группа погасила основной долг в размере 1,481 тыс. евро (эквивалент 764 млн. тенге) и начисленные проценты в размере 407 тыс. евро (эквивалент 209 млн. тенге).

Прочие займы

15 марта 2024 года Группа заключила договор займа с компанией, находящейся под общим контролем конечной контролирующей стороны Kazakhmys Holding Group BV, в размере 2,300 тыс. долларов США (эквивалент 1,038 млн. тенге) по ставке 4,25% годовых сроком до 31 марта 2025 года. Целью кредита является пополнение оборотных средств.

26 июня 2024 года Группа досрочно погасила займ в размере 2,300 тысяч долларов США (эквивалент 1,075 млн. тенге) и 24 тыс. долларов США (эквивалент 12 млн. тенге) начисленных процентов.

11 сентября 2024 года Группа заключила договор займа с компанией, находящейся под общим контролем конечной контролирующей стороны Kazakhmys Holding Group BV, в размере 49,500 тыс. долларов США (эквивалент 23,791 млн тенге) по ставке 2.63% годовых сроком до 31 декабря 2027 года. 2 октября 2024 года Группа заключила дополнительное соглашение об увеличении размера основного долга до 51,500 тыс. долларов США (эквивалент 24,757 млн тенге).

В декабря 2024 года Группа досрочно погасила всю задолженность по данному договору.

Ковенанты

По состоянию на 31 декабря 2024 года и за год, закончившийся на указанную дату, по договорам полученных займов у Группы не было нарушений ковенантов за исключением нижеследующего:

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

(а) Займы (продолжение)

Ковенанты (продолжение)

АО «First Heartland Jusan Bank»

В рамках договора займа с АО «First Heartland Jusan Bank» был нарушен ковенант по коэффициенту текущей ликвидности более 1. При нарушении Группой данного коэффициента Банк имеет право приостановить финансирование.

5 марта 2025 года задолженность перед АО «First Heartland Jusan Bank» была полностью погашена согласно графика.

(б) Финансовые гарантии

в млн. тенге	2024 год	2023 год
АО «Народный Банк Казахстана»	16,094	26,425
АО «Банк Развития Казахстана»	829	676
Держатели долговых обязательств (CDO) ДСФК	664	13,770
Прочие	216	308
Итого	**17,803**	**41,179**

Держатели долговых обязательств (CDO) ДСФК

В 2017 году Группа предоставила гарантии держателям долговых обязательств на тот момент дочерней организации ТОО «Специальная финансовая компания DSFK (ДСФК)», пропорционально их владению на общую максимальную сумму 50,000 млн. тенге (при условии возврата от погашения CDO менее 72,000 млн. тенге). Согласно условиям гарантии в случае недополучения средств, держатели облигаций могут воспользоваться правом обратной продажи CDO по истечении 5 лет с даты их размещения. Основными держателями долговых обязательств являются национальные компании и Национальный Банк Республики Казахстан.

В 2021 году Группа уменьшила обязательство по гарантии на 1,406 млн. тенге вследствие сделки по продаже CDO, принадлежавших двум контрагентам. В течение 2022 года Группа признала дополнительные ожидаемые кредитные убытки в сумме 5,036 млн. тенге в составе финансовых расходов. Учитывая, что в декабре 2022 года, наступила дата пятилетней годовщины размещения CDO, и сумма возврата от погашения CDO на эту дату составляла менее 72,000 млн. тенге, у Группы возникло обязательство перед держателями облигаций по удовлетворению требований по выкупу CDO. Согласно условиям договора гарантии, требование о выплате может быть предъявлено к Группе не позднее 12 месяцев после наступления даты требования, а выплата, в свою очередь, должна быть осуществлена в течение 20 рабочих дней с даты получения соответствующего требования. Соответственно, на 31 декабря 2022 года, Группа реклассифицировала данную задолженность в сумме 34,788 млн. тенге из состава долгосрочных финансовых обязательств по гарантии в краткосрочные и признала доход от отмены дисконта по данной гарантии в размере 3,414 млн. тенге. В течение 2024 года Группа погасила обязательства по данной гарантии в размере 13,106 млн. тенге (2023 г.: 21,017 млн. тенге).

АО «Народный Банк Казахстана»

ТОО «KAZ Chemicals» и ТОО «Казфосфат» и Частная компания CAF Holding Ltd.

19 мая 2021 года, Группа выпустила гарантию на полное обеспечение кредитной линии сестринских компаний, находящихся под общим контролем конечной контролирующей стороны ТОО «KAZ Chemicals (КАЗ Кемикалс)» и ТОО «KAZ Chemicals Trading House» от АО «Народный Банк Казахстана» на общую сумму 445,000 тыс. долларов США (эквивалентно 190 млрд. тенге), по ставке 5% годовых.

На дату первоначального признания гарантия была оценена по справедливой стоимости в размере 2,095 млн. тенге и была признана в составе капитала. В связи с исполнением в течение 2021 года, ряда условий договора гарантии, Группа снизила сумму гарантии до 250,000 тыс. долларов США.

13 января 2022 года Группа подписала дополнительное соглашение к договору гарантии с АО «Народный Банк Казахстана», согласно которому гарантийное обеспечение на общую сумму 250 млн. долларов США стало действующей также и для кредитной линии сестринской компании, находящейся под общим контролем конечной контролирующей стороны ТОО "Казфосфат" от АО «Народный Банк Казахстана» на общую сумму 20,000 млн. тенге по ставке 12% годовых. В течение 2022 года в рамках данной кредитной линии компания ТОО "Казфосфат" использовала 17,404 млн. тенге. Группа признала соответствующую гарантию по справедливой стоимости в размере 414 млн. тенге в составе капитала.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

(б) Финансовые гарантии (продолжение)

АО «Народный Банк Казахстана» (продолжение)

В результате реструктуризации группы компаний «Kaz Chemicals» в 2023 году, было произведено частичное досрочное погашение займа «KAZ Chemicals (КАЗ Кемикалс)» на 314,000 тыс. долларов США связанной компанией Частная компания CAF Holding Ltd. В результате, АО «Народный Банк Казахстана» внес существенные изменения в условия гарантийного соглашения по данной кредитной линии в августе 2023 года. В рамках данных изменений в соглашение по кредитной линии, Группой были приняты новые гарантийные обязательства по займу, выданному Частной компании CAF Holding Ltd.

В течение 2024 года, в связи с частичным погашением займа по данной кредитной линии, сумма гарантии была снижена до 190 млн. долларов США.

На 31 декабря 2024 года, ожидаемые кредитные убытки по данной гарантии были оценены на общую сумму 14,126 млн. тенге, в результате чего был признан финансовый доход в консолидированном отчёте о совокупном доходе на 7,541 млн. тенге (2023 год: финансовый доход, в размере 1,144 млн. тенге).

ТОО «KAZ GREEN ENERGY»

18 октября 2021 года, Группа выпустила гарантию на обеспечение кредитной линии сестринской компании, находящейся под общим контролем конечной контролирующей стороны ТОО «KAZ GREEN ENERGY» от АО «Народный Банк Казахстана» на общую сумму 7,916 млн. тенге. В течение 2022 года в рамках данной кредитной линии компания ТОО «KAZ GREEN ENERGY» использовала 343 млн. тенге, по ставке 14% годовых. Группа признала соответствующую гарантию по справедливой стоимости в размере 19 млн. тенге в составе капитала.

На 31 декабря 2024 года, ожидаемые кредитные убытки по данной гарантии были оценены на общую сумму 42 млн. тенге, в результате чего был признан финансовый доход в консолидированном отчёте о совокупном доходе на 3 млн. тенге (2023 год: финансовый расход, в размере 48 млн. тенге).

В течение 2024 года амортизация гарантии составила 3 млн. тенге и была признана в составе финансового дохода (2023 год: 3 млн. тенге).

ТОО «ГРЭС Топар» и ТОО «Kazakhmys Energy

18 октября 2023 года Группа выпустила гарантию на обеспечение кредитной линии сестринских компаний, находящихся под общим контролем конечной контролирующей стороны ТОО «ГРЭС Топар» и ТОО «Kazakhmys Energy» от АО "Народный Банк Казахстана" на общую сумму 26,260 млн тенге под 19.75% годовых. В течение 2023 года в рамках данной кредитной линии ТОО «ГРЭС Топар» и ТОО «Kazakhmys Energy» использовали 3,340 млн. тенге и 5,023 млн. тенге, соответственно.

Группа признала соответствующую гарантию по справедливой стоимости в размере 415 млн. тенге в составе капитала. На 31 декабря 2024 года, ожидаемые кредитные убытки по данной гарантии были оценены на общую сумму 1,927 млн. тенге, в результате чего был признан финансовый доход в консолидированном отчете о совокупном доходе на сумму 2,247 млн. тенге.

Ковенанты

По состоянию на 31 декабря 2024 и 2023 годов и за годы, закончившиеся на указанные даты, по договорам выданных гарантий у Группы не было нарушений ковенантов.

(в) Оплата лицензий

В соответствии с контрактами на недропользование, Группа обязана возместить стоимость геологической информации, предоставленной Правительством Республики Казахстан по лицензируемым месторождениям. Общая сумма, подлежащая оплате Группой, дисконтируется до её текущей стоимости с использованием ставки дисконта в размере 11.92-12.24% годовых (2023 год: 10.67-12.99%). Срок погашения обязательства наступает в конце полезного срока эксплуатации каждого объекта и варьируется в диапазоне от 2 до 51 лет.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

(г) Прочие финансовые обязательства

ПАО «Сбербанк»

В мае 2022 года Группа признала финансовую задолженность перед ПАО «Сбербанк», представляющую собой плату за досрочное расторжение сделок по производным финансовым инструментам, подлежащая к оплате до июля 2024 года. Обязательства были дисконтированы по рыночной ставке 4.80%, сумма дисконта была учтена в составе стоимости прекращения сделок по производным финансовым инструментам.

10 августа 2023 года было заключено дополнительное соглашение об уступке права требования в пользу Частной Компании KP Fertilizers Ltd, по условиям которого Группа обязуется погасить обязательство до июля 2024 года. Объем переданных прав включает в себя сумму комиссии, без удержания любых вычетов, в размере 175,324 тыс. долларов США (эквивалент 81,721 млн. тенге). В результате договоренности об уступке прав требования произошла существенная модификация. Соответственно, данная модификация была учтена как погашение первоначальных финансовых обязательств и признание новых финансовых обязательств. Разница между справедливой стоимостью вновь признанного обязательства и балансовой стоимостью погашенного первоначального обязательства на сумму 11,352 млн тенге была признана в составе финансовых расходов (Прим.9). По состоянию на 31 декабря 2024 года вся сумма задолженности была погашена.

ТОО «Катерпиллар Файнэншл Казахстан»

Группа заключила ряд договоров финансового лизинга для владения и пользования подземными самосвалами. В условия данных договоров включены пункты о корректировке платежа на существенное изменение курса между датами проведения платежа и датой передачи объекта лизинга. На 31 декабря 2024 года справедливая стоимость встроенных опционов составила 3,416 млн тенге (2023 год: 4,956 млн тенге).

25. Аренда

25.1 Группа в качестве арендатора

Активы в форме права пользования представлены в составе основных средств (Прим. 12.1) в соответствии с видами базовых активов:

в млн. тенге	2024 год Здания и сооружения	2024 год Машины и оборудование	2023 год Здания и сооружения	2023 год Машины и оборудование
Балансовая стоимость на 1 января	**1,527**	**20,341**	**3,559**	**–**
Поступления	1	2,728	–	20,442
Износ	(403)	(4,632)	(487)	(101)
Выбытия	–	–	(1,545)	–
Балансовая стоимость на 31 декабря	**1,125**	**18,437**	**1,527**	**20,341**

Ниже представлена балансовая стоимость обязательства по аренде и ее изменения в течение периода:

в млн. тенге	
На 1 января 2023 года	5,447
Поступления	13,199
Выбытия	(1,545)
Выплаты	(1,370)
Начисление процентов (Прим.9)	653
На 31 декабря 2023 года	**16,384**
Поступления	1,870
Выбытия	(187)
Выплаты	(6,227)
Начисление процентов (Прим.9)	1,973
На 31 декабря 2024 года	**13,813**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

25. Аренда (продолжение)

25.1 Группа в качестве арендатора (продолжение)

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Краткосрочные	6,239	4,176
Долгосрочные	7,574	12,208
Итого	**13,813**	**16,384**

Анализ сроков погашения обязательств по аренде представлен в Примечании 28 (ж).

Следующие суммы расходов по аренде были признаны в консолидированном отчёте о совокупном доходе:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Расход по аренде земли (Прим. 7)	2,480	2,513
Краткосрочная аренда и аренда активов с низкой стоимостью (Прим. 7)	2,006	1,728
Амортизация активов в форме права пользования (в составе административных расходов)	403	487
Амортизация активов в форме права пользования (в составе себестоимости)	4,633	101
Процентный расход по обязательствам аренды (Прим. 9)	1,973	653
Итого	**11,495**	**5,482**

Операционная аренда состоит из аренды активов с низкой стоимостью и краткосрочной аренды. Общий денежный отток по аренде в 2024 году составил 1,924 млн. тенге (2023: 997 млн. тенге).

25.2 Группа в качестве арендодателя

Группа заключила договор операционной аренды недвижимости в рамках портфеля инвестиционной недвижимости, состоящего из определенных офисных площадей сроком на 3 года. Доход от аренды, признанный Группой в течение года, составил 583 млн. тенге (2023 год: 543 млн. тенге). Минимальные арендные платежи к получению в будущих периодах по договорам операционной аренды без права досрочного прекращения по состоянию на 31 декабря составляют:

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
В течение года	538	130
Свыше 1 года, но не более 5 лет	672	–
Итого	**1,210**	**130**

26. Торговая и прочая кредиторская задолженность

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Торговая кредиторская задолженность	88,303	110,514
Задолженность связанным сторонам	57,741	75,491
Заработная плата и соответствующие суммы к уплате	38,489	37,051
Прочая кредиторская задолженность	4,311	3,704
Итого торговая и прочая кредиторская задолженность	**188,844**	**226,760**

Торговая кредиторская задолженность является беспроцентной и обычно подлежит погашению в течение 30-40 дней после признания. Прочая кредиторская задолженность является беспроцентной и имеет средний срок погашения 30 дней.

27. Прочие нефинансовые обязательства

в млн. тенге	31 декабря 2024 года	31 декабря 2023 года
Обязательства по договорам перед связанными сторонами	221,542	1,863
Обязательства по договорам перед третьими сторонами	108,933	4,696
Прочие налоги к уплате	63,174	52,806
Итого прочие нефинансовые обязательства	**393,649**	**59,365**
Долгосрочная часть	25,626	–
Краткосрочная часть	368,023	59,365
Итого прочие нефинансовые обязательства	**393,649**	**59,365**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

27. Прочие нефинансовые обязательства (продолжение)

Обязательства по договорам перед третьими и связанными сторонами включают в себя обязательства по договорам с покупателями, которые признаются в составе выручки по мере передачи товара покупателям. Группа ожидает, что данные авансы будут признаны в качестве выручки в течение следующих отчетных периодов (Прим. 6).

в млн. тенге	2024 год	2023 год
На 1 января	**6,559**	**81,513**
Отнесено в течение года на будущие периоды	1,485,347	510,380
Признано в качестве выручки в течение года	(1,161,431)	(585,334)
На 31 декабря	**330,475**	**6,559**

Прочие налоги к уплате включают налоги, удерживаемые с заработной платы, платежи за загрязнение окружающей среды, отчисляемые в соответствующие налоговые органы на ежемесячной основе и прочие.

Операции по предэкспортному финансированию

На 31 декабря 2024 года, обязательства по договорам перед третьими сторонами включали в том числе авансы по операциям по предэкспортному финансированию в сумме 103,882 млн. тенге (Прим. 6).

28. Цели и политика управления финансовыми рисками

Основные риски, возникающие по финансовым инструментам Группы, включают риск ликвидности, кредитный риск, риск процентной ставки, валютный риск и риск изменения цен на сырьевые товары. Эти риски возникают в ходе обычной деятельности и управляются департаментом казначейства.

Основные финансовые инструменты Группы включают денежные средства и их эквиваленты, краткосрочные инвестиции, производные финансовые инструменты, торговую и прочую кредиторскую задолженность, а также займы, которые являются непосредственным результатом её деятельности.

Учётная политика Группы в отношении финансовых инструментов приведена в Примечании 3.

(а) Производные и финансовые инструменты и управление рисками

Группа периодически использует производные финансовые инструменты для управления рисками изменения цен на сырьевые товары. В периоды значительной волатильности или неопределенности на рынках Группа может использовать производные инструменты как способ снижения волатильности и негативного воздействия на денежные потоки от операционной деятельности. Группа не держит финансовые инструменты для спекулятивных целей.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)

(б) Категории финансовых активов и обязательств

Балансовая стоимость финансовых активов и обязательств в разрезе категорий на 31 декабря 2024 года представлена следующим образом:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Финансовые активы		
Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД		
Долевые инвестиции (Прим. 15 (г))	5,626	3,619
Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль и убыток		
Торговая и прочая дебиторская задолженность (Прим. 18)	76,647	28,922
Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости		
Займы, выданные материнской организации (Прим. 15 (а))	425,679	363,646
Депозиты (Прим. 19)	373	290
Торговая и прочая дебиторская задолженность (Прим. 18)	11,935	14,533
Долгосрочные депозиты (Прим. 15 (б))	11,536	6,572
Чистые инвестиции в субаренду (Прим. 15 (в))	445	698
Прочие финансовые активы (Прим. 15 (в))	152,281	120,430
Итого финансовые активы	**684,522**	**538,710**
Финансовые обязательства		
Финансовые обязательства, оцениваемые по амортизированной стоимости		
Займы (Прим. 24(а))	(698,786)	(511,427)
Торговая и прочая кредиторская задолженность (Прим. 26)	(188,844)	(226,760)
Оплата лицензий (Прим. 24(в))	(11,628)	(6,462)
Дивиденды к выплате	(230)	(230)
Прочая финансовая задолженность (Прим. 24 (г))	(3,416)	(82,080)
Обязательства по аренде		
Обязательства по аренде (Прим. 25)	(13,813)	(16,384)
Договоры финансовой гарантии		
Финансовые гарантии (Прим. 24(б))	(17,803)	(41,179)
Итого финансовые обязательства	**(934,520)**	**(884,522)**

в) Валютный риск

Компании Группы подвержены валютному риску по совершаемым ими операциям. Такой риск возникает в результате сделок купли-продажи, заключаемых в валютах, отличных от функциональной валюты компаний Группы. Функциональной валютой всех компаний Группы является казахстанский тенге. Доллар США является основной валютой, вызывающей наибольший валютный риск. Статьи, на которые оказывает влияние доллар США, включают доходы, банковские вклады, торговую дебиторскую задолженность, банковские займы и некоторые статьи торговой кредиторской задолженности. В 2024 и 2023 годах компании Группы не осуществляли операций валютного хеджирования.

Подверженность Группы валютному риску на основании валовых сумм, показана в следующей таблице:

в млн. тенге	Изменение обменного курса доллара США	Влияние на прибыль до налого-обложения	Изменение обменного курса Евро	Влияние на прибыль до налого-обложения
2024 год	9%	(451)	9%	(14,752)
	-7%	364	-6%	9,753
2023 год	14%	(28,684)	13%	1
	-14%	28,684	-13%	(1)

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)

(г) Риск изменения цен на сырьевые товары

Группа подвержена влиянию колебаний цен на медь, которые устанавливаются в долларах США на международных рынках. Группа также подвержена, хотя и в меньшей степени, влиянию изменения цен на другие металлы, включая золото и серебро, которые также производятся Группой как попутная продукция наряду с производством меди.

В таблице ниже показано влияние изменения цен на медь:

в млн. тенге	Изменение цен на медь	Влияние на прибыль до налогообложения
2024 год	**3%**	**2,324**
	-5%	**(3,856)**
2023 год	-2%	(430)
	-20%	(5,632)

(д) Риск изменения процентной ставки

Процентный риск − это риск того, что справедливая стоимость или будущие денежные потоки по финансовому инструменту будут колебаться вследствие изменений рыночных процентных ставок. Подверженность Группы риску изменения рыночных процентных ставок относится к краткосрочным обязательствам по банковским займам с плавающей процентной ставкой (Прим.24 (а)). В таблице ниже представлен анализ чувствительности к обоснованно возможным изменениям процентных ставок в отношении соответствующей части кредитов и займов. При условии неизменности всех прочих параметров, займы с плавающей процентной ставкой оказывают следующее влияние на прибыль Группы до налогообложения:

в млн. тенге	Изменение в процентной ставке «SOFR»	Процентная ставка	Влияние на прибыль до налогообложения
2024 год	**4.50%**	**13.79-14.24%**	**7,181**
	-0.39%	**8.9-9.35%**	**(622)**
2023 год	3.82%	14%	2,378
	-3.82%	6.36%	(2,378)

(е) Кредитный риск

Подверженность кредитному риску возникает в ходе обычной хозяйственной деятельности Группы и относится ко всем финансовым активам. Инвестиции в денежные средства и их эквиваленты размещаются в финансовых институтах в соответствии с политикой Группы. Для снижения кредитного риска до приемлемого уровня кредитоспособность контрагентов оценивается до, во время и после заключения сделок. Максимальная подверженность кредитному риску представлена балансовой стоимостью каждого финансового актива на отчётную дату.

Так как продажи в основном осуществляются компаниям Trafigura Pte Ltd, Kazakhmys Middle East DMCC то здесь присутствует концентрация кредитного риска. По состоянию на 31 декабря 2024 года на долю 2 клиентов (2023 год: 3 клиентов) приходилось 81% (2023 год: 67%) торговой и прочей дебиторской задолженности Группы (Прим. 18).

Подверженность кредитному риску

Кредитный риск, связанный с прочими финансовыми активами Группы, главным образом включающими в себя денежные средства и их эквиваленты, депозиты и прочую дебиторскую задолженность, возникает из возможного неисполнения обязательств контрагентами.

Инвестиции в виде денежных средств и депозитов размещаются только в утвержденных учреждениях-контрагентах с высокой кредитоспособностью и в пределах кредитного лимита, устанавливаемого в отношении каждого контрагента. Данные лимиты регулярно пересматриваются с учётом изменений на финансовых рынках и соответственно обновляются. Лимиты устанавливаются для минимизации концентрации рисков и, следовательно, для уменьшения финансовых убытков по причине возможного неисполнения обязательств контрагентом.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)

(е) Кредитный риск (продолжение)

Следующая таблица показывает суммы по банковским вкладам и денежным средствам на текущих счётах в банках на отчётную дату с использованием кредитного рейтинга:

	31 декабря 2024 года		31 декабря 2023 года	
в млн. тенге	Текущие счета	Депозиты	Текущие счета	Депозиты
АО «Банк «Bank RBK» − B2/позитивный (Moody's)	19,421	11,047	5,389	6,652
АО «Народный Банк Казахстана» − BB+/стабильный (S&P Global)	1,369	64	3,339	57
АО «БанкЦентрКредит» − B1/позитивный (Moody's)	2	201	33	138
Прочие банки	390	666	196	92
Итого	**21,182**	**11,978**	**8,957**	**6,939**

Максимальная подверженность кредитному риску на отчётную дату представлена балансовой стоимостью каждого класса финансовых активов, рассмотренных в соответствующих примечаниях.

(ж) Риск ликвидности

Группа поддерживает баланс между доступностью финансирования и максимизацией инвестиционного дохода по своим ликвидным ресурсам, используя инвестиции ликвидных средств на различные сроки, кредитные линии и долговые инструменты с более длительным сроком. Руководство регулярно анализирует потребности Группы в финансировании, подбирая соответствующие сроки погашения для инвестиций ликвидных средств. Политикой Группы является централизация задолженности и сальдо избытка денежных средств в максимально возможной степени.

Срок погашения финансовых обязательств

В таблице ниже представлен анализ финансовых обязательств Группы, которые должны быть погашены по общей сумме по группам наступления сроков погашения на основе оставшегося периода на отчётную дату к контрактным срокам погашения (суммы, представленные в таблице, являются недисконтированными денежными потоками):

в млн. тенге	До востребования	Менее 3-х месяцев	От 3 до 12 месяцев	От 1 до 5 лет	Более 5 лет	Итого
2024 год						
Займы полученные	−	72,266	364,061	287,467	89,320	813,114
Обязательства по аренде	−	1,993	6,729	10,280	−	19,002
Торговая и прочая кредиторская задолженность	−	188,414	411	19	−	188,844
Оплата лицензий	−	−	1,983	8,898	10,352	21,233
Финансовые гарантии	129,016	8	24	−	−	129,048
Прочие финансовые обязательства	−	−	−	−	−	−
Дивиденды к выплате	230	−	−	−	−	230
Итого	**129,246**	**262,681**	**373,208**	**306,664**	**99,672**	**1,171,471**
2023 год						
Займы полученные	−	18,132	205,694	299,517	102,741	626,084
Обязательства по аренде	−	548	4,007	12,591	−	17,146
Торговая и прочая кредиторская задолженность	−	222,777	3,903	80	−	226,760
Оплата лицензий	−	−	1,438	4,712	4,471	10,621
Прочие финансовые обязательства	−	−	79,695	−	−	79,695
Финансовые гарантии	162,777	102	232	−	−	163,111
Дивиденды к выплате	230	−	−	−	−	230
Итого	**163,007**	**241,559**	**294,969**	**316,900**	**107,212**	**1,123,647**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)

(ж) Риск ликвидности (продолжение)

Срок погашения финансовых обязательств (продолжение)

Группа включает финансовые гарантии в таблицу сроков погашения. Однако отток денежных средств по финансовым гарантиям обусловлен определенными условиями. Финансовая гарантия – это контракт, который требует от гаранта осуществления определенных платежей для возмещения держателю гарантии убытков, которые он понес из-за того, что определенный должник не произвел платеж в срок в соответствии с первоначальными или измененными условиями долгового инструмента.

(з) Справедливая стоимость финансовых активов и обязательств

Справедливая стоимость является ценой, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки. Следующие методы и допущения были использованы для оценки справедливой стоимости:

- Справедливая стоимость денежных средств и их эквивалентов, краткосрочных инвестиций, торговой и прочей дебиторской задолженности, торговой и прочей кредиторской задолженности, краткосрочных займов выданных и краткосрочных займов полученных, краткосрочных обязательств по аренде, а также дивидендов к уплате приблизительно равна их балансовой стоимости в основном ввиду того, что эти инструменты будут погашены в ближайшем будущем;
- Группа оценивает долгосрочную дебиторскую задолженность на основе таких параметров, как процентные ставки, факторы риска, характерные для страны, индивидуальная платежеспособность клиента;
- Обязательства по денежным выплатам по долгосрочным займам и финансовым гарантиям определяется с использованием модели дисконтированных денежных потоков. Оценка требует от руководства Группы определенных допущений в отношении исходных данных, используемых в модели, включая прогнозируемые денежные потоки, ставку дисконтирования и кредитный риск.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)

(з) Справедливая стоимость финансовых активов и обязательств (продолжение)

Иерархия источников оценки справедливой стоимости

В таблице ниже представлена иерархия оценок активов и обязательств Группы по справедливой стоимости:

			Оценка справедливой стоимости с использованием		
в млн. тенге	Дата оценки	Итого	Котировок на активных рынках (Уровень 1)	Значительных наблюдаемых исходных данных (Уровень 2)	Значительных ненаблюдаемых исходных данных (Уровень 3)
Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД					
Долевые инвестиции	31 декабря 2024 года	5,626	–	–	5,626
	31 декабря 2023 года	3,619	–	–	3,619
Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через ОПУ					
Торговая и прочая дебиторская Задолженность	31 декабря 2024 года	76,647	–	76,647	–
	31 декабря 2023 года	28,922	–	28,922	–
Финансовые активы, справедливая стоимость которых раскрывается					
Займы, выданные материнской организации	31 декабря 2024 года	425,679	–	–	425,679
	31 декабря 2023 года	363,646	–	–	363,646
Торговая и прочая дебиторская Задолженность	31 декабря 2024 года	11,935	–	–	11,935
	31 декабря 2023 года	14,533	–	–	14,533
Долгосрочные депозиты	31 декабря 2024 года	11,536	–	–	11,536
	31 декабря 2023 года	6,572	–	–	6,572
Чистые инвестиции в субаренду	31 декабря 2024 года	445	–	–	445
	31 декабря 2023 года	698	–	–	698
Прочие финансовые активы, за исключением чистых инвестиций в субаренду	31 декабря 2024 года	152,281	–	–	152,281
	31 декабря 2023 года	120,430	–	–	120,430
Финансовые обязательства, справедливая стоимость которых раскрывается					
Оплата лицензий	31 декабря 2024 года	11,628	–	–	11,628
	31 декабря 2023 года	6,462	–	–	6,462
Займы полученные	31 декабря 2024 года	698,786	–	–	698,786
	31 декабря 2023 года	511,427	–	–	511,427
Обязательства по финансовой аренде	31 декабря 2024 года	13,813	–	–	13,813
	31 декабря 2023 года	16,384	–	–	16,384
Прочие финансовые обязательства	31 декабря 2024 года	3,416	–	–	3,416
	31 декабря 2023 года	82,080	–	–	82,080
Договоры финансовой гарантии					
Финансовые гарантии	31 декабря 2024 года	17,803	–	–	17,803
	31 декабря 2023 года	41,179	–	–	41,179

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)

(з) Справедливая стоимость финансовых активов и обязательств (продолжение)

Иерархия источников оценки справедливой стоимости (продолжение)

За годы, закончившиеся 31 декабря 2024 и 2023 годов, не было переводов между Уровнями 1, 2 и 3 справедливой стоимости финансовых инструментов.

Ниже представлено сравнение значений балансовой и справедливой стоимости финансовых инструментов Группы, представленных в консолидированной финансовой отчётности, по категориям, за исключением тех финансовых инструментов, балансовая стоимость которых приблизительно равна их справедливой стоимости.

	31 декабря 2024 года		31 декабря 2023 года	
в млн. тенге	Балансовая стоимость	Справедливая стоимость	Балансовая стоимость	Справедливая стоимость
Финансовые активы				
Займы, выданные материнской организации (Прим. 15 (а))	425,679	413,297	363,646	365,495
Прочие финансовые активы, за исключением чистых инвестиций в субаренду	152,281	152,326	120,430	124,977
Финансовые обязательства				
Оплата лицензий (Прим. 24 (в))	11,628	11,724	6,462	6,389
Займы полученные (Прим. 24 (а))	698,786	702,159	511,427	510,187
Финансовые гарантии (Прим. 24 (б))	17,803	4,403	41,179	20,107
Прочие финансовые обязательства (Прим. 24 (г))	3,416	3,416	82,080	81,918

(и) Управление капиталом

Цели Группы по управлению капиталом заключаются в обеспечении способности Группы продолжать свою деятельность в соответствии с принципом непрерывности для предоставления прибыли акционерам и выгод прочим заинтересованным сторонам и поддержании оптимальной структуры капитала для снижения стоимости капитала.

Группа управляет структурой капитала и изменяет её в соответствии с изменениями экономических условий и требованиями договорных условий. С целью сохранения или изменения структуры капитала Группа может регулировать выплаты дивидендов, производить возврат капитала акционерам или выпускать новые акции.

Группа учитывает следующие суммы в рамках управления капиталом:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Займы и прочие финансовые обязательства, производные финансовые инструменты	745,446	657,532
Собственный капитал, приходящийся на участников материнской организации	783,400	718,369
Итого капитал	**1,528,846**	**1,375,901**

Для достижения данной цели управление капиталом, среди прочего, должно обеспечивать выполнение всех договорных условий по процентным кредитам и займам, которые определяют требования в отношении структуры капитала. Невыполнение договорных условий дает банку право требовать незамедлительного возврата кредитов и займов. По состоянию на 31 декабря 2024 года и за год, закончившийся на указанную дату, по договорам полученных займов у Группы не было нарушений ковенантов, кроме ковенанта, указанного в Примечании 24 (а).

Цели, политика и процедуры управления капиталом в течение периодов, закончившихся 31 декабря 2024 и 2023 годов, не изменялись.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)

(к) Изменения в обязательствах, обусловленных финансовой деятельностью

в млн. тенге	1 января 2024 года	Денежные потоки	Процентный расход	Изменение валютных курсов	Прочее	31 декабря 2024 года
Займы полученные – краткосрочные	203,200	3,624	32,865	48,598	113,589	401,876
Обязательства по аренде – краткосрочные	4,176	(6,227)	1,973	–	6,317	6,239
Оплата лицензий – краткосрочная	1,403	(1,835)	240	96	2,019	1,923
Дивиденды к выплате	230	–	–	–	–	230
Прочие финансовые обязательства – краткосрочные	77,926	(81,721)	–	2,055	3,096	1,356
Итого краткосрочные обязательства	**286,935**	**(86,159)**	**35,078**	**50,749**	**125,021**	**411,624**
Займы полученные – долгосрочные	308,227	42,090	3,162	44,257	(100,826)	296,910
Обязательства по аренде	12,208	–	–	–	(4,634)	7,574
Оплата лицензий – долгосрочная	5,059	–	489	122	4,035	9,705
Прочие финансовые обязательства – долгосрочные	4,154	–	–	–	(2,094)	2,060
Итого долгосрочные обязательства	**329,648**	**42,090**	**3,651**	**44,379**	**(103,519)**	**316,249**
Итого обязательства от финансовой деятельности	**616,583**	**(44,069)**	**38,729**	**95,128**	**21,502**	**727,873**

в млн. тенге	1 января 2023 года	Денежные потоки	Процентный расход	Изменение валютных курсов	Рекласси-фикация	Прочее	31 декабря 2023 года
Займы полученные − краткосрочные	438,684	(85,692)	18,431	(10,614)	–	(157,609)	203,200
Обязательства по аренде − краткосрочные	1,107	(1,370)	–	–	–	4,439	4,176
Оплата лицензий − краткосрочная	897	(909)	31	(19)	–	1,403	1,403
Дивиденды к выплате	231	–	–	–	–	(1)	230
Прочие финансовые обязательства - краткосрочные	75,151	–	–	(1,692)	–	4,467	77,926
Итого краткосрочные обязательства	**516,070**	**(87,971)**	**18,462**	**(12,325)**		**(147,301)**	**286,935**
Займы полученные − долгосрочные	28,180	139,464	8,832	4,795		126,956	308,227
Обязательства по аренде	4,340	–	599	–		7,269	12,208
Оплата лицензий − долгосрочная	6,882	–	477	(17)		(2,283)	5,059
Прочие финансовые обязательства - долгосрочные	5,032	–	–	–		(878)	4,154
Итого долгосрочные обязательства	**44,434**	**139,464**	**9,908**	**4,778**		**131,064**	**329,648**
Итого обязательства от финансовой деятельности	**560,504**	**51,493**	**28,370**	**(7,547)**		**(16,237)**	**616,583**

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

29. Потенциальные и условные обязательства

Судебные иски

В ходе осуществления обычной деятельности Группа является объектом различных судебных процессов и исков. Руководство считает, что окончательное обязательство, если таковое будет иметь место, возникающее в результате таких разбирательств и претензий, не окажет существенного отрицательного влияния на финансовое положение или результаты деятельности Группы. На 31 декабря 2024 и 2023 годов Группа не была вовлечена в какие-либо существенные судебные процессы, включая арбитражные разбирательства, помимо тех, которые касаются вопросов по налогообложению, изложенных ниже.

Налогообложение

Положения различных законодательных и нормативных правовых актов не всегда чётко сформулированы, и их интерпретация зависит от мнения инспекторов налоговых органов на местах и должностных лиц Министерства финансов Республики Казахстан. Случаи расхождения во мнениях между местными, региональными и республиканскими налоговыми органами не являются редкостью, включая расхождения во мнениях касающихся трактовки МСФО по части выручки, расходов и прочих статей финансовой отчётности.

Действующий режим штрафов и пеней за выявленные и подтвержденные нарушения казахстанского законодательства отличается строгостью. Штрафные санкции включают в себя штрафы, как правило, в размере 80% от суммы дополнительно начисленных налогов, и пеню, начисленную по ставке рефинансирования, установленной Национальным Банком Республики Казахстан, умноженной на 2.5. В результате сумма штрафов и пеней может в несколько раз превышать сумму начисленных налогов.

Группа считает, что она уплатила или начислила все применимые налоги. В неясных случаях Группа начислила налоговые обязательства на основании обоснованных оценок руководства. Политика Группы предусматривает начисление оценочных обязательств в тот отчётный период, в котором существует вероятность убытка, и сумма его может быть определена с достаточной степенью точности. Ввиду неопределённости, присущей казахстанской системе налогообложения, потенциальная сумма налогов, штрафных санкций и пени, если таковые имеются, может превысить сумму, отнесенную на расходы по настоящее время и начисленную на 31 декабря 2024 года.

В результате этого могут возникнуть дополнительные обязательства по налогу. Тем не менее, вследствие ряда факторов неопределенности, описанных выше при оценке любых потенциальных дополнительных обязательств по налогу, руководство не может оценить финансовый эффект в отношении суммы дополнительных обязательств по налогу, если таковые возникнут, а также любые связанные с ними штрафы и пени, которые Группа может быть обязана выплатить.

Контроль над трансфертным ценообразованием

Контроль над трансфертным ценообразованием в Казахстане имеет очень широкий спектр и применяется ко многим операциям, которые напрямую или косвенно связаны с международными сделками, независимо от того, являются ли стороны сделок связанными или нет. Закон о трансфертном ценообразовании требует, чтобы все налоги, применимые к операциям, были рассчитаны на основании рыночных цен, определенных по принципу независимости сторон.

Закон о трансфертном ценообразовании в Казахстане вступил в силу с 1 января 2009 года. Данный закон не является четко выраженным и некоторые из его положений имеют малый опыт применения. Более того, закон не предоставляет детальных инструкций по его применению к различным видам операций, в результате чего существует риск того, что позиция налоговых органов может отличаться от позиции Группы, что может привести к дополнительным суммам налогов, штрафов и пени.

Законодательство внесло ясность в некоторые области интерпретации, включая применение цен Лондонской Биржи Металлов (ЛБМ) и Лондонской ассоциации участников рынка драгоценных металлов (ЛАУРДМ) в качестве базы рыночных цен, котировальных периодов, используемых для продажи и реализации торгуемых сырьевых товаров и приемлемости дисконтов в отношении цен ЛБМ/ЛАУРДМ при ведении операций с торгуемыми сырьевыми товарами.

Цена сделки приводится посредством дифференциала к сопоставимым экономическим условиям с рыночной ценой. Согласно закону о трансфертном ценообразовании, данный дифференциал должен быть обоснован и подтверждён документально. Однако налоговые органы могут потребовать более обширный список подтверждающей документации, чем имеется у Группы, а также дифференциал может быть уменьшен налоговыми органами на основе анализа этих документов.

Существуют различные трактовки закона о трансфертном ценообразовании, и некоторые его положения имеют преимущественную силу. Кроме того, в законе отсутствует подробное руководство. В результате нет чёткой регламентации контроля за трансфертным ценообразованием на различные виды сделок.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

29. Потенциальные и условные обязательства (продолжение)

Налогообложение (продолжение)

Контроль над трансфертным ценообразованием (продолжение)

Из-за неопределенностей, связанных с законодательством Республики Казахстан в области трансфертного ценообразования, есть риск того, что налоговые органы могут занять позицию, отличающуюся от позиции Группы, что может привести к дополнительным налогам, штрафам и пеням.

По состоянию на 31 декабря 2024 года Руководство Группы считает, что его толкование законодательства о трансфертном ценообразовании корректно, и вполне вероятно, что позиции Группы в отношении трансфертного ценообразования, будут подтверждены.

Период доначисления налогов

Налоговые проверки в Казахстане могут охватывать пять календарных лет деятельности после окончания соответствующего налогового периода в отношении всех налогов, за исключением налога на сверхприбыль. В отношении налога на сверхприбыль налоговые проверки могут охватывать пять лет после истечения срока действия соответствующего контракта на недропользование.

Обязательства по охране окружающей среды

Группа также может понести потенциальные убытки в результате претензий со стороны региональных природоохранных органов, которые могут возникнуть в отношении прошлых периодов освоения недр, разрабатываемых Группой в настоящее время. По мере развития казахстанского законодательства и нормативных актов, регулирующих платежи за загрязнение окружающей среды и восстановительные работы, Группа может в будущем понести затраты, размер которых невозможно определить в настоящее время ввиду влияния таких факторов, как неясность в отношении определения сторон, несущих ответственность за такие затраты, и оценка Правительством возможностей вовлеченных сторон по оплате затрат на восстановление окружающей среды. Однако существует возможность того, что в случае неблагоприятного исхода потенциальные претензии или штрафы со стороны казахстанских контрольных органов могут оказать существенное влияние на будущие результаты деятельности Группы или на движение её денежных средств в какой-либо из отчётных периодов. С точки зрения руководства, весьма маловероятно, что такие затраты окажут существенное влияние на финансовое положение Группы, и, соответственно, в прилагаемой консолидированной финансовой отчётности дополнительные оценочные обязательства по возможным претензиям или штрафам со стороны природоохранных органов начислены не были.

Руководство считает, что у Группы нет значительных обязательств по действующему законодательству, не отраженных в консолидированной финансовой отчётности Группы. Оценочные обязательства, сформированные по затратам на восстановление участков после истощения запасов (Прим. 23), основаны на оценке специалистов Группы. В случае возникновения событий, которые повлияют на расчетную сумму будущих затрат на проведение указанных видов работ, оценочные обязательства будут соответствующим образом скорректированы.

Соблюдение условий кредитных договоров

В соответствии с условиями кредитных соглашений Группы, балансовая стоимость обязательств составляла 596,832 млн. тенге по которым на 31 декабря 2024 года Группа обязана соблюдать определенные финансовые и нефинансовые ковенанты. Финансовые ковенанты рассчитываются Группой в соответствии с условиями и определениями, указанными в соответствующих кредитных соглашений. Невыполнение данных условий может привести к негативным последствиям для Группы, включая досрочное исполнение обязательств.

По состоянию на 31 декабря 2024 года и за год, закончившийся на указанную дату, по договорам полученных займов у Группы не было нарушений ковенантов, кроме ковенанта, указанного в Примечании 24 (а).

Отсутствуют какие-либо признаки того, что у Группы могут возникнуть трудности с соблюдением вышеуказанных ограничительных условий, когда они будут проверены в следующий раз по состоянию на 31 марта 2025 года.

Условные обязательства

Группа оценивает вероятность существенных обязательств, возникающих в результате отдельных обстоятельств, и создаёт оценочные обязательства в своей консолидированной финансовой отчётности тогда, когда существует значительная вероятность, что события, ведущие к появлению обязательства, произойдут, и сумма обязательства может быть рассчитана с достаточной степенью достоверности. В случаях, когда вероятность, что события, ведущие к появлению обязательства, произойдут не достаточно значительна, и/или сумма обязательства не может быть рассчитана с достаточной степенью достоверности, Группа раскрывает условные обязательства если только вероятность оттока ресурсов для урегулирования обязательства не очень мала.

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

29. Потенциальные и условные обязательства (продолжение)

Права на недропользование и разведку

В Республике Казахстан недра принадлежат государству, при этом Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК (далее − «Министерство») предоставляет права на разведку и добычу третьим сторонам. Права на недропользование и разведку не предоставляется бессрочно, и любое продление должно быть согласовано до истечения срока действия соответствующего контракта или лицензии. Эти права могут быть отозваны Министерством, если Группа не будет выполнять договорные обязательства. Сроки действия текущих прав на недропользование истекают на различные даты до 2044 года.

Прочие договорные обязательства

В следующей таблице указаны суммы (с НДС) по обязательствам Группы по приобретению основных средств по состоянию на 31 декабря:

в млн. тенге	2024 год	2023 год
Основные средства	56,343	108,264

30. Раскрытие информации о связанных сторонах

(а) Операции со связанными сторонами

Сделки со связанными сторонами были проведены на условиях, согласованных между сторонами, которые могут отличаться от рыночных. Оценка необходимости создания резерва по ожидаемым кредитным убыткам на дебиторскую задолженность выполняется каждый финансовый год.

Далее раскрыты сделки между Группой и её связанными сторонами. Прочие связанные стороны в основном представлены ассоциированными компаниями конечного контролирующего акционера и компаниями, контролируемыми ключевым управленческим персоналом. В следующей таблице представлены общие суммы сделок со связанными сторонами за соответствующий финансовый период:

	Конечная контролирующая сторона		Организации, находящиеся под общим контролем конечной контролирующей стороны		Прочие связанные стороны	
в млн. тенге	2024 год	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год	2023 год
Продажи связанным сторонам, включая процентные доходы			995,394	76,408	22,025	24,013
Приобретения товаров и услуг от связанных сторон, включая процентные расходы*			139,718	166,082	144,424	168,213
Предоплата связанным сторонам			27,777	24,527	21,216	11,708
Резерв на предоплату связанным сторонам			(6,240)	(1,681)	−	−
Торговая дебиторская задолженность связанных сторон			66,811	27,086	5,546	7,810
Резерв по ожидаемым кредитным убыткам дебиторской задолженности			(1,850)	(727)	(1,200)	(1,172)
Займы, выданные связанным сторонам**			480,350	409,998	88,536	34,293
Резерв на займы выданные			(8,972)	(5,070)	(4,397)	(1,597)
Чистые инвестиции в субаренду			445	698	−	−
Займы, полученные от связанных сторон			(49,613)	(69,139)	(66,455)	−
Банковские депозиты			11,047	6,652	−	−
Текущие банковские счета			19,421	5,389	−	−
Авансы, полученные от связанных сторон			(218,035)	(499)	(3,507)	(1,364)
Кредиторская задолженность связанным сторонам			(23,283)	(32,146)	(34,458)	(43,345)

* *Приобретения товаров и услуг от связанных сторон включают услуги управленческой компании, ТОО «Kazakhmys Holding», в сумме 18,307 млн. тенге (2023 год: 25,748 млн. тенге).*

** *По состоянию на 31 декабря 2024 года займы, выданные связанным сторонам в основном представлены переуступленными от Акционера займами материнской компании KCC B.V. в размере 425,679 млн. тенге (Прим. 15 (а)).*

Примечания к консолидированной финансовой отчётности (продолжение)

31. События после отчетной даты

20 января 2025 года Группа заключила договора займа на сумму 40,200 тыс. оманских риалов (эквивалент 54,354 млн. тенге) с Sea Dahlia Overseas (SFZ) LLC под 10% годовых сроком на 5 лет. Целью кредита является пополнение оборотных средств.

В январе Группа досрочно погасила часть основного долга по займу АО «АК Алтыналмас» в размере 73,400 тыс. долларов США (эквивалент 37,976 млн.тенге).

Б.А. Крыкпышев
Председатель Правления

К.О. Бекдаирова
Главный Бухгалтер

Размер инвестиций, направленных компанией дочерним и зависимым компаниям в отчетном году

В 2024 году АО «Казахмыс Коппер» направила **14,004 млн. тенге** в форме денежных средств как взнос в уставный капитал дочерних организаций *(2023: 9,686 млн. тенге)*. Данные средства в основном направлены на развитие проектных месторождений АО «Казахмыс Коппер», таких как Озерное, Восточный Атабай, Жетымшокы, Жанашыр, Белоусовское и других.

Спонсорство и благотворительность

GRI 413-1, 413-2, 203-1, 203-2

Особое внимание АО «Казахмыс Коппер» уделяет социальной поддержке регионов. АО «Казахмыс Коппер» стремится внести вклад в развитие поселков и городов, вблизи которых ведет производственную деятельность. В целях повышения качества жизни населения АО «Казахмыс Коппер» тесно взаимодействует с местными исполнительными органами.

В ноябре 2022 года, АО «Казахмыс Коппер» и Акиматом Улытауской области был подписан меморандум о поддержке и активном сотрудничестве в развитии инфраструктуры, улучшении санитарного состояния и благоустройства территории. В рамках данного меморандума, в 2023 году АО «Казахмыс Коппер» на реализацию **30 проектов** было направлено **11 млрд. тенге**, из них 14 проектов успешно завершено. **Среди них:** приобретение и ремонт здания центра дневного пребывания для детей инвалидов, ремонт средней школы им. С. Сейфуллина в г. Сатпаев, разработка ПСД «Модернизация водозаборных сооружений подземных вод Эскулинского месторождения», открытие футбольного клуба «Улытау» и др.

В январе 2024 года состоялось подписание Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве между ТОО «Корпорация Казахмыс» и Акиматом Улытауской области на 2024 год. В рамках меморандума **ТОО «Корпорация Казахмыс» профинансирует 30 социальных проектов**, реализуемых в этом году в сферах: образования, здравоохранения, спорта, развития инфраструктуры и человеческого капитала. Общая стоимость реализуемых проектов более **15.5 млрд. тенге**. Крупными проектами на 2024 год являются: строительство ФОК на 320 зрительских мест в г. Жезказган, строительство набережной Кенгирского водохранилища, строительство мечети, строительство детского сада на 280 мест в г. Жезказган, капитальный ремонт детского сада Акбота в г. Сатпаев, реконструкция сквера Шахтерской славы в г. Сатпаев, реконструкция площади Металлургов в г. Жезказган и др.

В 2024 году АО «Казахмыс Коппер» совместно с Группой Kaz Minerals перечислила **800 млн. тенге** для помощи пострадавшим от паводков и ликвидации последствий стихийного бедствия, а также направила более 20 тонн гуманитарной помощи и необходимую спецтехнику в Костанайскую, Актюбинскую, Атыраускую и Западно-Казахстанскую области. В апреле 2024 года также было принято решение, что АО «Казахмыс Коппер», KAZ Minerals, АлтынАлмас, Каражыра и RBK Bank дополнительно выделят **40 млрд. тенге** для помощи казахстанцам, пострадавшим от паводков. Выделенные средства будут направлены на восстановление инфраструктуры и строительство социальных объектов: детских садов, школ, больниц, а также жилых домов.

В рамках данного меморандума, в 2024 году АО «Казахмыс Коппер» реализовала проект по строительству 100 домов в городе Петропавловск на общую сумму **2.4 млрд. тенге**.

Также в 2024 году, АО «Казахмыс Коппер» объявила о создании фонда по сохранению Иле-Балхашского бассейна и его экосистемы, объявив о выделении **5 млн. долларов США** на защиту озера Балхаш, его водных ресурсов и биоразнообразия.

В 2025 году АО «Казахмыс Коппер» активно продолжила социальные инициативы в рамках меморандума с акиматом области Ұлытау при поддержке RBK Bank. В городе Сатпаев завершили капитальный ремонт ясли-сада «Ақбота», на который направили **967 млн. тенге**. А в Жезказгане торжественно открылся физкультурно-оздоровительный комплекс «Жігер», стоимостью **8.5 млрд. тенге**.

Информация о вознаграждениях

GRI 2-19, 2-20

Совет Директоров АО «Казахмыс Коппер» состоит из директоров, активно участвующих в управлении деятельностью АО «Казахмыс Коппер». По состоянию на 31 декабря 2024 года Совет Директоров Группы состоял из 8 членов, с общим вознаграждением в сумме **2,789 млн. тенге** *(2023 год: 6 членов, с общим вознаграждением в сумме 5,621 млн. тенге)*. Вознаграждение состоит из краткосрочного вознаграждения и не содержит выплат по окончании трудовой деятельности, выходные пособия или операции с выплатами на основе акций.

Информация о дивидендах

Дивидендная политика

Дивидендная политика АО «Казахмыс Коппер» основывается на соблюдении интересов АО «Казахмыс Коппер» и акционеров при определении размеров дивидендов, на повышение инвестиционной привлекательности АО «Казахмыс Коппер» и ее капитализации, на уважении и строгом соблюдении прав акционеров, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

Размер выплачиваемых дивидендов определяется решением Общего собрания акционеров по результатам финансового года и/или по итогам полугодия и/или квартала на основе консолидированной финансовой отчетности АО «Казахмыс Коппер». Период выплаты дивидендов не должен превышать 60 (шестьдесят) дней с даты начала выплаты дивидендов.

В течение 2024 года, АО «Казахмыс Коппер» выплатила дивиденды неконтролирующим Акционерам в размере 37 млн. тенге (2023 год: ноль), как описано в Примечании 21 в консолидированной финансовой отчётности АО «Казахмыс Коппер».

РАЗДЕЛ 3.
Культура охраны труда и техники безопасности

3.1 Охрана труда 172

3.2 Промышленная безопасность 182

3.3 Охрана здоровья 192

3.1

Охрана труда

3.1

Обращение Председателя Комитета ПБиОТ при Совете директоров ТОО «Kazakhmys Holding» **174**

Охрана труда **175**

Здоровье и безопасность на рабочем месте **176**

Количество несчастных случаев со смертельным исходом, с разбивкой по регионам и полу **177**

Правила, используемые при регистрации несчастных случаев на производстве и формировании соответствующей отчетности, включая сведения о пожаробезопасности **177**

Деятельность, которая потенциально сопряжена с высоким травматизмом или высоким риском заболеваемости определенными болезнями **178**

Соглашения с профсоюзами, затрагивающие вопросы здоровья и безопасности **178**

Случаи различных возгораний, имевших место у компании в отчетному году **179**

Наличие средств пожаротушения и их типы **180**

Показатели в динамике *(2022–2024 гг.)* **180**

Уважаемые коллеги и партнеры!

Промышленная безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды — это не просто регламентируемые процессы. Это неотъемлемая часть нашей корпоративной культуры и нашей ответственности перед сотрудниками, обществом и будущими поколениями. Как Председатель Комитета по ПБиОТ при Совете директоров, я считаю, что именно от нашей приверженности этим принципам зависит устойчивое развитие компании «Казахмыс Холдинг».

Мы работаем в одном из наиболее ответственных и потенциально опасных секторов экономики — горнодобывающей промышленности. В этих условиях безопасность сотрудников и минимизация воздействия на окружающую среду должны оставаться нашими безусловными приоритетами. Комитет по ПБиОТ регулярно анализирует риски, оценивает текущие меры по обеспечению безопасности и инициирует изменения, направленные на постоянное совершенствование всех процессов, связанных с охраной труда и экологической ответственностью.

Мы стремимся к нулевому уровню травматизма и несчастных случаев на производстве. Для этого мы внедряем международные стандарты, современные системы мониторинга и автоматизации, а также обучаем наших работников культуре безопасности и проактивному подходу к выявлению и устранению рисков.

Благодарю всех сотрудников, руководителей и партнеров за вклад в развитие безопасной, ответственной и устойчивой производственной среды. Только совместными усилиями мы можем обеспечить выполнение нашей миссии — быть лидером не только в производственных показателях, но и в соблюдении самых высоких стандартов безопасности.

С уважением,
ГАЙДИН А. П.

Председатель Комитета ПБиОТ
при Совете директоров
ТОО «Kazakhmys Holding
(Казахмыс Холдинг)»

Охрана труда

GRI 403-8, EM-MM-320a.1

Существенные темы

Здоровье и безопасность на рабочем месте

Результаты 2024 года	Ключевые документы
Ключевые цифры **0.85 LTIFR** **0.04 FAR**	Политика в области промышленной безопасности и охраны труда АО «Казахмыс Коппер»
27,399 работников АО «Казахмыс Коппер» прошли обучение в области промышленной безопасности	Положение о системе управления промышленной безопасностью и охраной труда в АО «Казахмыс Коппер»
27,970 работников АО «Казахмыс Коппер» прошли обучение в области охраны труда	Положение об организации производства работ подрядными организациями
Расходы по АО «Казахмыс Коппер» на мероприятия по снижению рисков в области ПБиОТ – **57.6 млрд. тенге**	Стратегия развития ПБиОТ Казахмыс Холдинг **2021 – 2025**
Затраты по АО «Казахмыс Коппер» на улучшения условия труда – **717 млн. тенге**	
Основные события	
Утверждена стратегия АО «Казахмыс Коппер» в области промышленной безопасности и охраны труда	

ЦУР ООН

Здоровье и безопасность на рабочем месте

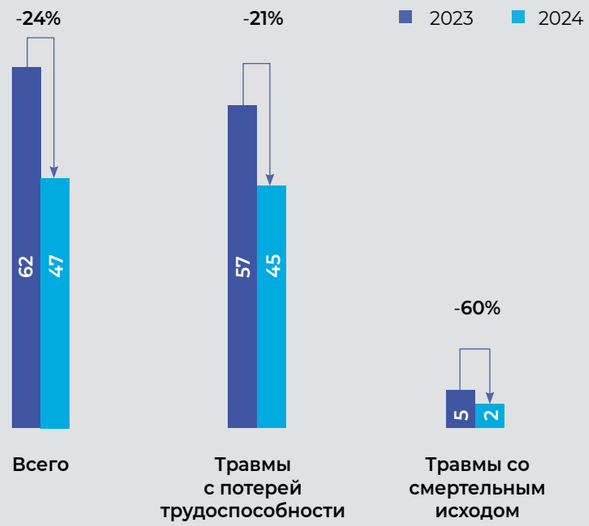
GRI 403-9

За отчетный период, в результате несчастных случаев пострадали 47 работников, из них:

- со смертельным исходом – 2 работника (по отношению к показателям 2023 года – снижение на **60%**);
- с потерей трудоспособности – 45 работников (по отношению к показателям 2023 года – снижение на **21%**);

По коэффициентам частоты травматизма на отчетный период по АО «Казахмыс Коппер» были установлены следующие цели:

- для смертельного травматизма (FAR) – не превышать уровень 0.1;
- для травматизма с потерей трудоспособности (LTIFR) – не превышать уровень 0.71.



Информация предоставлена в отношении сотрудников АО «Казахмыс Коппер»

За отчетный период достигнуто снижение основных показателей травматизма в сравнении с аналогичными показателями 2023 года. Общий травматизм снижен на **24%** *(47 пострадавший отчетного периода против 62 пострадавших 2023 года*).
Показатель частоты травм со смертельным исходом (FAR) демонстрирует снижение как по сравнению с предыдущими значениями, так и относительно установленного целевого уровня. Это свидетельствует о положительной динамике в обеспечении безопасности и эффективности профилактических мероприятий.

Показатель частоты травм с потерей трудоспособности (LTIFR) также показывает умеренное снижение по сравнению с прошлым периодом. Однако в сравнении с целевым ориентиром наблюдается рост, что связано с повышением прозрачности и полноты регистрации происшествий.

Показатели	АО «Казахмыс Коппер»	Целевое значение
FAR	0.04	< 0.1
LTIFR	0.85	< 0.71
TRIFR	0.88	-
Количество проф. заболеваний	265	-

FAR = *(Количество смертельных случаев × 1 000 000 часов) / Общее количество отработанных часов.*
LTIFR = *(Количество травм с потерей трудоспособности × 1 000 000 часов) / Общее количество отработанных часов.*
TRIFR = *((Смертельные случаи + Количество травм с потерей трудоспособности) × 1 000 000 часов) / Общее количество отработанных часов.* **TRIFR** *рассчитан по внутренней методологии АО «Казахмыс Коппер» и не включает инциденты с ограничением трудоспособности и случаи оказания медицинской помощи.*

Общее количество отработанных часов за 2024 год составило ***53.2 млн. часов****.*
Расчет отработанных человеко-часов производится на основании данных расчетно-платежной ведомости. Данные охватывают сотрудников ***АО «Казахмыс Коппер»*** *и не включают подрядчиков.*

Количество несчастных случаев со смертельным исходом, с разбивкой по регионам и полу

GRI 403-9

Компания	Кол-во	Область	Пол
ТОО «Корпорация Казахмыс»	3	1 - Улытауская 2 - Карагандинская	3 - муж.

Информация предоставлена в отношении сотрудников и подрядчиков АО «Казахмыс Коппер».

Правила, используемые при регистрации несчастных случаев на производстве и формировании соответствующей отчетности, включая сведения о пожаробезопасности

GRI 403-10

Регистрация несчастных случаев, инцидентов и аварий осуществляется в соответствии с требованиями Трудового кодекса РК и Стандарта организации «Расследование происшествий», а также порядка проведения внутреннего анализа несчастных случаев с тяжелым и смертельным исходами.

Сообщение о несчастном случае на производстве и ином ухудшении здоровья работника, связанным с трудовой деятельностью оформляется по форме, установленной уполномоченным государственным органом по труду и немедленно в течение суток предоставляется руководителем АО «Казахмыс Коппер»:

1) в местный орган по инспекции труда;
2) в территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасности при несчастных случаях, произошедших на опасных производственных объектах;
3) в территориальное подразделение государственного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения о случаях профессионального заболевания или отравления;
4) представителям работников;
5) правоохранительному органу по месту, где произошел несчастный случай, и уполномоченным органам производственного и ведомственного контроля и надзора в случаях, подлежащих специальному расследованию.

Также не позднее трех рабочих дней о наступлении несчастного случая уведомляется страховая организация, с которой заключен договор на страхование работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей. Кроме того, немедленно информируются о несчастном случае близкие родственники пострадавшего.

Каждый оформленный актом несчастный случай заносится работодателем в журнал регистрации несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью, и иных повреждений здоровья на производстве. Ведение журнала производится по форме, установленной уполномоченным государственным органом по труду. Иные происшествия также регистрируются в журнале регистрации происшествий и оформляются сообщением соответствующей формы, утвержденной стандартом организации.

По каждому несчастному случаю проводится внутренний анализ, в ходе которого определяются коренные и системные причины, разрабатываются корректирующие мероприятия. Внутренний анализ тиражируется по всем компаниям АО «Казахмыс Коппер» для проработки и реализации мероприятий для профилактики и недопущения причин несчастного случая. Результаты анализа несчастных случаев оформляются в виде отчета «Выученных уроков» и доступны всем работникам АО «Казахмыс Коппер» в сетевой папке общего доступа (для ознакомления и проработки в любое время по необходимости).

Иные происшествия также расследуются и анализируются. Анализ причин проводится по методикам «5 почему», «Галстук-бабочка» и оформляется в виде отчета о происшествии – Причины и Мероприятия.

Деятельность, которая потенциально сопряжена с высоким травматизмом или высоким риском заболеваемости определенными болезнями

Как показывает анализ травматизма, **91%** несчастных случаев приходится на ТОО «Корпорация Казахмыс». Распределение пострадавших ТОО «Корпорация Казахмыс» показывает, что **79%** травм приходится на горный передел, из них **68%** — на Жезказганский регион. На горный передел также указывает и анализ несчастных случаев со смертельным исходом.

Таким образом, деятельностью, которая сопряжена высоким риском получения травм на сегодняшний день является горный передел. Это обусловлено тем, что на сегодняшний день на подземных рудниках Жезказганского региона основная часть объемов руды является доработкой ранее недоработанных запасов. В связи с чем, при производстве горных работ в старых выработках *(срок с начала эксплуатации часто достигает более 30-50 лет)*, риск наступления происшествия гораздо выше из-за их ослабленного состояния.

В качестве организационно-технических мер по снижению негативных последствий производства в подобных горных выработках, возникла необходимость интегрировать систему оценки рисков в процесс планирования горных работ. В этих целях планируется внедрение системы «Светофор» по планированию горных работ.

Светофор позволяет вести эффективный мониторинг решения вопросов по подготовке выработок и обеспечения необходимыми ресурсами для планомерного и безопасного производства горных работ.

Следующими шагами для интеграции оценки рисков «Светофор» в процессы планирования горных работ являются:

- Пересмотр процедуры годового/месячного планирования горных работ;
- Оценка опасности отработки планируемых запасов и разработка превентивных мероприятий;
- Интеграция процессов бюджетирования и оценки рисков в единый процесс планирования.

Соглашения с профсоюзами, затрагивающие вопросы здоровья и безопасности

Принят новый Коллективный договор между работодателем и работниками АО «Казахмыс Коппер» на 2025–2029 годы. Функционирует деятельность различных профсоюзных объединений: «КәсіпҚорған»; «Казпрофметалл»; «Достойный труд»; «Enbek»; ОО «Локальный профессиональный союз «Әділетті жол»; ОО «Локальный Профсоюз работников «Arlan».

Приняты обязательства и права по вопросам охраны труда и здоровья со стороны работодателя и работников:

- Условия безопасности труда на каждом рабочем месте должны соответствовать требованиям безопасности;
- Представители работников (профсоюзы) участвуют в расследовании несчастных случаев на производстве, проводят проверки состояния безопасности и охраны труда;
- Работникам по условиям труда выдаются за счёт средств предприятия специальная одежда, обувь, средства индивидуальной и коллективной защиты, моющие и дезинфицирующие вещества, лечебно-профилактическое питание и молоко, осуществляется стирка, чистка, ремонт спецодежды и ремонт специальной обуви.

В Коллективный договор включены обязательства со стороны Работодателя по вопросам:

- Обеспечения здоровых и безопасных условий труда и санитарно-гигиенических условий;
- Информирования работников по вопросам БиОТ;
- Аттестаций производственных объектов;
- Предотвращению рисков на рабочих местах и в технологических процессах;
- Проведения обучения, инструктирования и подготовки работников;
- Проведения обязательного страхования работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- Финансирования мероприятий по БиОТ;
- Проведения медицинских осмотров и предсменного, послесменного медицинского освидетельствования работников;
- Создания условий для работы технического инспектора по охране труда;
- Обеспечения проведения программ реабилитации работников, признанных инвалидами вследствие причинения вреда здоровью при исполнении трудовых обязанностей;
- Возмещения работнику, пострадавшему от производственной травмы и профзаболевания, расходов медицинской и социальной помощи.

Кроме того, договором предусмотрены единовременные выплаты со стороны работодателя в целях социальной, материальной поддержки, в том числе компенсация морального вреда работникам, утратившим трудоспособность в результате несчастного случая на производстве и/или профессионального заболевания, приведшего к инвалидности, а также компенсации членам семьи работников, погибших на производстве.

Случаи различных возгораний, имевших место у компании в отчетному году

В 2024 году зарегистрированы 13 инцидентов возгораний.

Анализ возгораний показывает, что:

- В горном переделе возгорания преимущественно допускаются из-за неудовлетворительного содержания и обслуживания ТС (самоходной техники), имеются отдельные случаи эксплуатации элетрооборудования выше наработки;
- В обогатительном переделе преимущественно возгорания допускаются из- за ненадлежащего состояния кабельных коммуникаций (прокладка и обслуживание);
- В металлургическом переделе 1 случай допущен из-за ненадлежащего состояния кабельных коммуникаций.

Тренинги по технике безопасности и регулярность их проведения

В компаниях АО «Казахмыс Коппер» на ежегодной основе составляются графики проведения противоаварийнных треннировок, который составляется согласно «Плана ликвидации аварий».
По каждой позиции проводятся тренировки и боевые тревоги с привлечение подрядных организаций, аварийно-спасательных служб и государственных надзорных органов.

Наличие средств пожаротушения и их типы

В компаниях АО «Казахмыс Коппер» на регулярной основе ведется пожарная профилактика, которая включает комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий, направленных на обеспечение противопожарной защиты. Выполнены основные задачи профилактической работы: разработаны и осуществлены мероприятия, направленные на устранение причин, которые могут вызвать возникновение пожара, а также на ограничение распространения возможных пожаров и создание условий для успешной эвакуации работников и имущества в случае пожара, обеспечение своевременного обнаружения возникшего пожара, быстрого вызова пожарной охраны и успешного тушения пожара.

На местах требуемое количество первичных средств пожаротушения (огнетушители переносные и передвижные, пожарные рукава, пожарные краны и гидранты) определено и обеспечено в зависимости от категории помещения. Помещения по взрывопожарной и пожарной опасности поделены на категории А, Б, В1-В4, Г и Д, а здания – на категории А, Б, В, Г и Д. Также помещения классифицируются по взрывоопасным зонам согласно правил устройств электроэнергии, в соответствии с которыми произведен выбор электрооборудования. Исправно функционируют первичные средства пожаротушения, системы автоматических установок пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации. Первичные средства пожаротушения содержатся в соответствии с паспортными данными, при этом на каждом огнетушителе имеется соответствующая этикетка или бирка. Пожарные краны укомплектованы пожарными рукавами, соединительными головками, стволом и соединены с водопроводом.

На предприятиях АО «Казахмыс Коппер» установлены и исправно функционируют следующие типы автоматических установок пожаротушения, которые подразделяются:

- по конструктивному исполнению: спринклерные, дренчерные, модульные (тунгус);
- по виду ответственности: водяные, пенные, газовые, порошковые, аэрозольные, комбинированные;
- по способу тушения: объемные, по площади, локальные (по площади и объему), по продолжительности подачи средств тушения;
- по способу пуска: ручные, автоматические, с электрическим и механическим приводом.

В настоящее время на установленной адресной системе автоматической пожарной сигнализации, каждый пожарный извещатель имеет конкретный адрес и регулярно опрашивается контрольной панелью, но в процессе модернизации производится замена на адресно-аналоговые системы. Преимущество данной системы в том, что решение о состоянии объекта принимает контрольный прибор, а не извещатель, то есть в конфигурации контрольного прибора для каждого подключенного адресного устройства заданы пороги срабатывания («Норма», «Внимание» и «Пожар»). Это позволяет гибко формировать режимы работы пожарной сигнализации для помещений с разной степенью внешних помех (пыль, уровень производственной задымленности и др.), в том числе в течение суток.

На регулярной основе осуществляется обслуживание автоматических установок пожаротушения и сигнализаций (собственными силами, либо силами подрядных организаций), а именно: исправность средств обнаружения пожара (механические или электрические извещатели); конструкции включения системы; пути транспортировки и распределения огнетушащего вещества: трубопровод (для воды, пенной смеси, порошков, аэрозолей и газов) и сопла, оросители или насадки; насосное оборудование; побудительные устройства; запорная арматура (клапаны, вентили и задвижки); узлы управления; резервуары хранения огнетушащего вещества и дозаторы.

Показатели в динамике *(2022–2024 гг.)*

Инвестиции на мероприятия по охране труда (млрд. тенге)

Показатель	2022	2023	2024
Инвестиции на охрану труда	82	71	60

Здоровье и безопасность (сотрудников)

Показатель	2022	2023	2024
Количество несчастных случаев со смертельным исходом	7	5	2
Количество несчастных случаев с потерей трудоспособности	54	57	45
Количество регистрируемых производственных случаев	61	62	47
Коэффициент FAR	0.14	0.09	0.04
Общий коэффициент травматизма LTIFR	1.05	1.06	0.85
Коэффициент травматизма TRIFR	1.19	1.16	0.88
Количество отработанных часов*	51,453,827	53 ,573,055	53,184,356

**Расчет отработанных человеко-часов производится на основании данных расчетно-платежной ведомости*

LTIFR = *(Количество травм с потерей трудоспособности × 1 000 000 часов) / Общее количество отработанных часов.*
FAR = *(Количество смертельных случаев × 1 000 000 часов) / Общее количество отработанных часов.*
TRIFR = *((Смертельные случаи + Количество травм с потерей трудоспособности) × 1 000 000 часов) / Общее количество отработанных часов. TRIFR рассчитан по внутренней методологии АО «Казахмыс Коппер» и не включает инциденты с ограничением трудоспособности и случаи оказания медицинской помощи.*

Здоровье и безопасность (подрядчики)

Показатель	2022	2023	2024
Со смертельным исходом	2	1	1

Выявленные случаи профзаболеваний

403-10

Показатель	Ед. измерения	2022	2023	2024
Случаи профзаболеваний	**ед.**	235	358	265

3.2

Промышленная безопасность

3.2

Политика в области промышленной безопасности и охраны труда 184

Положение о системе управления промышленной безопасностью и охраной труда 184

Положение об организации производства работ подрядными организациями 184

Правила безопасного движения транспорта на промышленных объектах 185

Стратегия развития БиОТ 185

Культура безопасности 186

Сотрудничество в области производственной безопасности и охраны труда 186

Обучение по вопросам БиОТ 187

Предотвращение производственного травматизма 187

Мероприятия по снижению рисков в области ПБиОТ 188

Политика в области промышленной безопасности и охраны труда

GRI 403-1, 403-3

Компании АО «Казахмыс Коппер» при реализации политики в области промышленной безопасности и охраны труда придерживаются следующих принципов:

- Жизнь и здоровье работников являются важнейшей составляющей производственной деятельности.
- Обеспечение безопасных и здоровых условий труда для каждого работника.
- Выполнение производственных планов и улучшение экономических показателей без допущения предпосылок и условий, повышающих риски, связанные с возможным нанесением ущерба жизни и здоровью работников.
- Совместная ответственность работодателя и работника за соблюдение требований норм и правил в области промышленной безопасности и охраны труда.
- Непрерывное совершенствование системы управления промышленной безопасностью и охраной труда.
- Открытость, прозрачность и доступность информации в области промышленной безопасности и охраны труда.

Положение о системе управления промышленной безопасностью и охраной труда

Система управления промышленной безопасностью и охраной труда основана на риск ориентированным подходе и состоит из 8 элементов:

- Идентификация, анализ и оценка рисков в области ПБиОТ, формирование риск-ориентированного мышления.
- Повышение компетенции персонала в области ПБиОТ, а так же формирование культуры безопасности.
- Создание среды для возможности и обеспечение ресурсами работников для безопасного выполнения работ.
- Обеспечение надежной и эффективной эксплуатацию актив/оборудования для исключения отказов и аварий.
- Организация деятельности по готовности к любым незапланированным событиям.
- Поддержание и развития имиджа, как надежной и безопасной компании.
- Взаимодействие с подрядными и субподрядными организациями, для создания единого направления в области ПБиОТ.
- Постоянная оценка работоспособности и эффективности системы.

Положение об организации производства работ подрядными организациями

Целью положения является обеспечение взаимодействия работников структурных подразделений Компании с работниками подрядной (субподрядной) организации по внедрению системы управления промышленной безопасностью и охраны труда для предотвращения происшествий в подрядных организациях, связанных с нарушением требований промышленной безопасности и охраны труда.

Правила безопасного движения транспорта на промышленных объектах

Данные правила устанавливают общие требования безопасности при эксплуатации самоходных транспортных средств на промышленных объектах.

Стратегия развития БиОТ

В 2023 году была сформирована обновленная Стратегия развития БиОТ до 2025 года, состоящая из 6 приоритетных направлений:

1) Культура безопасности – формирование культуры соблюдения правил и улучшений.
- Лидерство руководителей
- Мотивация и дисциплина
- Коммуникация

2) Система управления БиОТ – внедрение и поддержание современных процессов обеспечения безопасности.
- Разработка стандартов и политик
- Автоматизация и цифровизация
- Обучение и развитие компетенций

3) Управление рисками – внедрение барьеров, предупреждающих происшествия.
- Совершенствование системы управления рисками
- Внедрение барьеров безопасности
- Совершенствование технологических процессов

4) Медицина труда – формирование безопасных условий труда и улучшение показателей здоровья сотрудников.
- Снижение вредных факторов и профзаболеваний
- Снижение общей заболеваемости
- Пропаганда здорового образа жизни

5) Работа с подрядчиками – повышение требований к уровню безопасности подрядных организаций и выполняемых ими работ.
- Предквалификация и выбор подрядчиков
- Адаптация подрядчиков
- Контроль и оценка подрядчиков

6) Анализ потерь от происшествий
- Разработка методики оценки ущерба
- Расчет ущерба от происшествий с 2020 года
- Анализ инвестиций/потенциального ущерба

Основные принципы реализации данной стратегии указаны ниже:

1) Кураторство направлений Топ менеджерами;
2) Развитие внутренней экспертизы по БиОТ;
3) Цифровизация процессов;
4) Приоритетность командной работы;
5) Увеличение коммуникации через рабочие встречи.

Цели стратегии БиОТ:

	2023	2024	2025
Культура безопасности	Сотрудники понимают важность безопасности	Сотрудники соблюдают правила и отказываются от выполнения опасной работы	Сотрудники участвуют в повышении уровня безопасности
Система управления БиОТ	Разработана СУ в соответствии с международными практиками	СУ внедрена и функционирует во всех предприятиях	Эффективность СУ подтверждена внешними аудиторами
Управление рисками	Исключены риски повторения крупных происшестви	Исключены риски с потенциалом смертельного травматизма	Исключены риски с потенциалом смертельного травматизма
Медицина труда	Разработана система охраны здоровья	Сокращено число непроизводственных смертельных случаев	Сокращено число профзаболеваний
Работа с подрядчиками	Разработана методология работы с подрядными организациями	Привлечение крупных подрядчиков после процедуры предквалификации	Процессы БиОТ у подрядных организаций соответствуют требованиям

Культура безопасности

GRI 403-4

В рамках проекта по «Культуре безопасности» основными направлениями развития являются:

- Лидерство руководителей
- Мотивация (дисциплина)
- Коммуникация

Наша Компания стремится обеспечить безопасность при производстве работ. Самая сложная задача при этом – воплотить это стремление в конкретные действия. Соблюдать лишь документально оформленные правила, нормы и регламенты при всей их важности недостаточно. Мы стремимся формировать и выработать культуру, при которой значение охраны труда будет заложено на каждом уровне организационной структуры нашей Компании.

Культура охраны труда начинается с руководителей, поскольку именно они определяют принципы культуры, поэтому первостепенны лидерские качества руководителей, которые являются одной из стратегических направлений развития.

В Компании проводится работа по повышению мотивации у работников на безопасное поведение и соблюдение правил безопасности. В целях дальнейшей трансформации системы мотивации запланированы меры по каскадной системы мотивации, при которой на системной основе определяли лучших работников в цехах, в бизнес-единицах Компании и на уровне Холдинг по определенным критериям, направленных на соблюдение требований промышленной безопасности и охраны труда и демонстрацию приверженности к вопросам БиОТ.

Немаловажным вопросом в развитие культуры безопасности является коммуникация вопросов БиОТ.

Информированность с использованием внутренних и внешних коммуникаций позволяет нам изучать, как сложные задачи, так и положительный опыт БиОТ на предприятиях АО «Казахмыс Коппер».

На данный момент подготовлены критерии и потребность в плакатах и наглядной агитации.

Запланированы следующие мероприятия для реализации по коммуникации вопросов БиОТ:

- Внедрение «Стоп-часа» в цехах по обсуждению причин происшествий и возможных рисков.
- Регистрация опасностей каждым сотрудником в мобильном приложении «Фабрика идей».

Сотрудничество в области производственной безопасности и охраны труда

Наша Компания стремится обеспечить высокий уровень открытости и прозрачности своей деятельности в области ПБиОТ, реализуя принцип активного диалога с заинтересованными сторонами.

Руководители и специалисты Компании являются постоянными участниками мероприятий организуемых Республиканской ассоциацией горнодобывающих и горно-металлургических мероприятий, а также Республиканским научно-исследовательским институтом по охране труда Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан, а также уполномоченными государственными органами РК. Так, одной из основных тем сотрудничества в настоящее время является внедрение Концепции безопасного труда в Республике Казахстан до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 декабря 2023 года №1182.

ТОО «Корпорация Казахмыс» в 2024 году подписал Меморандум с Министерством труда и социальной защиты населения РК. Будут приниматься совместные действия по решению задач, направленных на организацию пилотной апробации мероприятий, направленных на совершенствование подходов к организации безопасного труда, предусмотренных Концепцией безопасного труда.

Обучение по вопросам БиОТ

GRI 403-5, 404-1 и EM-MM-320a.1

Вид обучения	2023	2024	руководители	служащие	специалисты	рабочие
Промышленная безопасность	25,782	27,399	3,169	348	1,274	22,608
Охрана труда	26,982	27,790	1,695	62	1,322	24,891
Пожарная безопасность	2,436	3,916	456	39	305	3,116
Электробезопасность	6,146	8,379	1,078	17	594	6,690
Оказание первой медицинской помощи	1,262	1,158	436	13	114	595
Гражданская оборона	87	82	19	-	63	-

Обучение работников в компании – это важный бизнес-процесс, суть которого в целенаправленной и систематической подготовке квалифицированных специалистов.
В отраслях, таких как горное производство, металлургия, обогащение полезных ископаемых и энергетика, обучение персонала имеет критическое значение. Эти сферы связаны с высокими требованиями к технике безопасности, сложными технологическими процессами и повышение квалификации персонала позволяет снижать риски производственных инцидентов, повышать эффективность оборудования и обеспечивать стабильность технологических циклов. Кроме того, обучение способствует внедрению передовых решений, развитию культуры безопасности и устойчивому развитию предприятия в целом.

АО «Казахмыс Коппер» инвестирует в развития персонала и получает не только квалифицированных специалистов, но и надежную основу для долгосрочного роста. Так, в АО «Казахмыс Коппер» были созданы в 2008 году ЧУ «Технологический колледж Корпорации «Казахмыс» и Центр подготовки и переподготовки кадров.
Так же в 2024 году начато строительство учебного полигона для возможности проведения практического обучения по основным профессиям (машинисты буровых установок, машинисты ПДМ и машинисты ПСМ).
Так же разрабатывается цифровая программа для, контроля уровня знания работников теоретических приемов безопасного выполнения труда, путем возможности постоянного мониторинга и онлайн тестирования.

Помимо обязательных курсов обучения в целях развития профессиональных компетенций сотрудников Департамента БиОТ за отчетный период были организованы курсы повышения квалификации по направлениям (тренинги):

- «IOSH Managing Safely Международный сертификат по Безопасному управлению для специалистов, менеджеров, руководителей. Обучение по расследованию происшествий»
- «ISO 45001:2018. Внутренний Аудитор систем Менеджмента безопасности труда и охраны здоровья»
- Курс «Система управления Охрана труда 45001»
- Курс «Внутренний аудитор интегрированной системы менеджмента ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018»

Предотвращение производственного травматизма

В целях предотвращения производственного травматизма на ТОО «Корпорация Казахмыс» и ТОО «Kazakhmys Smelting» реализована «Целевая программа 2024 года» по снижению производственных рисков.

Мероприятия по снижению рисков в области ПБиОТ

GRI 403-2

В АО «Казахмыс Коппер» реализованы ряд мероприятий по снижению рисков в области ПБиОТ:

- Проведено техническое перевооружение на сумму 2.8 млрд. тенге
- Строительство нового газохода на сумму порядка 1.9 млрд. тенге
- Проведен капитальный ремонт сборного газохода на сумму порядка 406 млн. тенге
- Выполнен авторский надзор хвостовых хозяйств на сумму 215 млн. тенге
- Установлены электрические тали на закрытом складе ЦПШ на сумму 237 млн. тенге
- Проведены экспертизы ПБиОТ технических устройств на 550 млн. тенге

Процесс выявление производственных опасностей. Меры по смягчению последствий

В «Казахмыс» выявление производственных опасностей представляет собой систематический и всесторонний процесс, направленный на определение и анализ угроз, связанных с горнодобывающей деятельностью, переработкой руд и другими технологическими операциями. Основное внимание уделяется потенциальным источникам опасностей на рабочих местах, с которыми могут сталкиваться сотрудники при выполнении своих профессиональных обязанностей. Процесс включает осмотр шахт, карьеров, производственного оборудования и иных объектов инфраструктуры, характерных для горнорудной отрасли.

Для минимизации производственных рисков внедряются следующие меры:

1. **Технические решения** (например, модернизация и регулярное техническое обслуживание оборудования; внедрение автоматизированных систем мониторинга безопасности и др.).
2. **Организационные мероприятия** (проведение регулярных инструктажей, тренировок и обучения персонала; внедрение СУПБиОТ; обеспечение строгого контроля за соблюдением норм и стандартов безопасности).
3. **Планы экстренного реагирования:** разработка и регулярное обновление планов эвакуации и действий при аварийных ситуациях; организация оперативного реагирования на чрезвычайные происшествия.

«Казахмыс» последовательно реализует комплексный подход к обеспечению безопасности, стремясь минимизировать риски для жизни и здоровья сотрудников, а также негативное воздействие на окружающую среду на всех этапах деятельности.

«Казахмыс» обеспечивает качество процессов выявления опасностей и оценки рисков, включая компетентность сотрудников.

«Казахмыс» обеспечивает высокий уровень качества процессов выявления опасностей и оценки профессиональных рисков благодаря высокой квалификации специалистов, прошедших обучение по ведущим международным стандартам. Квалификация сотрудников: не просто обучение — уже действующая практика.
Сотрудники прошли обучение по ключевым международным программам, включая: NEBOSH; IOSH; ISO 45001;ISO 31000; Оценка профессиональных рисков; INTERNAL AUDITOR Occupational health and safety management systems.
Эти знания активно применяются на практике: специалисты участвуют в регулярных обходах производственных объектов, анализируют рабочие процессы, выявляют потенциальные источники опасностей и предлагают конкретные меры по их устранению или снижению. Практика, поддержанная системой контроля.
Результаты работы специалистов контролируются через внутренние аудиты, инспекции и регулярную отчётность.
Внедрённые цифровые инструменты «БПСТ IBM Cognos» и «SuperSet» позволяют стандартизировать подход к оценке рисков и обеспечивают прозрачность процесса.
Создана среда постоянного обмена знаниями, где лучшие практики распространяются между подразделениями, повышая общий уровень безопасности на всех участках.

Сотрудники «Казахмыс» не только обладают международно-признанными квалификациями, но и ежедневно применяют их в реальной производственной среде, обеспечивая эффективное управление рисками и высокие стандарты безопасности.

Результаты процессов выявления опасностей и оценки рисков используются для оценки и дальнейшего улучшения системы управления охраной труда и безопасностью в «Казахмыс»

В «Казахмыс» результаты оценки рисков и выявления опасностей играют ключевую роль в развитии системы управления охраной труда и безопасностью (СУПБиОТ). Основой системы является риск-ориентированный подход, позволяющий эффективно управлять производственными рисками и минимизировать угрозы для здоровья сотрудников.

Оценка текущего состояния безопасности
Результаты оценки рисков служат базой для анализа эффективности действующих мер безопасности. На их основе определяются области, требующие изменений или улучшений.

Корректировка процедур безопасности
Выявленные риски влияют на обновление внутренних процедур. При обнаружении новых угроз или изменений в технологии пересматриваются инструкции и меры защиты.

Актуализация программ обучения
Оценка рисков позволяет корректировать обучающие программы. При выявлении проблем, связанных с действиями сотрудников, разрабатываются дополнительные тренинги для повышения осведомлённости и ответственности.

Модернизация технологий и оборудования
Если оборудование не соответствует требованиям безопасности, принимается решение о его замене или обновлении. Также внедряются автоматизированные системы мониторинга для точного управления рисками.

Контроль внедрённых изменений
Компания регулярно проводит переоценку рисков для контроля эффективности принятых мер и своевременного внесения корректировок.

Баланс между безопасностью и экономикой
Результаты оценки рисков помогают находить баланс между безопасностью и экономической эффективностью, позволяя рационально распределять ресурсы.
Результаты выявления опасностей и оценки рисков обеспечивают постоянное совершенствование СУПБиОТ, повышение уровня защиты работников и снижение вероятности аварий.

Процессы оповещения работников о производственных опасностях, а также как сотрудники защищены от наказания за оповещение об опасности

В **«Казахмыс»** процессы оповещения работников о производственных опасностях организованы через несколько механизмов:

1. На рабочих местах установлены **сигнальные системы**, включая звуковые и визуальные сигналы, которые предупреждают сотрудников о потенциальных угрозах (например, аварии, утечка газа, пожары и другие риски).
2. Работники регулярно проходят **инструктажи и тренировки** по безопасности, где обучаются действиям в экстренных ситуациях и методам предотвращения аварий.
3. Внутренние каналы связи, включая корпоративные платформы, электронные и почтовые ящики, также служат для оповещения работников о рисках и получения обратной связи.

Защита от наказания за оповещение об опасности

Для выявления и предотвращения нарушений, включая угрозы безопасности, работает **горячая линия «Speak Up»**, которая позволяет сотрудникам анонимно или открыто сообщать о любых опасностях или нарушениях. Действует чёткая политика защиты работников, сообщающих о производственных рисках, от любых форм наказания.

Компания гарантирует:

1. **Полную анонимность:** Работники могут сообщать о рисках через горячую линию или другие каналы анонимно, если предпочитают не раскрывать свою личность.
2. **Отсутствие санкций за сообщения:** Работники, уведомляющие о потенциальных опасностях, не подлежат наказаниям или преследованию. Это важно для поддержания честности и открытости системы безопасности.
3. **Поощрения за участие в обеспечении безопасности:** Компания поощряет активных сотрудников, которые вовлечены в процесс обеспечения безопасности и своевременно сообщают о рисках.

Процессы, позволяющие работникам избегать рабочих ситуаций, которые могут привести к травмам

В «Казахмыс» процессы, позволяющие работникам избегать рабочих ситуаций, которые могут привести к травмам, включают:

Право на приостановку работ: Работники имеют право приостанавливать работы на участках с повышенным уровнем риска до устранения выявленных нарушений. Например, после трагического случая на Восточно-Жезказганском руднике в марте 2025 года было принято решение о приостановке всех технологических процессов с повышенным уровнем риска для проведения детального обследования и устранения нарушений.

Обучение и повышение квалификации: Компания проводит курсы по безопасным действиям для работников критичных профессий, таких как бурильщики, взрывники, машинисты и электромонтёры. Эти курсы разрабатываются с учётом опасностей и рисков, а также проходят процедуру экспертной оценки и апробации.

Внедрение системы безопасности: На рудниках внедрена система позиционирования персонала и техники, аварийного оповещения и поиска персонала сквозь толщи породы. Эта система помогает своевременно предупреждать о нахождении персонала или техники в запрещённых зонах, что способствует предотвращению травм и аварий.

Создание штабов по охране труда: В ответ на несчастные случаи были созданы штабы по обеспечению охраны труда, которые проводят оперативные проверки, выявляют риски на рабочих местах и устраняют их до начала работ. Рабочие активно участвуют в этих процессах, что способствует повышению уровня безопасности.

Процессы, используемые для расследования инцидентов, связанных с работой, включая процессы для выявления опасностей и оценки рисков, связанных с инцидентом, для определения корректирующих действий

В «Казахмыс» расследование инцидентов, выявление опасностей и оценка рисков, а также определение корректирующих действий являются неотъемлемой частью СУПБиОТ.

Ключевые процессы, реализуемые в корпорации:

1. Выявление опасностей и оценка рисков

Проведение проверок и анализ травматизма: ежемесячные тематические проверки, направленные на выявление рисков и предупреждение несчастных случаев.

Использование цифровых технологий: внедрение «умного» видеонаблюдения, автоматизированных систем «БПСТ IBM Cognos» и «SuperSet» для контроля, мониторинга и анализа нарушений, что способствует оперативному реагированию на потенциальные угрозы.

2. Расследование инцидентов

Назначение комиссии и сбор информации: при возникновении инцидента формируется комиссия, которая проводит осмотр места происшествия, собирает показания свидетелей и анализирует техническую документацию.

Разработка мероприятий: на основе результатов расследования разрабатываются мероприятия по устранению причин инцидента и предотвращению их повторения.

3. Корректирующие и превентивные действия

Модернизация оборудования и рабочих мест: проводится обновление технологий и улучшение условий труда для снижения рисков.

Обучение и культура безопасности: внедрение системы «Advanced HR», в рамках которой работники проходят интерактивное обучение онлайн и сдают тесты. Также проводятся конкурсы и мероприятия, направленные на повышение осведомленности и вовлеченности персонала в вопросы охраны труда.

3.3

Охрана здоровья

3.3

Регулярная оценка вредных факторов на рабочих местах **194**

Улучшение условий труда **194**

Контроль за использованием средств индивидуальной защиты **194**

Проведение ежегодных медицинских осмотров и раннее выявление профессиональных заболеваний **195**

Организация оздоровления работников в различных учреждениях **195**

Программы добровольного медицинского страхования и углубленные медосмотры для работников во вредных условиях труда **195**

Какие функции службы охраны труда способствуют выявлению и устранению опасностей и минимазиции рисков в области безопасности и гигиены труда **196**

Нормативная документация в области управления безопасностью и гигиеной труда **196**

Обеспечение качества данных функций **196**

Обеспечение конфедициальности личной информации связанной с заболеваниями **196**

Функции способствующие выявлению и устранению рисков в отношении подрядчиков **197**

Доступ сотрудников к медицинским услугам **198**

Объем предоставляемых льготных программ **199**

Предотвращение и смягчение воздействий на здоровье и безопасность труда работников, связанных с профессиональной деятельностью **200**

Регулярная оценка вредных факторов на рабочих местах

GRI 403-6, 403-7

Согласно законодательства Республики Казахстан до 2023 года оценка вредных факторов проводилась на основе Аттестации рабочих мест, которая проводилась раз в 5 лет, либо при внепланово при наличии изменений в технологии, либо создания новых рабочих мест.

С 2023 года «Казахмыс» совместно с Республиканским научно-исследовательским институтом охраны труда, по поручению Министерства труда Республики Казахстан, начался проект по внедрению профессиональной оценки рисков.
На данный момент все предприятия «Казахмыс» имеют действующую Аттестацию рабочих мест, а так же силами РНИИОТ была проведена пилотная оценка профессиональных рисков на Балхашском медеплавильном заводе, и собственными силами проведена оценка на Южно-Жезказганском уровне.

Улучшение условий труда

За 2024 год на замену технологического оборудования было выделено более 27 млрд. тенге:
- замену горно-выемочного оборудования – **14.6 млрд.**
- ОКНТ – **2.2 млрд.**
- стационарное оборудование – **10.4 млрд**.

На ревизию и улучшения вентиляционных системы было выделено порядка **1.9 млрд. тенге**.

На ремонт и модернизацию аспирационных систем было выделено порядка **100 млн. тенге**.

Контроль за использованием средств индивидуальной зашиты

С 2016 года структурные подразделения ТОО «Казахмыс Холдинг» перешли на единую комплексную услугу по обеспечению специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты (далее – ЕКУ по СО и СИЗ).

В ЕКУ СО и СИЗ входят следующие виды услуг:
- **Обеспечение**
- **Хранение**
- **Учет выдачи**
- **Стирка**
- **Химчистка**
- **Ремонт спецодежды**

В целях ведения контроля за своевременным обеспечением Поставщик услуг ежемесячно предоставляет Реестр оказанных услуг. Вместе с тем создана постояннодействующая комиссия по контролю за своевременным и качественным оказанием услуг по обеспечению СО и СИЗ.

Так же на предприятиях постоянно проводится анкетирование работников по удовлетворенности выдаваемых СИЗ, в случае наличие замечаний или предложений, специалистами ПБиОТ незамедлительно прорабатывается рынок на наличие современных и подходящих СИЗ, проводятся промышленные испытания, и в случае положительных результатов вносятся изменения в стандарт СИЗ Корпорации.

Проведение ежегодных медицинских осмотров и ранее выявленных профессиональных заболеваний

GRI 403-3

В 2024 году подлежало медицинскому осмотру более 30,000 работников.
После проведенного медицинского осмотра, работникам с отклонениями здоровья рекомендуется лечение в условиях дневного, круглосуточного стационара и в условиях здравпункта, санаторно-курортное лечение.

Организация оздоровления работников в различных учреждениях

Работники могут пройти лечение в лечебно- профилактических учреждениях Республики Казахстан, которые являются партнерами АО «Компания по страхованию жизни «KM Life».

Программы добровольного медицинского страхования и углубленные медицинские осмотры для работников работающих во вредных условиях труда

Программа добровольного медицинского страхования доступна для работников, занятых во вредных условиях труда, с возможностью прикрепления членов семьи без ограничения по возрасту и количеству.
В рамках добровольного медицинского страхования семьям работников предоставляются следующие медицинские услуги бесплатно:
- Неотложная медицинская помощь
- Амбулаторное и стационарное лечение
- Стоматологическое обслуживание
- Вызов семейного врача на дом
- Обеспечение лекарственными препаратами

Какие функции службы охраны труда способствуют выявлению и устранению опасностей и минимизации рисков в области безопасности и гигиены труда

Служба охраны труда на предприятиях выполняет ключевые функции, способствующие выявлению опасностей, снижению рисков и обеспечению безопасных условий труда. Основные функции, которые напрямую влияют на безопасность и гигиену труда:

- Идентификация опасностей и оценки рисков
- Оценка профессиональных рисков
- Контроль соблюдения законодательства
- Разработка мероприятий по устранению рисков
- Обучение и инструктажи

Нормативная документация в области управления безопасностью и гигиеной труда

В своей работе «Казахмыс» руководствуется следующими НМД:

- Трудовой Кодекс РК
- Санитарные правила и нормы
- СТ РК ISO45001:2019

Обеспечение качества данных функций

- Функции по охране труда выполняются специалистами с профильным образованием, подтвержденным дипломом и сертификатом о повышении квалификации не реже одного раза в 5 лет (согласно Трудовому кодексу РК, ст. 191).
- Ответственные лица по охране труда проходят обязательную подготовку и проверку знаний в аккредитованных учебных центрах.
- При необходимости привлекаются внешние эксперты, имеющие аккредитацию (например, по оценке рисков или лабораторным измерениям факторов среды).

Обеспечение конфиденциальности личной информации, связанной с заболеваниями

Вся медицинская информация относится к персональным медицинским данным (ПМД) и защищается в соответствии с:

- Законом РК «О персональных данных и их защите»;
- Трудовым кодексом РК (ст. 23, 190);
- Законом «О здравоохранении» (ст. 95–97).

2. Ограниченный доступ к информации
   - Доступ к ПМД имеют только:
   - Уполномоченные специалисты по охране труда,
   - Работники кадровой и медицинской службы предприятия (если есть),
   - Лечебные учреждения и госорганы в пределах их компетенции.
   - Все лица, имеющие доступ, подписывают обязательство о неразглашении.
3. Хранение и защита данных
   - Личные медицинские документы (справки, больничные, заключения медкомиссий) хранятся в защищенных местах — сейфах или защищённых электронных системах.
   - При передаче данных (внутри организации или в госорганы) используется шифрование или иные меры защиты.
4. Запрет на дискриминацию
   - Работодатель не имеет права использовать медицинскую информацию:
   - для отказа в приеме на работу;
   - при продвижении или увольнении;
   - в целях давления или дискриминации.
   - Это гарантировано Конституцией РК, Трудовым кодексом и Законом «О здоровье народа».
5. Информированное согласие
   - Сбор и обработка данных о здоровье возможны только при наличии письменного согласия работника, кроме случаев, предусмотренных законом (например, профосмотры по графику).
6. Внутренние регламенты и аудит
   - Компания разрабатывает внутренние положения о защите персональных данных.
   - Проводятся проверки соблюдения требований по конфиденциальности и обучение ответственных лиц.

Таким образом, АО «Казахмыс Коппер» гарантирует, что данные о здоровье работников используются только в законных целях и защищены от злоупотреблений.

Функции, способствующие выявлению и устранению рисков в отношении подрядчиков

1. Предварительная проверка подрядчика
   - Оценка соответствия подрядной организации требованиям охраны труда:
   - наличие необходимых разрешений, инструкций, СИЗ, обученного персонала;
   - проверка документов по ОТ и результатов аттестации рабочих мест.
   Качество обеспечивается через регламентированную процедуру допуска и согласование с отделами БГТ и безопасности.
2. Обязательный вводный инструктаж
   - Все сотрудники подрядных организаций проходят вводный инструктаж по охране труда и промышленной безопасности на объекте.
   - Фиксируется в журналах и системах регистрации допуска.
   Контроль качества: проверка подписей, дата актуальности, повторные инструктажи при смене работ.
3. Контроль за выполнением работ
   - Постоянный/периодический контроль со стороны службы охраны труда за:
   - соблюдением требований ОТ и ПБ;
   - наличием СИЗ и правильным их использованием;
   - организацией рабочих мест и ограждением опасных зон.
   Обеспечение качества: ведение чек-листов, фотофиксация нарушений, оперативные предписания.
4. Согласование нарядов-допусков
   - При выполнении работ повышенной опасности (высота, сварка, confined space и др.) обязательно оформление наряда-допуска.
   - В наряде указываются меры безопасности, ответственные лица, сроки и порядок работы.
   Качество обеспечивается: только уполномоченные лица могут подписывать наряд, с обязательной проверкой условий.
5. Участие в расследовании инцидентов
   - При ЧП с участием подрядчиков служба БГТ участвует в расследовании, оформлении актов, анализе причин и разработке мер предотвращения.
6. Проведение аудитов и совместных проверок
   - Плановые и внеплановые проверки условий и культуры безопасности подрядчиков.
   - Оценка по шкале (рейтинг, баллы, категории риска).
   Качество обеспечивается: по итогам аудитов принимаются корректирующие меры и пересматривается допуск подрядчика к работам.
7. Интеграция подрядчиков в СУБГТ
   - Подрядчики обязуются соблюдать внутреннюю Систему управления БГТ предприятия.
   - При подписании договора включаются требования по ОТ и ПБ.

Доступ сотрудников к медицинским услугам

АО «Казахмыс Коппер» обеспечивает доступ сотрудников к медицинским услугам через следующие механизмы:

1. Медицинское обслуживание через ТОО «Медицинский Центр Жезказган»:
- Все работники, работающие во вредных и опасных условиях труда могут пройти обследования и лечение за счет средств работадателя.
- Компания оказывает содействие в прохождении обязательных осмотров и получении медицинской помощи.

2. Обязательные медицинские осмотры
- Предварительные осмотры — при приеме на работу.
- Периодические осмотры — согласно графика.

3. На предприятии организованы медицинские пункты, где все работники имеют право обратиться за медицинской помощью, получить медицинскую помощь, пройти реабилитационное или иное лечение согласно представленного направления от врача.

4. Информирование и сопровождение
- Работников информируют о правах на медицинское обслуживание, порядке прикрепления и прохождения осмотров.
- Назначаются ответственные лица, сопровождающие работников по вопросам медицины.

5. Документальное сопровождение
- Ведение журналов и баз данных по медицинским осмотрам, противопоказаниям, листам нетрудоспособности.
- Соблюдение конфиденциальности медицинской информации.

6. Дополнительные медицинские услуги (если предусмотрено)
- Добровольное страхование здоровья работников и членов их семей;
- Проведение вакцинации, профилактических мероприятий (скрининг, флюорография);
- Консультации узких специалистов.
- Проведение скрининга заболеваний сердечно-сосудистой-системы работников старше 40 лет.
- Проведение реабилитационного лечения в Центре Бубновского работников работающих во вредных и опасных условий труда при наличии показаний.

Таким образом, АО «Казахмыс Коппер» обеспечивает регулярный и экстренный доступ сотрудников к медицинским услугам, соблюдая законодательство РК и требования охраны труда.

Объем предоставляемых льготных программ

Компания **«Казахмыс»** реализует обширные льготные программы в области здравоохранения и социальной поддержки, направленные на улучшение качества жизни своих сотрудников и их семей. Ниже представлены основные инициативы:

1. Добровольное медицинское страхование (ДМС).
С августа 2022 года «Казахмыс» внедрил программу ДМС для работников, занятых во вредных условиях труда. Программа полностью финансируется работодателем и включает:
- Амбулаторное и стационарное лечение, включая неотложную медицинскую помощь.
- Стоматологические услуги.
- Выезд семейного врача на дом в городах Жезказган, Сатпаев, Балхаш, Караганда, Алматы и Нур-Султан.
- Обеспечение лекарственными средствами по рецепту.
- Онлайн-консультации с врачами через круглосуточный Call-центр «Архимедес Казахстан» по номеру 9080.
- Годовой лимит на стоматологические услуги и медикаменты в размере 75,000 тенге на семью.
- Дополнительные услуги, включая курсы массажа, физиолечения.
- Годовая страховая сумма в размере 2,500,000 тенге на семью для покрытия медицинских услуг.

Программа также позволяет прикреплять членов семьи без ограничения по возрасту и количеству.
Развитие собственной медицинской инфраструктуры. Для обеспечения доступности медицинских услуг «Казахмыс» открывает собственные клиники:
- Клиника «Ассистанса» в городе Жезказган.
- Филиал клиники в Сатпаеве при медцентре «Жезказган».
- Клиника «Ассистанса» в городе Караганда.
- Клиника «Ассистанса» в городе Балхаш.

Эти учреждения работают в сотрудничестве с сетью клиник «Ассистанса» и ее партнерами по всей территории Казахстана.

2. Реабилитационное лечение работников, с риском развития профессиональных заболеваний.
Работники, работающие во вредных и опасных условиях труда, у которых имеется риск развития профессиональных заболеваний, ежегодно проходят реабилитационное лечение в медицинских пунктах предприятий, дневного и круглосуточного стационара. Данное лечение направленно на сохранение здоровья работников и продление трудового долголетия.

3. Реабилитационное лечение в Центре Бубновского.
Работники, работающие во вредных и опасных условиях труда, при наличии медицинских показаний могут пройти 3 этапное реабилитационное лечение в Центре Бубновского в условиях ТОО «Медицинский Центр Жезказган».

4. Скрининг заболеваний сердечно-сосудистой системы работников старше 40 лет.
Данному медицинскому осмотру подлежат все работник Компаний, старше 40 лет, вне зависимости от условий труда. Скрининг состоит из всех необходимых медицинских обследований, направленных на раннее выявление и предупреждение заболеваний сердечно-сосудистой системы.

5. Санаторно-курортное лечение
Компания предоставляет возможность всем работникам один раз в год во время трудового отпуска пройти санаторно-курортное лечение с возмещением расходов до 125,000 тенге. За три месяца лета этой программой воспользовались свыше 600 работников, с учетом налогов и обязательных платежей в бюджет возмещено **47.5 млн. тенге**.

6. Поддержка семей с детьми
«Казахмыс» оказывает поддержку семьям работников:
- Оздоровление детей: порядка 1,500 детей работников провели отдых в детском оздоровительном центре «Эдельвейс Боровое»; родители оплатили только 10% стоимости путевки.
- Спортивные секции: организованы бесплатные секции по футболу, плаванию, катанию на коньках, волейболу и другим видам спорта для работников и их детей.

7. Поддержка работников с профессиональными заболеваниями и инвалидностью.
Для работников, получивших производственные травмы или страдающих от профессиональных заболеваний, предусмотрены:
- Ежемесячная материальная помощь в размере **36,000 тенге** для неработающих лиц, с ограниченными возможностями и лиц, потерявших кормильцев.
- Дополнительные виды помощи, включая покрытие расходов на санаторно-курортное лечение, приобретение лекарств, специальное питание и протезирование.
- Оздоровление по методике кинезитерапии в центре доктора Бубновского С.М.

8. Расширение программ в 2025 году.
В рамках подготовки нового Коллективного договора на период 2025–2029 годов, «Казахмыс» планирует:
- Увеличение размеров материальной помощи и компенсаций на санаторно-курортное лечение.
- Введение дополнительных льгот для родителей, воспитывающих детей с особенностями развития, включая реабилитацию детей с инвалидностью с охватом в 954 человека.
- Расширение круга работников, которым предоставляется добровольное медицинское страхование.

Эти инициативы демонстрируют приверженность компании «Казахмыс» к улучшению условий труда и жизни своих сотрудников, обеспечивая им и их семьям доступ к качественным медицинским и социальным услугам.

Предотвращение и смягчение воздействий на здоровье и безопасность труда работников, связанных с профессиональной деятельностью

АО «Казахмыс Коппер» реализует системный подход к предотвращению и смягчению негативных последствий, связанных с несоблюдением стандартов охраны труда и здоровья поставщиками и подрядными организациями. Основные элементы этого подхода:

1. Включение требований ОТ и ТБ в договоры
- Во всех договорах с подрядчиками прописываются обязательства соблюдать:
- нормы охраны труда;
- промышленную безопасность;
- экологические требования;
- правила допусков и инструктажей.

2. Предквалификационная проверка
- До заключения договора проводится оценка поставщика*:
- наличие разрешений, лицензий, систем СУОТ;
- сведения об обучении персонала и наличии СИЗ;
- опыт безопасной работы.

3. Контроль на объекте
- Все работники подрядных организаций:
- проходят *вводный и целевой инструктаж;
- допускаются на объект *по нарядам-допускам;
- находятся под наблюдением специалистов по ОТ «Казахмыса».
- Инспекторы по ОТ компании проводят регулярные обходы, фотофиксацию нарушений и выдают предписания.

4. Ведение реестра подрядчиков и инцидентов
- Подрядчики с нарушениями включаются в реестр рисков.
- Повторные грубые нарушения ведут к *запрету на участие в проектах* компании.

5. Обучение и совместная профилактика
- Организуются совместные тренинги, инструктажи и Дни охраны труда для подрядчиков.
- Предоставляются методические материалы и консультативная поддержка.

6. Санкции за нарушения
- В договоре прописаны штрафные санкции и возможность расторжения в случае систематического несоблюдения требований по ОТ и ТБ.

7. Мониторинг и анализ
- Проводится регулярный анализ причин инцидентов с участием подрядчиков.
- Разрабатываются корректирующие меры по предупреждению повторов.

Таким образом, «Казахмыс» обеспечивает высокий уровень требований к подрядчикам по охране труда через превентивный контроль, договорные механизмы, оперативное реагирование и санкции, минимизируя возможные негативные последствия в рамках деловых отношений.

Компания «Казахмыс» реализует структурированный подход к управлению охраной труда и здоровья поставщиков и подрядчиков, направленный на предотвращение и смягчение рисков, возникающих в рамках деловых отношений. Основные элементы этого подхода:

1. Включение требований в договоры
- В контракты с поставщиками и подрядчиками включаются обязательные положения по:
- соблюдению норм охраны труда, техники безопасности, экологии;
- ответственности за жизнь и здоровье своих работников;
- необходимости проходить инструктажи и использовать СИЗ.

2. Предварительная проверка подрядчиков
- До допуска к работам проводится аудит:
- наличие сертификатов, систем управления ОТ (например, ISO 45001);
- документы о квалификации и обучении персонала;
- практика внутреннего контроля подрядчика.

3. Инструктаж и допуск на объекты
- Все сотрудники подрядных организаций:
- проходят вводный и целевой инструктаж;
- получают допуск только по нарядам;
- находятся под контролем службы охраны труда «Казахмыса».

4. Оперативный контроль и аудит
- Регулярные проверки и рейды служб охраны труда.
- Использование чек-листов, фотофиксации, видеонаблюдения.
- Оформление предписаний при нарушениях.

5. Реестр нарушений и санкции
- Подрядчики с грубыми нарушениями заносятся в реестр с ограничением доступа к тендерам.
- За повторные инциденты предусмотрено расторжение договора и штрафы.

6. Обучение и вовлечение
- Совместные тренинги, семинары и обмен опытом по охране труда.
- Ежегодные мероприятия — «Дни охраны труда» с участием подрядчиков.

7. Анализ инцидентов
- Все случаи ЧС и несчастные случаи с участием подрядчиков расследуются.
- Разрабатываются меры по недопущению повторов.

ИТОГ:

АО «Казахмыс Коппер» обеспечивает соблюдение стандартов ОТ подрядчиками через договорные механизмы, системный контроль, обучение и санкции*, что снижает риски для работников и бизнес-процессов.

РАЗДЕЛ 4.
Этическое управление и добросовестность

4.1 Корпоративное управление 204

4.2 Управление рисками 234

4.3 Налоговая политика 242

4.4 Информационная безопасность 246

4.5 Устойчивая цепочка поставок 252

4.1

Корпоративное управление

4.1

Противодействие коррупции 206

Структура корпоративного управления 215

Информация о крупных сделках 226

Информационная политика 226

Дочерние и зависимые компании 227

Противодействие коррупции

GRI 2-24, 205-1, EM-MM-510a.1

В АО «Казахмыс Коппер» большое внимание уделяется вопросам внедрения антикоррупционных политик и процедур, наличию эффективной внутрикорпоративной системы, способной противостоять взяточничеству и коррупции.

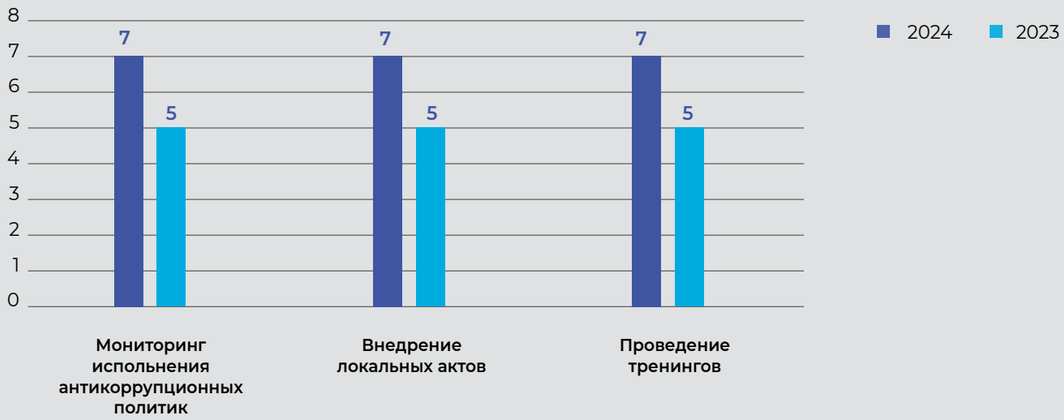
С этой целью утверждены и введены в действие Кодекс о противодействии коррупции, Программа предварительной проверки контрагентов на соблюдение законодательства о борьбе со взяточничеством и коррупцией, Регламент согласования контрагентов, отказывающихся от исполнения антикоррупционных положений, Регламент управления конфликтами интересов, Регламент взаимодействия структурных подразделений при рассмотрении обращений физических и юридических лиц, поступающих в Службу «Speak Up», Инструкция о порядке приема, регистрации и рассмотрения обращений физических и юридических лиц, поступающих в Службу «Speak Up».

За 2024 год проделана следующая работа:

Проведение мониторинга эффективности внедрения локальных актов в АО «Казахмыс Коппер». За отчетный период проведен мониторинг эффективности внедрения локальных актов в сфере противодействия коррупции, с оказанием практической помощи на семи предприятиях: Балхашском и Жезказганском медеплавильных заводах ТОО «Kazakhmys Smelting *(Казахмыс Смэлтинг)*», Карагандинском шахтопроходческом управлении Шахтопроходческого треста им. Г. О. Омарова, ТОО «Kazakhmys Barlau *(Казахмыс Барлау)*», р. Коныpат ПО БЦМ, р.Шатыркуль ПО БЦМ, Ремонтно-механическом заводе ПО БЦМ *(за 2023 год - на пяти предприятиях)*.

Для 191 специалистов категории РСС АУП вышеперечисленных предприятий проведены тренинги, направленные на повышение осведомленности работников в сфере противодействия взяточничеству и коррупции, разъяснены требования базовых антикоррупционных политик и процедур *(за 2023 год проведены тренинги для 72 специалистов)*.

Эффективность внедрения локальных актов



Деятельность Службы «Speak Up» по оповещению о нарушениях законодательства

GRI 2-25, 2-26, 2-16

В АО «Казахмыс Коппер» периодически проводится оценка эффективности антикоррупционных политик и процедур с точки зрения своевременного выявления нарушений.

Одним из инструментов такой оценки является деятельность Службы «Speak Up» по оповещению о нарушениях законодательства.

Она позволяет работникам АО «Казахмыс Коппер», партнерам, контрагентам и другим заинтересованным лицам не только сообщать о своих подозрениях, но и получать разъяснения по вопросам, связанным с применением локальных актов АО «Казахмыс Коппер».

Деятельность Службы «Speak Up» по оповещению о нарушениях законодательства осуществляется в соответствии с Регламентом взаимодействия структурных подразделений АО «Казахмыс Коппер» при рассмотрении обращений физических и юридических лиц, поступающих в Службу «Speak Up», и Инструкцией о порядке приема, регистрации и рассмотрения обращений физических и юридических лиц, поступивших в Службу «Speak Up».

Службой «Speak Up» прием обращений от физических и юридических лиц ведется на бесплатную «горячую линию» 8-800-080-8089, WhatsApp Службы Speak Up по номеру +77084362058, электронную почту ***speakup@kazakhmys.kz*** либо канцелярией ТОО «Корпорация Казахмыс».

За отчетный период рассмотрено **114** обращений (2023 г. - 160 обращений).

Из **114** рассмотренных обращений **удовлетворены 22 обращения** (2023 г. – 42 обращения). Заявители сообщали о нарушении техники безопасности и охраны труда, трудовой дисциплины и внутреннего распорядка, несоблюдении профессиональной деловой этики и правил поведения, получении денежных средств за трудоустройство, не перечислении единовременной денежной выплаты на организацию похорон и ритуальные услуги, незаконном складировании запасных частей, недостаче и растрате медной продукции, необъективном распределении премий, несогласии с размером премиальных выплат.

По результатам проверок направлено 1 указание о соблюдении требований техники безопасности и охраны труда, внесено 2 предписания об устранении нарушений, выявлена недостача и растрата б/у медной продукции в количестве **6,215.14 кг** на общую сумму **518,964.19 тенге**. К дисциплинарной ответственности привлечены 3 должностных лица, к материальной ответственности привлечено 3 лица, расторгнут 1 трудовой договор, произведена единовременная денежная выплата на ритуальные услуги в размере **50,000 тенге**, оказано содействие в возврате **1.4 млн. тенге**, полученных обманным путем за трудоустройство, доначислена премия в сумме **18,000 тенге**, работнику ТОО «Медицинский центр Жезказган» произведена выплата средств стимулирующего компонента подушевого норматива (СКПН) за 4 месяца в размере **62,522 тенге**.

В то же время не всегда изложенные в обращении доводы соответствуют фактическим обстоятельствам и находят свое подтверждение в ходе проверки.

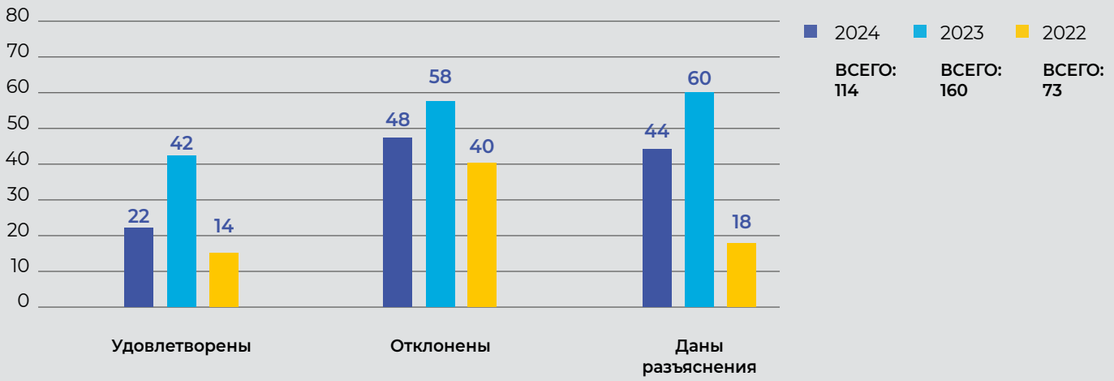
Так, из **114** рассмотренных обращений отклонены 48 обращений (2023 г. – 58 обращений) о несогласии с расторжением трудового договора по инициативе работодателя, отказом в переводе на другую работу, сокрытии производственной травмы, о нарушениях при начислении заработной платы, об оказании содействия в сдаче тестирования за денежное вознаграждение, о выполнении не предусмотренных должностными инструкциями функций, несогласии с процедурой отбора кандидатов на вакантные должности, несогласии с размером премиальных выплат, о несогласии с отклонением конкурсной заявки, передаче конфиденциальной информации о ценовых предложениях поставщиков «избранным» компаниям,

44 обращения из **114** рассмотренных не требовали проведения проверки, по ним даны разъяснения (2023 г. – 60 обращений) по вопросам удержания из заработной платы сумм по нескольким исполнительным листам, процедуры отбора кандидатов на вакантные должности, выплаты дивидендов, выдачи справки с места работы, прохождения профосмотров, оплаты труда при совмещении должностей, порядка выплаты алиментов, возмещения затрат на стационарное лечение, получения адресной социальной помощи, присвоения очередного квалификационного разряда, перевода в другое структурное подразделение, индексации регрессных выплат.

Деятельность Службы «Speak Up» (характер обращений)

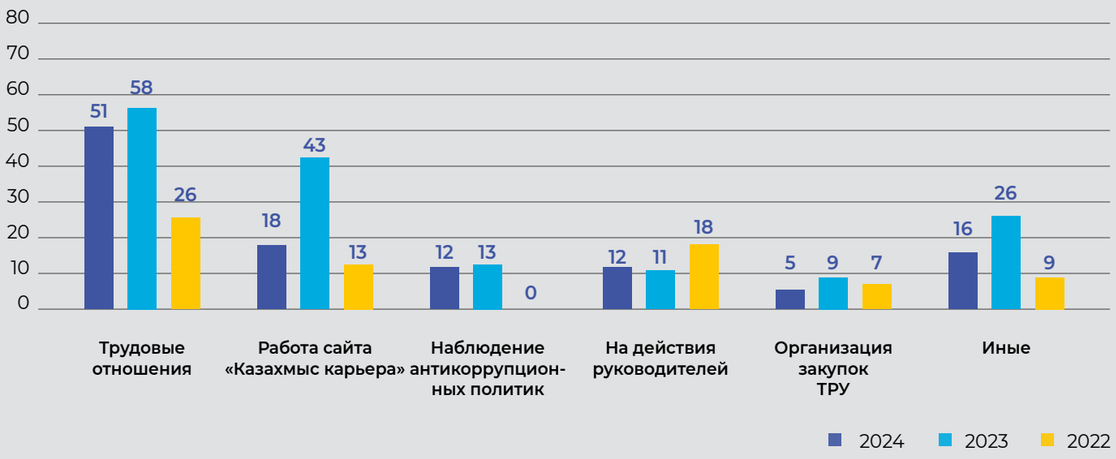
Характер обращений:	2024 г., кол-во	2024 г., %	2023 г., кол-во	2023 г., %	2022 г., кол-во	2022 г., %
Всего рассмотрено	**114**	**100%**	**160**	**100%**	**73**	**100**
в том числе по вопросам трудовых отношений, ОТиТБ	51	44.7	58	36.2	26	35.6
обжалования действий руководителей	12	10.5	11	6.9	18	24.7
некорректной работы сайта «Казахмыс карьера»	18	15.8	43	26.9	13	17.8
организации закупок товаров, работ и услуг	5	4.4	9	5.6	7	9.6
несоблюдения антикоррупционных политик	12	10.5	13	8.1	0	0
иные вопросы	16	14.1	26	16.3	9	12.3

Деятельность Службы «Speak Up» (результаты рассмотрения)



ВСЕГО: 114 ВСЕГО: 160 ВСЕГО: 73

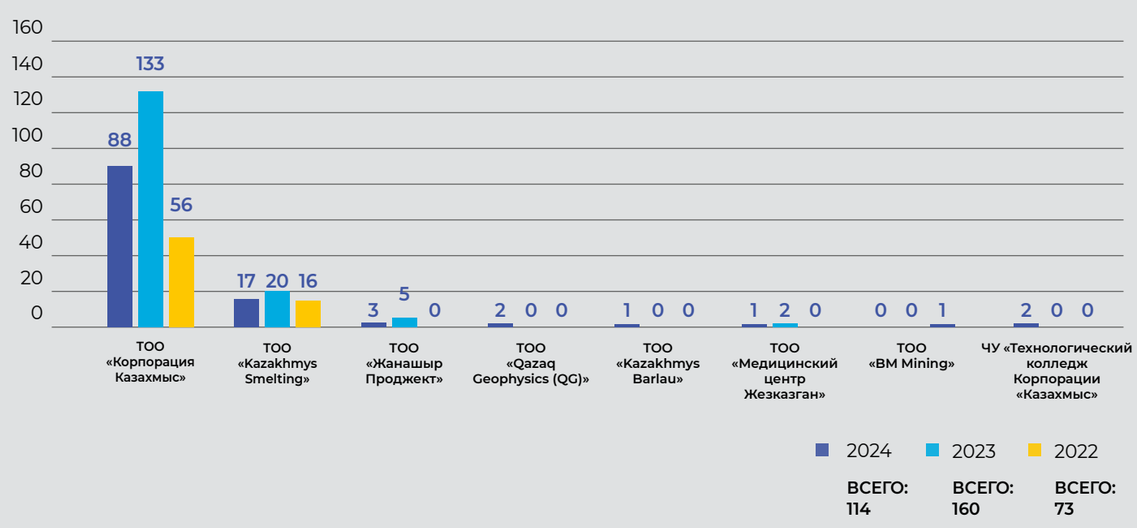
Деятельность Службы «Speak Up» (характер обращений)



Деятельность Службы «Speak Up» (статистика обращений по предприятиям)

По предприятиям:	2024 г., кол-во	2024 г., %	2023 г., кол-во	2023 г., %	2022 г., кол-во	2022 г., %
Всего рассмотрено	**114**	**100%**	**160**	**100%**	**73**	**100%**
в том числе ТОО «Корпорация Казахмыс»	88	77.1	133	83.1	56	76.7
ТОО «Kazakhmys Smelting»	17	14.9	20	12.5	16	21.9
ТОО «Жанашыр Проджект»	3	2.6	5	3.1	-	-
ТОО «Qazaq Geophysics (QG)»	2	1.8	-	-	-	-
ТОО «Kazakhmys Barlau»	1	0.9	-	-	-	-
ТОО «Медицинский центр Жезказган»	1	0.9	2	1.3	-	-
ТОО «BM Mining»	-	-	-	-	1	1.4
ЧУ «Технологический колледж Корпорации «Казахмыс»	2	1.8	-	-	-	-

Деятельность Службы «Speak Up» (статистика обращений по предприятиям)

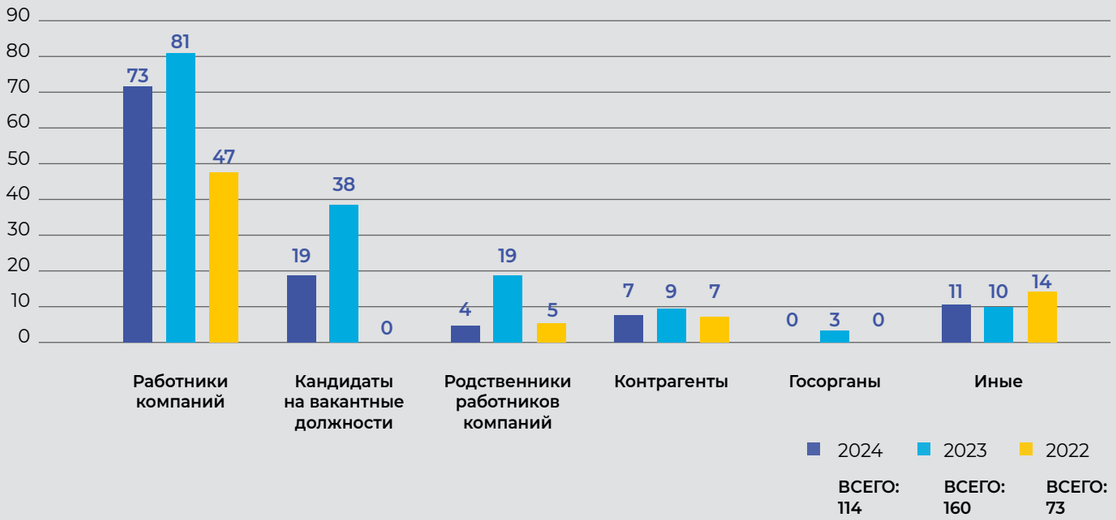


ВСЕГО: 114 ВСЕГО: 160 ВСЕГО: 73

Деятельность Службы «Speak Up» (группы обратившихся)

По группам обратившихся:	2024 г., кол-во	2024 г., %	2023 г., кол-во	2023 г., %	2022 г., кол-во	2022 г., %
Всего рассмотрено	**114**	**100%**	**160**	**100%**	**73**	**100%**
в том числе работники компаний	73	64.1	81	50.7	47	64.4
кандидаты на вакантные должности	19	16.7	38	23.7	-	-
родственники работников компаний	4	3.5	19	11.9	5	6.8
контрагенты	7	6.1	9	5.6	7	9.6
государственные органы	-	-	3	1.9	-	-
иные	11	9.6	10	6.2	14	19.2

Деятельность Службы «Speak Up» (группы обратившихся)



Деятельность Службы «Speak Up» (анонимные обращения)

По результатам проверки:	2024 г., кол-во	2024 г., %	2023 г., кол-во	2023 г., %	2022 г., кол-во	2022 г., %
Всего рассмотрено	114	100%	160	100%	73	100
из них анонимных обращений	**25**	**22%**	**29**	**18.1%**	**27**	**37.0**
в том числе удовлетворено	7	28	11	37.9	3	11.1
отклонено	16	64	11	37.9	22	81.5
даны разъяснения	2	8	7	24.2	1	3.7
оставлены без рассмотрения	-	-	-	-	1	3.7

Деятельность Службы «Speak Up» (анонимные обращения)

При этом, необходимо отметить, что при раскрытии личных данных заявителя эффективность разрешения обращений значительно возрастает и, напротив, в связи с анонимностью отсутствует возможность прямого контакта с заявителями и, как следствие, снижается вероятность рассмотрения всех доводов.

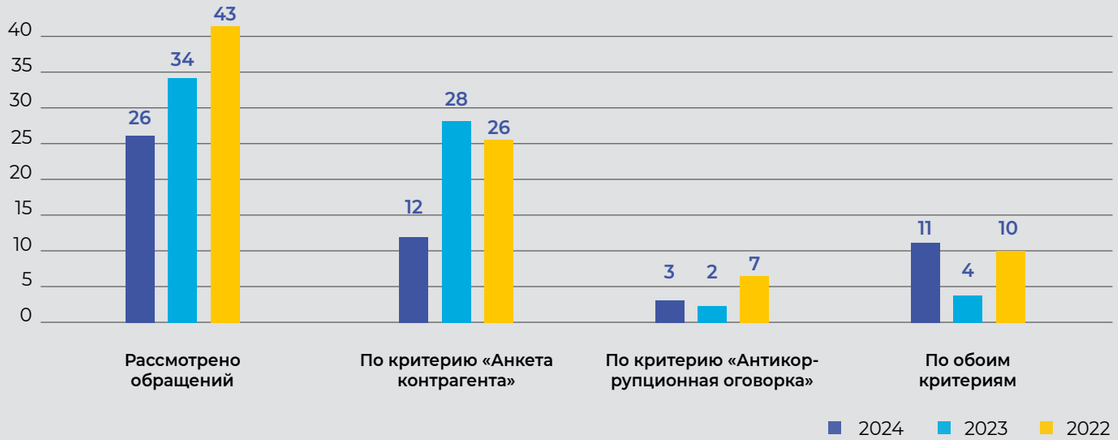
Информирование работников компании и третьих лиц о работе Службы «Speak Up» производится путем размещения информации на электронном ресурсе www.kazakhmys.kz и Instagram @kazakhmys_official.

Взаимодействие с контрагентами и принятие контрагентами антикоррупционных положений АО «Казахмыс Коппер».

Ведется работа в отношении контрагентов, отказывающихся от соблюдения антикоррупционных положений АО «Казахмыс Коппер»(отказ от заполнения анкеты и включения в текст договора антикоррупционной оговорки).

За отчетный период поступило для рассмотрения 26 обращений об отказе контрагентов от выполнения антикоррупционных положений АО «Казахмыс Коппер» (2023 г. – 34 обращения). При этом, от заполнения Анкеты отказались – 12 контрагентов (2023 г. – 28 контрагентов), от включения в текст договора Антикоррупционной оговорки – 3 контрагента (2023 г. – 2 контрагентов), от заполнения Анкеты и включения Антикоррупционной оговорки – 11 контрагентов (2023 г. – 4 контрагента).

Взаимодействие с контрагентами



По результатам анализа вышеуказанных обращений **включены в Регистр контрагентов**, с которыми разрешается заключение и последующее исполнение договоров в отсутствие антикоррупционных положений – 4 контрагента (2023 г. – 5 контрагента, 2022 г. – 17 контрагентов).

По **15** обращениям в отношении контрагентов, отказывающихся от исполнения антикоррупционных положений АО «Казахмыс Коппер», дано согласование в разовом порядке (2023 г. – по 23 обращениям, 2022 г. – по 23 обращениям).

По **5** контрагентам дан ответ о ранее выданном согласовании на основании п. 5.1.3 Регламента (2023 г. – 3, 2022 г. – 3).

1 (2023 г. – 2, 2022 г. – 0) обращение оставлено без рассмотрения в связи с устранением замечаний со стороны контрагента и представлением Анкеты по соблюдению законодательства о борьбе со взяточничеством и коррупцией с указанием всех необходимых сведений.

По **1** (2023 г. – 1, 2022 г. – 0) обращению в согласовании отказано.

Перечни согласованных контрагентов с разбивкой по критериям согласования доводятся до сведения структурных подразделений путем рассылки через систему электронного документооборота.

Повышение осведомленности работников АО «Казахмыс Коппер» в сфере противодействия коррупции

GRI 205-2

Продолжается работа по повышению информированности работников АО «Казахмыс Коппер» о внедряемых политиках и процедурах в сфере противодействия взяточничеству и коррупции. Особое внимание уделяется вновь принятым работникам.

В отчетном периоде общее количество ознакомленных с Кодексом о противодействии коррупции, включая вновь принятых работников, составило 1,026 человек (2023 г. – 1968 человек).

Заключено 70 дополнительных антикоррупционных соглашений к трудовым договорам, в том числе с вновь принятыми работниками, с которыми заключение таких соглашений, в соответствии с занимаемой должностью, носит обязательный характер (2023 г. – 350 соглашений).

Повышение осведомленности работников в сфере противодействия коррупции

Управление конфликтами интересов

Управление конфликтами интересов

GRI 2-15

Особая роль отводится деятельности по управлению конфликтами интересов. В рамках реализации Регламента управления конфликтами интересов проводится анализ достоверности и полноты раскрытия конфликтов интересов и качества их урегулирования.

234 работниками компаний АО «Казахмыс Коппер», в том числе вновь принятыми, представлены Анкеты формы А и Б «Раскрытие информации о потенциально возможных, возникших конфликтах интересов» (2023 г. – 683 работниками). При заполнении Анкет раскрыто и урегулировано **7** конфликтов интересов (2023 г. – 11).

Обучение персонала

GRI 205-2, 404-1

Одним из важнейших элементов эффективной антикоррупционной системы является обучение персонала основным требованиям локальных актов в сфере противодействия коррупции *(сведения об общем количестве работников с разбивкой по регионам и категориям работников, которые были проинформированы и прошли обучение политикам и методам противодействия коррупции прилагаются к настоящей информации)*.

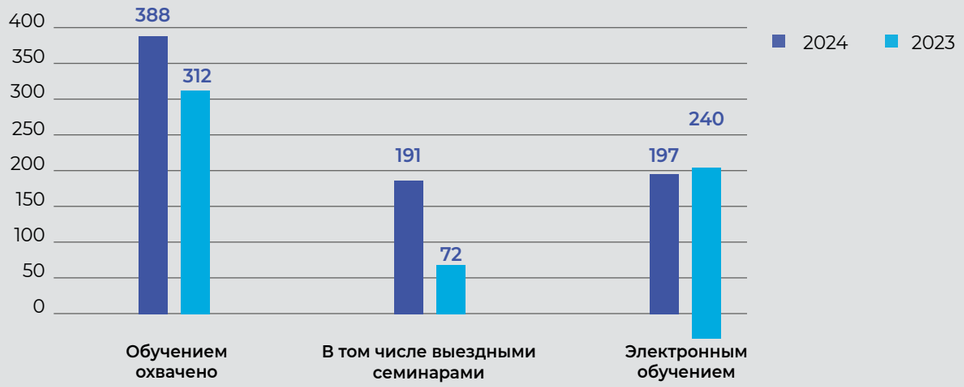
В АО «Казахмыс Коппер» действует программное обеспечение «База знаний в сфере противодействия коррупции», являющаяся основным источником информации в сфере противодействия коррупции для работников АО «Казахмыс Коппер».

Программный продукт размещен на рабочих столах персональных компьютеров работников, что позволяет получить к нему доступ всем без исключения работникам, имеющим персональный компьютер и учетную запись пользователя корпоративной сети на постоянной основе.

Созданы необходимые условия для проведения общеобязательного тестирования работников на знание антикоррупционных политик и процедур. Во исполнение требований Положения о порядке прохождения испытательного срока при приеме на работу в структурных подразделениях АО «Казахмыс Коппер» обеспечивается прохождение электронного тестирования вновь принятых работников на знание антикоррупционных политик и процедур.

Продолжена практика проведения тренингов по обучению антикоррупционным политикам и процедурам, направленных на повышение осведомленности работников АО «Казахмыс Коппер» в сфере противодействия коррупции. Обучением охвачено **388** человек *(2023 г. – 312 человек)*, в том числе **191** человек выездными семинарами *(2023 г. – 72)* и **197** человек *(2023 г. – 240 человек)* – электронным обучением.

Обучение персонала



Проведение антикоррупционной экспертизы проектов локальных актов.

GRI 205-1

В АО «Казахмыс Коппер» на постоянной основе проводится антикоррупционная экспертиза проектов, договоров (соглашений) и локальных актов. За отчетный период проведена антикоррупционная экспертиза 31 договора (2023 г. – 56 договоров, 2022 г. – 89 договоров) на предмет наличия в них норм, противоречащих антикоррупционным политикам и процедурам.

Меры в отношении АО «Казахмыс Коппер» и ее работников в течение отчетного года из-за нарушений, связанных с коррупцией.

GRI 205-3

За 2024 год подтвержденных случаев коррупции не выявлено, меры в отношении АО «Казахмыс Коппер» и ее работников в течение отчетного года из-за нарушений, связанных с коррупцией, не применялись (2023 г. – 0, 2022 г. – 0).
Настоящий отчет является кратким обобщением деятельности о проводимой работе по правовому сопровождению политик и процедур в сфере противодействия взяточничеству и коррупции.

Показатели в динамике *(2022–2024 гг.)*

Бизнес-этика и комплаенс
Показатели за 2022–2024 годы

Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024
Доля членов руководящих органов, ознакомленных с политиками и методами противодействия коррупции	%	100	100	100
Доля сотрудников, ознакомленных с политиками и методами противодействия коррупции	%	100	100	100
Количество подтвержденных случаев коррупции	шт	0	0	0
Общее количество обращений по горячей линии	шт	73	160	114
Доля ответов на поступившие обращения	%	100	100	100
Совокупная сумма денежных штрафов за несоблюдение законодательных и/или нормативных требований в социальной и экономической сферах	млн. тенге	0	0	0

Соответствие требованиям законодательства

GRI 2-27

Существенных штрафов и нефинансовых санкций, в отношении АО «Казахмыс Коппер» в 2024 году не применялись.
Ограниченные меры воздействия за нарушение требований законодательства, в отношении АО «Казахмыс Коппер» в 2024 году не применялись.
Санкции и дисциплинарные меры в отношении АО «Казахмыс Коппер» в 2024 году не применялись.
Миноритарные акционеры в АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) отсутствуют, так как высшим органом является – Единственный акционер.
В 2024 году имело место 2 судебных разбирательства, связанные с соблюдением законодательства о защите конкуренции, в отношении компании АО «Казахмыс Коппер» – АО «Авиакомпания «Жезказган-эйр» (ZHEZAIR)
За отчетный период 2024 года юридической службой **АО «Казахмыс Коппер» обеспечено участие по 2 судебным делам по вопросам соблюдения антимонопольного законодательства и защиты конкуренции:**
1) АО «Авиакомпания «Жезказган-эйр» (ZHEZAIR) подан административный иск к РГУ «Департамент Агентства по защите и развитию конкуренции РК по области Ұлытау» о признании незаконным и отмене Приказа №16/ңк от 10.06.2024 года Об утверждении заключения по результатам расследования нарушения законодательства РК в области защиты конкуренции, заключения от 10.06.2024 года по результатам расследования о нарушении законодательства РК в области защиты конкуренции и уведомления №-21/228-И от 17.06.2024 года. Решением СМАС области Ұлытау от 25.11.2024 года административный иск удовлетворен, заключение от 10.06.2024 года и уведомление антимонопольного органа №-21/228-И от 17.06.2024 года признаны незаконными и отменены. Постановлением судебной коллегии по административным делам суда области Улытау от 20.03.2025 года по апелляционной жалобе Ответчика решение СМАС от 25.11.2024 года отменено, вынесено новое решение об отказе в удовлетворении иска. Подана кассационная жалоба на постановление суда апелляционной инстанции;

2) АО «Авиакомпания «Жезказган-эйр» (ZHEZAIR) подан административный иск к РГУ «Департамент Агентства по защите и развитию конкуренции РК по области Ұлытау» о признании незаконным и отмене Приказа РГУ «Департамент Агентства по защите и развитию конкуренции РК по области Ұлытау» №23ңк от 28.08.2024 года «О проведении расследования нарушений законодательства Республики Казахстан». Решением СМАС области Ұлытау от 26.11.2024 года в удовлетворении иска отказано. Постановлением судебной коллегии по административным делам суда области Улытау от 03.04.2025г. решение суда оставлено без изменений.

Структура корпоративного управления

GRI 2-9, 2-12, 2-13, 2-23, 2-24, 2-11, 2-17, 2-10

Система корпоративного управления АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) устанавливает основные принципы и стандарты, которыми Компания руководствуется для формирования и развития высокого уровня корпоративного управления в своей деятельности. Система корпоративного управления разработана в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, а также с учетом развивающейся в Казахстане практики корпоративного поведения, этических норм, потребностей и условий деятельности компаний на рынке капиталов на текущем этапе их развития, и детализирует нормы Устава и внутренних распорядительных документов Общества в целях обеспечения прозрачности и открытости деятельности Общества для заинтересованных лиц.
Общество соблюдает положения Кодекса корпоративного управления, который строится на принципах справедливости, честности, ответственности, прозрачности, профессионализма и компетентности. Общество соблюдает все принципы Кодекса корпоративного управления с момента его утверждения (19.06.2017 г.) по настоящее время.
Основой корпоративного управления является установление эффективного корпоративного управления, которое направлено на увеличение акционерной стоимости АО «Казахмыс Коппер», формирование, внедрение и применение в ежедневной деятельности АО «Казахмыс Коппер» международных норм и стандартов корпоративного управления. АО «Казахмыс Коппер» неуклонно следует в своей деятельности в стремлении повысить инвестиционную привлекательность для существующих и потенциальных акционеров, инвесторов, партнеров и клиентов, основывается на уважении прав и законных интересов его акционера и статуса самой АО «Казахмыс Коппер».

Корпоративное управление в Компании осуществляется на принципах:
1) защиты прав и интересов акционера АО «Казахмыс Коппер»;
2) эффективного корпоративного управления и контроля, осуществляемого Советом директоров;
3) прозрачности и объективности раскрытия информации о деятельности АО «Казахмыс Коппер» и финансовой информации;
4) законности и высоких этических стандартов;
5) эффективной дивидендной политики;
6) эффективной кадровой политики;
7) конструктивного урегулирования корпоративных конфликтов;
8) охраны окружающей среды и корпоративной социальной ответственности.

Структура корпоративного управления соответствует законодательству РК и четко определяет разделение обязанностей между различными органами АО «Казахмыс Коппер».

Структура органов управления эмитента:
Единственный акционер – высший орган
Совет директоров – орган управления
Правление – коллегиальный исполнительный орган

Акционер
По информации, предоставленной АО «Центральный депозитарий ценных бумаг» по состоянию на 01.01.2024 г., зарегистрирован:
Единственный акционер АО «Kazakhmys Copper» *(Казахмыс Коппер)* – частная компания с ограниченной ответственностью KCC B.V, созданная и осуществляющая свою деятельность в соответствии с законодательством Нидерландов.
Ценные бумаги АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) – акции простые (ISIN KZ1C00001379), общее количество объявленных ценных бумаг – 35,000,000,000, общее количество размещенных ценных бумаг – 34,750,000,000.

В отчетном периоде акции не размещались. Выкуп акций и их последующая перепродажа в отчетном периоде не осуществлялась. Изменений в составе акционеров, владеющих акциями в количестве *(размере)* пяти и более процентов от общего количества размещенных акций за 2024 год не было.

	Исключительная компетенция единственного акционера	Права единственного акционера
1.	Внесение изменений и дополнений в Устав Общества или утверждение его в новой редакции;	Участвовать в управлении и деятельности Общества в соответствии с Уставом и законодательством Республики Казахстан;
2.	Утверждение кодекса корпоративного управления, а также изменений и дополнений к нему;	Получать дивиденды в соответствии с законодательством Республики Казахстан, настоящим Уставом и решениями;
3.	Добровольная реорганизация или ликвидация Общества;	Иметь доступ к информации о деятельности Общества, в том числе знакомиться с финансовой отчетностью Общества, его бухгалтерскими и иными документами любыми способами (аудит, письменные или устные запросы, др.) В порядке, определенном решением Общего собрания акционеров *(единственного акционера)* и настоящим Уставом;
4.	Увеличение количества объявленных акций Общества или изменение вида неразмещенных объявленных акций Общества;	Получать выписки от Регистратора или номинального держателя, подтверждающие право собственности на акции;
5.	Определение условий и порядка конвертирования ценных бумаг Общества, а также их изменение;	Избрать Совет директоров;
6.	Принятие решения о выпуске ценных бумаг, конвертируемых в Простые акции Общества;	Распоряжаться принадлежащими ему акциями и другими ценными бумагами Общества в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
7.	Принятие решения об обмене размещенных акций Общества одного вида на акции другого вида, определение условий и порядка такого обмена;	Оспаривать в судебном порядке решения, принятые органами Общества;
8.	Определение количественного состава, срока полномочий совета директоров, избрание его членов и досрочное прекращение их полномочий, а также определение размера и условий выплаты вознаграждений и компенсации расходов членам Совета директоров за исполнение ими своих обязанностей;	Обращаться в судебные органы от своего имени в случаях, предусмотренных Законом об АО, с требованием о возмещении Обществу должностными лицами Общества убытков, причиненных Обществу, и возврате обществу должностными лицами Общества и *(или)* их Аффилиированными лицами прибыли *(дохода)*, полученной ими в результате принятия решений о заключении (предложения к заключению) Крупных сделок и *(или)* Сделок с заинтересованностью;
9.	Определение аудиторской организации, осуществляющей аудит Общества;	Обращаться в общество с письменными запросами о его деятельности и получать мотивированные ответы в течение 30 *(тридцати)* календарных дней с даты поступления запроса в Общество;
10.	Утверждение годовой финансовой отчетности Общества;	На часть имущества Общества при ликвидации Общества;
11.	Утверждение порядка распределения чистого дохода Общества за отчетный финансовый год, после проведения аудита финансовой отчетности Общества за соответствующий период, принятие решения о выплате Дивидендов по простым акциям и утверждение размера Дивидендов в расчете на одну Простую акцию;	Преимущественной покупки акций или других ценных бумаг Общества, конвертируемых в акции, в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

12.	Принятие решения о невыплате Дивидендов по Простым акциям Общества;	Принимать решения об изменении количества акций общества или изменения их вида в порядке, предусмотренном Законом об АО;
13.	Принятие решения о листинге и о добровольном делистинге акций Общества;	Приобретать и осуществлять любые другие права, предусмотренные законодательством Республики Казахстан и Учредительными документами.
14.	Принятие решения об участии Общества в создании или деятельности иных юридических лиц либо выходе из состава акционеров (участников) иных юридических лиц путем передачи (получения) части или всех Активов Общества, в сумме составляющих 25 (двадцать пять) и более процентов от всего принадлежащего Обществу Активов;	При владении самостоятельно или в совокупности с другими акционерами пятью и более процентами голосующих акций Общества предлагать Совету директоров включить дополнительные вопросы в повестку дня общего собрания акционеров в соответствии с законом об АО;
15.	Определение формы извещения Обществом акционеров о созыве Общего собрания акционеров и принятие решения о размещении такой информации в средствах массовой информации;	Иметь другие права, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, Учредительными документами.
16.	Утверждение изменений в методику определения стоимости акций Общества при их выкупе на неорганизованном рынке в соответствии с Законом об АО;	
17.	Определение порядка предоставления акционерам информации о Хозяйственной деятельности, в том числе, определение средства массовой информации, если такой порядок не определен Уставом Общества;	
18.	Введение и аннулирование «золотой акции»;	
19.	Утверждение повестки дня Общего собрания акционеров;	
20.	Принятие решения об одобрении заключения акционерным обществом крупной сделки, в результате которой (которых) обществом отчуждается (может быть отчуждено) имущество, стоимость которого составляет пятьдесят и более процентов от общего размера балансовой стоимости активов акционерного общества на дату принятия решения о сделке, в результате которой (которых) отчуждается (может быть отчуждено) пятьдесят и более процентов;	
21.	Иные вопросы, принятие решений по которым отнесено законом об АО и (или) Уставом Общества к исключительной компетенции Общего собрания акционеров.	

В 2024 году Единственным акционером было принято 1 *(одно)* решение, на котором были рассмотрены и приняты решения касательно:

1. Утверждения годовой финансовой отчетности Общества;
2. Выплаты дивидендов по простым акциям общества по итогам года;
3. Обращения акционеров на действия Общества и его должностных лиц и итогах их рассмотрения.

GRI 2-11, 2-17

Совет директоров по состоянию на 01.01.2024 г.

Решением Единственного акционера от 16.06.2023 г., Совет директоров Общества избран сроком на 3 *(три)* года, в следующем составе:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество и дата рождения	Должность	Должности, занимаемые в настоящее время и за последние три года (в хронологическом порядке)	Количество принадлежащих акций Общества	Количество принадлежащих долей участия в уставном капитале дочерних и зависимых компаний
1.	**Огай Эдуард Викторович 18.10.1969 г.р.**	Председатель Совета директоров	Член Совета Директоров АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) Председатель Наблюдательного совета – ТОО «Казфосфат» Председатель Совета директоров – ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» Председатель Наблюдательного совета – ТОО «Maker (Мэйкер)» Председатель Наблюдательного совета - ТОО «KAZ Chemicals (КАЗ Кемикалс)» Председатель Наблюдательного совета - ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)»	0	Является конечным бенефициаром
2.	**Ким Владимир Сергеевич 29.10.1960 г.р.**	Член Совета директоров	с 19.07.2017 г. по состоянию на отчетную дату – член Совета Директоров АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) Председатель Группы «Казахмыс» – ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)»	0	Является конечным бенефициаром

3.	**Айнабаева Шолпан Рахманкуловна 05.09.1969 г.р.**	Член Совета директоров (независимый директор)	с 19.07.2017 г. по состоянию на отчетную дату - член Совета Директоров АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) с 07.02.2014 по состоянию на отчетную дату – Председатель Правления, член Совета директоров АО «SkyBridge Invest» Эксперт Комитета по стратегическому планированию Совета директоров - АО «Казахстанская фондовая биржа» с 21.02.2017 г. по состоянию на отчетную дату - Член Совета Ассоциации финансистов Казахстана Ассоциация финансистов Казахстана с 25.01.2022 г. по состоянию на отчетную дату – независимый директор Совета директоров АО «Химфарм»	0	0
4.	**Кенженов Ермек Тулемисович 12.02.1983 г.р.**	Член Совета директоров (независимый директор)	с 19.07.2017 г. по состоянию на отчетную дату - член Совета Директоров АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер) с 14.05.2019 г. по состоянию на отчетную дату - Директор ТОО «Астана – Алькор» с 12.03.2024 г. по состоянию на отчетную дату - Директор ТОО «Север-С»	0	0

GRI 2-10, 405-1

Совет директоров Общества состоит из четырех Директоров, два из которых Независимые директора.

Гендерный профиль Совета директоров:
Количество мужчин – 3, количество женщин – 1

Структура состава Совета директоров по возрасту:
Членов Совета директоров до 30 лет (чел.)
2021–2024 гг. - 0
Членов Совета директоров 30-50 лет (чел.)
2021–2024 гг. – 1
Членов Совета директоров старше 50 лет (чел.)
2021–2024 гг. - 3

В 2024 году было проведено 5 (пять) очных заседаний Совета директоров, на которых были рассмотрены и приняты решения касательно:
1. Предварительного утверждения финансовой отчетности Общества за 2024 год;
2. Принятие решений по вопросам деятельности, относящимся к компетенции общего собрания участников ТОО «Корпорация Казахмыс».

В соответствии с Уставом Общества к исключительной компетенции Совета директоров относятся следующие вопросы:

1.	Определение приоритетных направлений деятельности общества и стратегии развития общества или утверждение плана развития общества в случаях, предусмотренных законодательными актами Республики Казахстан;
2.	Принятие решения о созыве годового и внеочередного общего собраний акционеров;
3.	Принятие решения о размещении (реализации), в том числе о количестве размещаемых (реализуемых) акций, в пределах количества объявленных акций, способе и цене их размещения (реализации)
4.	Принятие решения о выкупе обществом размещенных акций или других ценных бумаг и цене их выкупа;
5.	Предварительное утверждение годовой финансовой отчетности общества;
6.	Утверждение годовых бюджетов, среднесрочных Бизнес-планов на (3 года) и долгосрочных Бизнес планов (на 5 лет) Общества;
7.	Утверждение положений о Комитетах Совета директоров;
8.	Избрание Правления Общества и досрочное прекращение его полномочий;
9.	Определение размеров должностного оклада и условий оплаты труда и премирования членов Правления;
10.	Определение количественного состава, срока полномочий службы внутреннего аудита (при ее наличии), назначение его руководителя и членов, а также досрочное прекращение их полномочий, определение порядка работы службы внутреннего аудита, размера и условий оплаты труда и премирования работников службы внутреннего аудита;

11.	Назначение, определение срока полномочий корпоративного секретаря, досрочное прекращение его полномочий, а также определение размера должностного оклада и условий оплаты труда и премирования корпоративного секретаря;
12.	Определение размера оплаты услуг аудиторской организации за аудит финансовой отчетности;
13.	Определение размера оплаты услуг оценщика по оценке рыночной стоимости имущества, переданного в оплату акций Общества либо являющегося предметом Крупной сделки;
14.	Утверждение Внутренних документов Общества (кроме документов, принимаемых Правлением в целях организации деятельности Общества), в том числе документа, устанавливающего условия и порядок проведения аукционов и подписи на ценные бумаги Общества;
15.	Принятие решений о создании и ликвидации филиалов и представительств Общества и утверждение положений о них;
16.	Принятие решений об увеличении обязательств Общества на величину, составляющую десять и более процентов размера его собственного капитала;
17.	Принятие решения о приобретении (отчуждении) Обществом 10 (десяти) и более процентов акций (долей участия) в других юридических лицах;
18.	Принятие решений по вопросам деятельности, относящимся к компетенции общего собрания акционеров (участников) юридического лица, 10 (десять) и более процентов акций (долей участия) которого принадлежит Обществу;
19.	Определение информации об Обществе или его Деятельности, составляющей служебную, коммерческую или иную охраняемую Законодательством тайну;
20.	Принятие решений о заключении Обществом Крупной сделки, в результате которой Обществом отчуждается имущество, стоимость которого составляет от двадцати пяти до пятидесяти процентов или Сделки с заинтересованностью;
21.	Принятие решений и утверждение соглашений о заключении Обществом любых займов и кредитов;
22.	Принятие решений о предоставлении имущества Общества в залог и выдачи любых гарантий Обществом;
23.	Утверждение штатной численности и организационной структуры Общества, по представлению Председателя Правления;
24.	Определение условий выпуска облигаций и производных ценных бумаг Общества, а также принятие решений об их выпуске;
25.	Другие вопросы, которые предусмотрены Законом об АО и(или) настоящим Уставом и которые не относятся к исключительной компетенции Общего собрания акционеров.

GRI 2-10, 2-15, 2-18

В случае, если в Обществе высшим органом будет являться общее собрание акционеров, выборы членов совета директоров будут осуществляться в соответствии с пунктом 3 статьи 54 Закона Республики Казахстан «Об акционерных обществах», согласно которому выборы членов совета директоров осуществляются акционерами кумулятивным голосованием с использованием бюллетеней для голосования, за исключением случая, когда на одно место в совете директоров баллотируется один кандидат. Акционер вправе отдать голоса по принадлежащим ему акциям полностью за одного кандидата или распределить их между несколькими кандидатами в члены совета директоров. Избранными в совет директоров считаются кандидаты, набравшие наибольшее число голосов. Если два и более кандидата в члены совета директоров набрали равное число голосов, в отношении этих кандидатов проводится дополнительное кумулятивное голосование путем представления акционерам бюллетеней кумулятивного голосования с указанием кандидатов, набравших равное число голосов.

Оценка работы Совета директоров Общества не проводится, так как данная процедура не предусмотрена внутренними документами Общества. Процедура информирования совета директоров о возникновении критически важных финансовых и нефинансовых проблемах у эмитента и количестве проблем не предусмотрена внутренними документами Общества.

Члены Совета директоров и члены Правления, выполняют свои профессиональные функции добросовестно и разумно в интересах Общества и Единственного акционера, избегая корпоративных конфликтов и конфликта интересов. В случае наличия *(возникновения)* корпоративных конфликтов и конфликта интересов должностные лица Общества должны своевременно сообщать Корпоративному секретарю о наличии *(возникновении)* конфликта.

Коллегиальный исполнительный орган – Правление

Руководство текущей деятельностью Эмитента осуществляет коллегиальный орган – Правление.

Решением Совета директоров от 03.07.2023 г. *(Протокол заседания №4)*, Правление Общества избрано сроком на 3 *(три)* года, в следующем составе:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество и дата рождения	Должность, курируемые вопросы	Должности, занимаемые в настоящее время и за последние три года *(в хронологическом порядке)*	Количество принадлежащих акций Общества	Количество принадлежащих долей участия в уставном капитале дочерних и зависимых компаний
1.	**Крыкпышев Бахтияр Абдрахманович 11.06.1973 г. р.**	Председатель Правления Общие вопросы	Председатель Наблюдательного совета ТОО «Медицинский центр Жезказган» Директор по развитию ТОО «Корпорация Казахмыс» Директор по развитию Дирекции по устойчивому развитию ТОО «Корпорация Казахмыс» Председатель Наблюдательного совета - ТОО «Zhez Green Organic». Советник по техническим вопросам ТОО «Корпорация Казахмыс»	0	0

2.	**Ли Александр Николаевич 21.12.1978 г. р.**	Член Правления Общие вопросы	Руководитель администрации ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)»; Руководитель администрации ТОО «Корпорация Казахмыс»; Руководитель проектов (по внедрению ERP системы) – ТОО «Корпорация Казахмыс»; Член Наблюдательного совета ТОО «Maker (Мэйкер)»; Член Наблюдательного совета ТОО «KAZ Chemicals (КАЗ Кемикалс)»; Член Наблюдательного совета – ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)»; Советник Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)»; Секретарь Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)».	0	0
3.	**Бекмаханова Макеш Жуминовна 02.12.1956 г. р.**	Член Правления Налогообложение	Директор по налогам ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)»; Член Наблюдательного совета ТОО «Qazaq Geophysics»	0	0
4.	**Жоламанова Гульшат Баликановна 24.02.1968 г. р.**	Член Правления Финансы, экономика	Независимый заместитель Председателя Правления по финансам – ТОО «Корпорация Казахмыс»; Независимый заместитель председателя Совета директоров по финансам ТОО «Kazakhmys Holding *(Казахмыс Холдинг)*»; Член Наблюдательного совета ТОО «Kazakhmys Maintenance Services» *(Казахмыс Мэйнтенанс Сервисиз)*; Член ревизионной комиссии ТОО СП «КазБелАЗ» Председатель Наблюдательного совета ТОО «Kazakhmys Energy» *(Казахмыс Энерджи)*; Председатель Наблюдательного совета ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»; Председатель Наблюдательного совета – ТОО «KAZ GREEN ENERGY»; Председатель Наблюдательного совета – ТОО «Kazakhmys Smelting *(Казахмыс Смэлтинг)*». Член Наблюдательного совета ТОО «Kazakhmys Distribution» *(Казахмыс Дистрибьюшн)*; Председатель Наблюдательного совета ТОО «Kazakhmys Progress *(Казахмыс Прогресс)*»; Председатель Наблюдательного совета ТОО «Kazakhmys Development *(Казахмыс Девелопмент)*».	0	0

5.	**Кабиева Руслана Муратовна 03.02.1975 г. р.**	Член Правления Правовые	Директор по правовым вопросам – ТОО «Корпорация Казахмыс» Директор Департамента юридической службы – ТОО «Корпорация Казахмыс» Директор по правовым вопросам – ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» Член Наблюдательного совета – ТОО «Казфосфат» Член Наблюдательного совета - ТОО СП «КазБелАЗ» Член Наблюдательного совета – ТОО «Kazakhmys Maintenance Services (Казахмыс Мэйнтенанс Сервисиз)» Член Наблюдательного совета – ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» Член Наблюдательного совета ТОО – «Maker (Мэйкер)» Член Наблюдательного совета - ТОО «KAZ Chemicals (КАЗ Кемикалс)» Член Наблюдательного совета – ТОО «Kazakhmys Progress (Казахмыс Прогресс)» Член Правления ТОО «Корпорация Казахмыс»	0	0

В отчетном периоде заседания Правления Общества не проводились.

Планы на 2024 год и среднесрочная перспектива.

Исполнение решений Единственного акционера и Совета директоров Общества.

В соответствии с Уставом Общества к исключительной компетенции Правления относятся следующие вопросы:

1.	Организует выполнение решений Общего собрания акционеров (Единственного акционера) и Совета директоров;
2.	Без доверенности действует от имени Общества в отношениях с третьими лицами;
3.	Выдает доверенности на право представления Общества в его отношениях с третьими лицами;
4.	Осуществляет прием, перемещение и увольнение работников Общества, налагает дисциплинарные взыскания, устанавливает размеры должностных окладов и надбавок к окладам в соответствии с утвержденным Советом директоров штатным расписанием Общества, определяет размеры премий работников Общества;
5.	Разрабатывает и предоставляет на рассмотрение и утверждение Совету директоров Общества стратегический план развития Общества;
6.	Назначает и заменяет юридических консультантов Общества;
7.	Осуществляет сделки от имени Общества в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан и Учредительными документами;
8.	Принимает решения (постановления) и дает обязательные для исполнения распоряжения всем работникам Общества;
9.	Обеспечивает своевременное предоставление информации относительно Хозяйственной деятельности Общества членам Совета директоров для выполнения им своих функций, включая информацию конфиденциального характера, не позднее 10 (десяти) дней с момента получения запроса;
10.	Разрабатывает, одобряет и представляет Совету директоров Общества годовую информацию о финансово-хозяйственной деятельности Общества, его дочерних компаний.
11.	Принимает решения по вопросам внутренней деятельности Общества;
12.	Осуществляет другие функции, определенные настоящим Уставом, Кодексом Корпоративного управления Общества, решениями Общего собрания акционеров (Единственного акционера) или Советом директоров, а также функции, переданные Правлению Общества в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, Общим собранием акционеров (Единственным акционером) или Советом директоров (за исключением тех вопросов, которые отнесены законодательством Республики Казахстан, настоящим Уставом, Кодексом Корпоративного управления Общества к исключительной компетенции указанных органов Общества).

Организационная структура

Информация о крупных сделках

АО «Kazakhmys Copper» *(Казахмыс Коппер)* в 2024 году крупные сделки не совершались.

Информационная политика

Общество осуществляет раскрытие на интернет-ресурсе депозитария финансовой отчетности и интернет-ресурсе фондовой биржи информации в порядке, установленным Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах», «О рынке ценных бумаг» и нормативным правовым актом уполномоченного органа. Основные принципы информационной политики в отношении акционеров (учредителей), существующих и потенциальных инвесторов – информационная открытость. Общество своевременно раскрывает информацию обо всех существенных фактах своей деятельности, такие как, ежеквартальные отчеты, сообщения о существенных корпоративных событиях.

Информация о вознаграждениях

Суммарный размер заработных плат и всех видов поощрений в денежной форме, выплаченных членам совета директоров и исполнительного органа Общества за отчетный год составил **9,610,446.72** тенге.

Дочерние и зависимые компании

№	Наименование дочерних компаний	БИН	Юридический адрес	Доля владения	Первый руководитель	Вид деятельности
1.	**ТОО «Корпорация Казахмыс»**	050140000656	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс M13D2X1	99,15622% АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер)	Председатель Правления – Нуриев Нурахмет Канатович	Разведка и добыча меди
2.	**АО «Жезказганская распределительная электросетевая компания»**	961040001524	г. Жезказган, ул. М. Маметовой 33	90% ТОО «Корпорация Казахмыс»)	Генеральный директор – Сағындық Нариман Базарқұлұлы	Передача, распределение электрической энергии потребителям услуг по принадлежащим обществу электрическим сетям, качественная эксплуатация и ремонт объектов электрических сетей общества.
3.	**АО «Казэнергокабель»**	940240000537	г. Павлодар, Промышленная зона Северная, строение 6/2, почтовый индекс 140000	9,93% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Генеральный директор – Кутырин Кирилл Викторович	Производство и реализация кабельно-проводниковой продукции
4.	**ТОО СП «КазБелАЗ»**	100340021320	г. Караганда, ул. Орлова 103	51% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Генеральный директор – Башмаков Михаил Владимирович	Организация капитального ремонта, производства запасных частей и выпуска новой техники
5.	**АО «Авиакомпания «Жезказган-эйр» (ZHEZAIR)**	961040000080	г. Жезказган, улица Қаражар, здание 51, почтовый индекс 100600	99% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Генеральный директор – Чигитаев Нурлан Серикович	Оказание услуг третьим лицам по перевозке пассажиров, грузов, почты, коммерческая деятельность, розничная торговля, транспортно-экспедиторская деятельность
6.	**ТОО "Медицинский центр Жезказган"**	140940023762	г. Жезказган, ул. Алашахана, 34	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Аманкулов Даурен Бауыржанович	Медицинская деятельность; фармацевтическая деятельность; деятельность, связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров и т.д.
7.	**АО "Aidarly Project (Айдарлы Проджект)"**	141240027623	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	68,945874704% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Мангулов Кенжитай Кабатаевич	Разведка и добыча меди

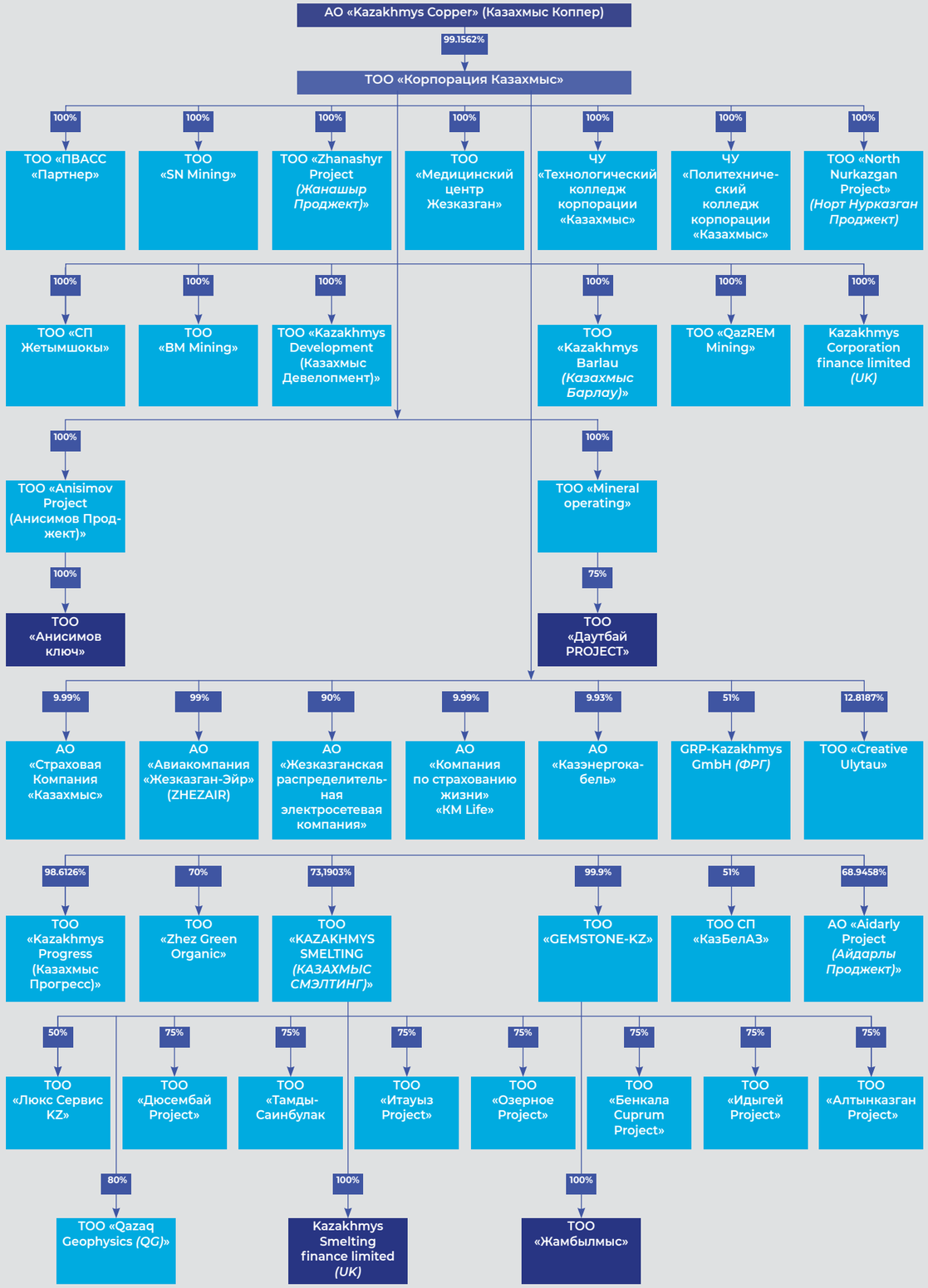
8.	**ТОО "Anisimov Project (Анисимов Проджект)"**	141240027752	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Баймухаметова Ардак Болысбековна	Развитие проектов в области разведки и добычи ТПИ
9.	**ТОО "Zhanashyr Project (Жанашыр Проджект)"**	141240027594	Жамбылская область, Шуский район, г. Шу, улица К Сатпаев, дом 42, почтовый индекс 081100	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Туктибаев Алмас Избасарович	Добыча меди
10.	**ТОО "Анисимов Ключ"**	170540008432	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	100% ТОО "Anisimov Project (Анисимов Проджект)"	Директор – Касимгазинов Асет Давлетович	Добыча полиметаллических руд
11.	**ТОО "Kazakhmys Development (Казахмыс Девелопмент)"**	160240028583	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	100% ТОО "Корпорация Казахмыс"	Директор – Оспанов Ержан Арыстанбекович	Производство редких, редкоземельных металлов и полупроводниковых материалов
12.	**Компания GRP-Kazakhmys GmbH**	DE306613674 Германия	Мельбахер Хёхер 10, 57339 Эрндтебрюк, Германия	51% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Управляющие директора – Подлих В. (не резидент) Джумаев Т. Т.	Импорт и экспорт технического оборудования и основных средств, в частности, строительного и горного оборудования, а также транспортных средств, в том числе запасных частей;
13.	**Kazakhmys Corporation finance Limited**	09835320 Великобритания	SW19 1SD, Англия, Лондон, Бродвей 229, 1-этаж (1st Floor, 229 The Broadway, London, England, SW19 1SD)	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директоры – Елена Якубовская Роман Элиасов	Холдинговая деятельность
14.	**ТОО "Zhez Green Organic"**	171240018749	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	70% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель – Ким Анатолий Александрович	Выращивание овощей, их семян и рассады
15.	**ТОО "Тамды-Саинбулак Project"**	171240019073	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	75% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель – Айтуганов Алишер Кайратович	Разведка твердых и общераспространенных полезных ископаемых
16.	**ТОО "Идыгей Project"**	171240019013	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	75% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель – Абдикешов Алмат Жанболатович	разведка меди и попутных компонентов

17.	**ТОО "Итауыз Project"**	171240018580	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	75% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель – Абдикешов Алмат Жанболатович	разведка меди и попутных компонентов
18.	**ТОО "Алтынказган Project"**	171240018848	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	75% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель – Усупов Талгат Даурамбекович	разведка золота и медьсодержащих руд
19.	**ТОО "Озерное Project"**	180440042084	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	75% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель – Уркумбаев Сабыржан Женисович	разведка меди и попутных компонентов
20.	**ТОО "Дюсембай Project"**	180540025147	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	75% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель – Абдикешов Алмат Жанболатович	разведка полиметаллических руд
21.	**ТОО «Бенкала Cuprum Project»**	180740020331	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	75% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель – Уркумбаев Сабыржан Женисович	разведка цветных металлов (за исключением бокситов)
22.	**ТОО «BM Mining»**	191140028914	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, поселок Белоусовка, улица Заводская, строение 5, почтовый индекс 070503	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Айткужинов Дамир Рамазанович	добыча полиметаллических руд
23.	**ТОО «SN Mining»**	191140028924	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, поселок Белоусовка, улица Заводская, строение 5, почтовый индекс 070503	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Айткужинов Дамир Рамазанович	Добыча и обогащение медной руды

24.	**ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)»**	181040036890	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Генеральный директор – Нуржанов Галым Жумабаевич	Геологоразведочные работы, в том числе: региональные геолого-съемочные работы; поисковые работы на все виды полезных ископаемых, включая твердые полезные ископаемые, подземные воды; поисково-оценочные работы на все виды полезных ископаемых; поисково-разведочные работы на подземные воды и т. д.
25.	**ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»**	110440001807	г. Жезказган, Промышленная зона Промышленная Зона, здание 296, почтовый индекс 100600	73,19% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Председатель Правления – Нуриев Нурахмет Канатович	Производство меди, драгоценных металлов, переработка медесодержащего сырья с целью получения черновой, анодной, рафинированной меди, драгметальных шламов, медного купороса и другой продукции и т. д.
26.	**ТОО "Kazakhmys Progress (Казахмыс Прогресс)"**	200740012218	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	98,6126% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Шахалов Александр Александрович	Рафинирование селена и переработки драгметального шлака ДМЦ БМЗ
27.	**ТОО «Creative Ulytau»**	151240002025	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	12,8187% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Баталов Айдар Аскарович	Реализация имиджевых проектов и медиапроектов
28.	**ТОО "GEMSTONE-KZ"**	090840010597	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	99,99682% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель – Капанов Сарсен Токтарбекович	Инвестиционная и представительская деятельность
29.	**ТОО "Жамбылмыс"**	160440004936	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	100% ТОО «GEMSTONE-KZ»	Руководитель – Акентьев Александр Иванович	Разведка медных руд
30.	**ЧУ «Политехнический колледж корпорации «Казахмыс»**	090440002869	Казахстан, Карагандинская область, г. Балхаш, улица Абая, дом 36, почтовый индекс 100300	ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель – Сыздыкова Айгуль Шаяхметовна	Реализация общеобразовательных учебных программ общего среднего образования и профессиональных учебных программ технического и профессионального, послесреднего образования
31.	**ЧУ «Технологический колледж корпорации «Казахмыс»**	080540017323	Казахстан, область Ұлытау, г. Сатпаев, улица Абая, дом здание корпуса теоретических занятий ПТШ №1, почтовый индекс 101300	ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель – Букашкина Елена Викторовна	Реализация общеобразовательных учебных программ общего среднего образования и профессиональных учебных программ технического и профессионального, послесреднего образования
32.	**Kazakhmys Smelting Finance Limited**	нерезидент	Великобритания	100% ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»	Директоры – Якубовская Елена Элиасов Роман	Холдинговая деятельность
33.	**ТОО «Qazaq Geophysics (QG)**	210540003293	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	80% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Генеральный директор – Аукешев Бекасыл Капбасович	Разведочное бурение
34.	**АО «Страховая компания «Казахмыс»**	010140000143	г. Жезказган, площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600	9,9% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Председатель Правления – Джангалиева Асель Амангусовна	страховая деятельность
35.	**АО «Компания по страхованию жизни «KM Life»**	190840028828	РК, г. Алматы, Медеуский район, улица Зенкова, 71, почтовый индекс A25T0G0	9,9% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Председатель Правления – Бекболатова Назым Бекболатовна	страховая деятельность
36.	**ТОО «Mineral operating»**	171040013522	Республика Казахстан, область Ұлытау, г. Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600.	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Жунисбек Т. С.	проектирование добычи твердых и общераспространенных полезных ископаемых
37.	**ТОО «Даутбай PROJECT»**	190740018936	Республика Казахстан, область Ұлытау, г. Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600.	75 % ТОО «Mineral operating»	Директор Абдикешев А. Ж.	разведка полиметаллических руд

38.	**ТОО «ПВАСС «Партнер»**	130140019169	Республика Казахстан, область Ұлытау, г. Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600.	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Амерсанов Д. К. (с 01.08.2024 года Турмагамбетов А. М.)	Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях
39.	**ТОО «North Nurkazgan Project» (Норт Нурказган Проджект)**	220440053684	Республика Казахстан, область Ұлытау, г. Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600.	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Генеральный директор – Мухамедов Р. О.	проектирование, развитие проекта Сев. Нурказган
40.	**ТОО «QazREM Mining»**	220540029030	Республика Казахстан, область Ұлытау, г. Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600.	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Генеральный директор – Нуржанов Г. Ж.	проектирование, развитие проектов
41.	**ТОО «СП Жетымшокы»**	100340005399	Республика Казахстан, область Ұлытау, г. Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание 1, почтовый индекс 100600.	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Арстанов А. А.	разведка и добыча меди и попутных компонентов
42.	**ТОО «Люкс Сервис KZ»**	220240004718	Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, Проезд 77, здание 2/1, почтовый индекс 010000	50% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Аюпов Р. А.	эксплуатация объектов недвижимости

Структура АО «Казахмыс Коппер»



4.2

Управления рисками

4.2

Риски, присущие деятельности АО «Казахмыс Коппер» 236

Меры и система управления рисками 239

Риски, присущие деятельности АО «Казахмыс Коппер»

Операционные риски

Риски промышленной безопасности и охраны труда

Деятельность АО «Казахмыс Коппер» сопряжена с воздействием на их работников опасных производственных факторов в связи с чем все работы АО «Казахмыс Коппер» в области охраны труда направлены на исключение смертельного травматизма, сокращение несчастных случаев с тяжелым исходом и предупреждение профессиональных заболеваний. **Для достижения этой цели:**

- реализуется комплекс мероприятий по улучшению условий труда, технического оснащения и повышения надежности рабочих мест сотрудников;
- усилен контроль за соблюдением требований безопасности сотрудниками АО «Казахмыс Коппер»;
- повышено качество обучающих и разъяснительных мероприятий по недопущению травматизма на рабочих местах.

АО «Казахмыс Коппер» развивает и стимулирует персональную и коллективную ответственность работников за соблюдение требований охраны труда и промышленной безопасности, пропагандирует и проводит максимально широкое внедрение передового зарубежного опыта по вопросу формирования у работников устойчивого мотивационного механизма безопасного поведения на производстве, ответственности как за свою жизнь и здоровье, так и за жизнь и здоровье работающих рядом коллег.

Риски информационной безопасности

АО «Казахмыс Коппер» потенциально подвержена следующим рискам информационной безопасности:

- риск утечки конфиденциальной информации;
- риск потери или недоступности важных данных;
- риск использования неполной или искаженной информации;
- риск распространения во внешней среде информации, угрожающей репутации организации.

В целях предупреждения реализации рисков информационной безопасности в АО «Казахмыс Коппер» разработана и внедряется дорожная карта «Стратегии информационной безопасности», реализован проект «Аудит и последующая сертификация по стандарту ISO 27001 области действия системы управления информационной безопасности в части обеспечения безопасности информации ограниченного доступа», определены политики, процедуры и технологии для уменьшения угроз, уязвимостей и последствий.

Устойчивое развитие

Риски устойчивого развития АО «Казахмыс Коппер»

Операционная деятельность АО «Казахмыс Коппер» подвержена рискам по истощению рудных запасов и не подтверждению минеральных ресурсов месторождений АО «Казахмыс Коппер».

В целях снижения рисков для устойчивого развития деятельности в АО «Казахмыс Коппер» имеются компании, ведущие геологоразведочные работы (ТОО «Kazakhmys Barlau», ТОО «Qazaq Geophysics»), которые укомплектованы новейшим геофизическим оборудованием, высокотехнологичным и надежным парком горно-буровой техники и транспорта. В компаниях АО «Казахмыс Коппер», ведущих геологоразведочные работы, привлечены лучшие специалисты по направлению деятельности, в том числе к работе по оценке запасов на рудных месторождениях привлекаются независимые международные консалтинговые компании для обеспечения объективности предоставляемой информации. С учётом требований международных стандартов разработаны и утверждены внутренние стандарты, которыми охвачены все виды проводимых геологоразведочных работ. Для контроля и обеспечения качества геологоразведочных работ организовано сотрудничество с компетентными организациями по проведению независимого контроля качества QA\QC на инвестиционных проектах.

Экологические и климатические риски

GRI 201-2

АО «Казахмыс Коппер» уделяет значительное внимание вопросам управления экологическими и климатическими рисками для предупреждения правовых последствий для бизнеса и потери социальной лицензии на ведение деятельности.

В целях предупреждения влияния климатических рисков на объектах АО «Казахмыс Коппер» разработаны мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий возможных аварий природного и техногенного характера, в зависимости от расположения объектов АО «Казахмыс Коппер» и их подверженности последствиям климатических рисков.

Более подробная информация включена в разделе 6 Климатические изменения.

Правовые риски

Риски от изменений в законодательстве РК

Изменения и дополнения, введенные за последние годы в нормативно-правовые акты Республики Казахстан, ужесточают требования по исполнению лицензионных, контрактных обязательств АО «Казахмыс Коппер», что влечёт за собой постоянные расходы и обязательства инвестиционного характера, в противном случае со стороны государственных уполномоченных органов могут быть наложены санкции, штрафы, вплоть до отзыва лицензий, контрактов у АО «Казахмыс Коппер». В связи с чем, АО «Казахмыс Коппер» проводится работа по постоянной оценке законодательных и регуляторных рисков, которые могут возникнуть из-за введения нормативно-правовых актов или изменений к ним, с определением методов реагирования на риск и разработкой мероприятий по их минимизации, при установлении необходимости.

Стратегические риски

Социально-политические риски

АО «Казахмыс Коппер» провела анализ влияния рисков, связанных с ростом активности социальных и политических волнений среди населения территорий, где расположены подразделения АО «Казахмыс Коппер». По результатам анализа определены основные направления деятельности в области улучшения внутреннего и внешнего социально-психологического климата, а именно организованы:

- постоянное взаимодействие с местными государственными органами и населением;
- активное информирование о деятельности, проводимой АО «Казахмыс Коппер», для улучшения жизни населения и экономики регионов;
- укрепление взаимодействия с государством в целях получения инвестиций;
- проведение трудовых собраний и встреч в трудовых коллективах с участием руководителей АО «Казахмыс Коппер».

Управление персоналом

Успех АО «Казахмыс Коппер» зависит от умения привлекать и удерживать высококвалифицированных специалистов. Невыполнение этого условия может отрицательно повлиять на производственную деятельность АО «Казахмыс Коппер» или успешное осуществление проектов развития, а также привести к повышению операционных расходов на привлечение и подготовку необходимого персонала.

АО «Казахмыс Коппер» постоянно следит за рынком труда для поддержания своей конкурентоспособности в вопросе привлечения персонала, и предоставляет соответствующие схемы оплаты труда и возможности для развития персонала, способствуя тем самым привлечению и удержанию ключевых специалистов. Во всех подразделениях определяются ключевые должности, разрабатываются планы обучения и программы преемственности. Внедрена программа развития руководителей для обеспечения кадрового резерва из местных работников на ключевые должности и для содействия удержанию специалистов.

Финансовые риски

Основные риски, возникающие по финансовым инструментам АО «Казахмыс Коппер», включают риск ликвидности, кредитный риск, риск процентной ставки, валютный риск и риск изменения цен на сырьевые товары. Эти риски возникают в ходе обычной деятельности и управляются департаментом казначейства.

Валютный риск

АО «Казахмыс Коппер» подвержена валютному риску по совершаемым ими операциям. Такой риск возникает в результате сделок купли-продажи, заключаемых в валютах, отличных от функциональной валюты АО «Казахмыс Коппер».

Риск изменения цен на сырьевые товары

АО «Казахмыс Коппер» подвержена влиянию колебаний цен на медь, которые устанавливаются в долларах США на международных рынках. АО «Казахмыс Коппер» также подвержена, хотя и в меньшей степени, влиянию изменения цен на другие металлы, включая золото и серебро, которые также производятся АО «Казахмыс Коппер» как попутная продукция наряду с производством меди.

Риск изменения процентной ставки

Процентный риск – это риск того, что справедливая стоимость или будущие денежные потоки по финансовому инструменту будут колебаться вследствие изменений рыночных процентных ставок.

Кредитный риск

Подверженность кредитному риску возникает в ходе обычной хозяйственной деятельности АО «Казахмыс Коппер» и относится ко всем финансовым активам.

Риск ликвидности

АО «Казахмыс Коппер» поддерживает баланс между доступностью финансирования и максимизацией инвестиционного дохода по своим ликвидным ресурсам, используя инвестиции ликвидных средств на различные сроки, кредитные линии и долговые инструменты с более длительным сроком.

Примечание 28 Раздела 2.4 раскрывает подробную информацию о подверженности АО «Казахмыс Коппер» данным финансовым рискам и об их управлении.

Меры и система управления рисками

GRI 2-12

Основной целью управления рисками АО «Казахмыс Коппер» является повышение эффективности хозяйственной и/или иной деятельности АО «Казахмыс Коппер» через комплексное снижение и/или минимизацию рисков, которым эта деятельность подвержена, а также оказание помощи руководителям всех уровней управления в принятии ими обоснованных и оптимальных решений при планировании и выполнении работ.

Система управления рисками (СУР) АО «Казахмыс Коппер» разработана с учетом рекомендаций международного стандарта ISO 31000:2018 «Управление рисками. Руководство» и Комитета спонсорских организаций комиссии Трэдвэй (COSO ERM) «Концептуальные основы управления рисками организаций».

Процесс управления рисками включает в себя систематическое применение политик, процедур и методов к деятельности, связанной с коммуникациями и консультированием, установлением контекста, оценкой, обработкой, мониторингом, анализом, документированием и формированием отчетности по рискам.

Для установления единого порядка организации и выполнения работ по управлению рисками в АО «Казахмыс Коппер» разработана и утверждена нормативная база, основными документами которой являются:

- Политика управления рисками АО «Казахмыс Коппер»;
- Регламент взаимодействия участников системы управления рисками АО «Казахмыс Коппер»;
- Стандарт организации «Порядок организации работ по управлению рисками в АО «Казахмыс Коппер»;
- Справочник идентификационных номеров рисков, используемых в системе управления рисками АО «Казахмыс Коппер»;
- Регламент внутреннего контроля системы управления рисками АО «Казахмыс Коппер».

Координация деятельности в системе управления рисками АО «Казахмыс Коппер»

Департамент системы управления рисками.

Координацию деятельности по управлению рисками во всей АО «Казахмыс Коппер» обеспечивает Департамент системы управления рисками, который находится в функциональном подчинении Комитета по рискам Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» и административном подчинении Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)».
Все руководители и специалисты Департамента системы управления рисками прошли внешнее обучение с присвоением международной квалификации – риск-менеджер в ТОО «Центр менеджмента качества», который является авторизированным партнером PECB Group Inc. (Канада), по курсу, разработанному PECB – Органом по оценке и сертификации персонала, имеющим аккредитацию International Accreditation service (IAS), США, в соответствии с ISO 17024.

В функции Департамента системы управления рисками входит:

1) методологическое обеспечение СУР АО «Казахмыс Коппер», включающее разработку, актуализацию и внедрение нормативных документов СУР АО «Казахмыс Коппер», в том числе различных методов управления рисками (политик, регламентов, стандартов, концепций, методик и т.д.);
2) внутреннее обучение для всех участников СУР АО «Казахмыс Коппер» с целью разъяснения требований нормативных документов системы управления рисками и/или их внедрения, в том числе требований нормативных документов, регламентирующих различные методы управления рисками;
3) предоставление разъяснений и консультаций (письменных и устных) компаниям АО «Казахмыс Коппер» и их структурным подразделениям по вопросам применения нормативных документов системы управления рисками, оценки и обработки рисков, организации и выполнения других работ по управлению рисками;
4) организация работ по внедрению системы управления рисками во всех компаниях АО «Казахмыс Коппер» и их структурных подразделениях в целях обеспечения управления всеми видами всех сфер/видов деятельности со стороны владельцев рисков;
5) внутренний контроль деятельности первой линии защиты СУР АО «Казахмыс Коппер»;
6) предоставление информации о результатах внутреннего контроля в рамках СУР АО «Казахмыс Коппер» на Комитет по рискам Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» и в Департамент внутреннего аудита ТОО «Корпорация Казахмыс».

Комитет по рискам Совета директоров

Комитет по рискам Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding *(Казахмыс Холдинг)*» является постоянно действующим коллегиальным, консультативным органом, который решает следующие задачи в системе управления рисками АО «Казахмыс Коппер»:

- рассматривает отчеты по ключевым рискам АО «Казахмыс Коппер», вынесенные решениями соответствующих Советов по управлению рисками;
- ежеквартально рассматривает отчет директора Департамента системы управления рисками о функционировании системы управления рисками АО «Казахмыс Коппер»;
- согласовывает величину риск-аппетита по видам рисков для каждой компании АО «Казахмыс Коппер», вынесенные на Комитет по рискам Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» решениями Совета по управлению рисками соответствующей компании;
- ежегодно направляет Совету директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» информацию о функционировании системы управления рисками АО «Казахмыс Коппер», включая мониторинг исполнения планов мероприятий по минимизации ключевых рисков с разделениям по компаниям АО «Казахмыс Коппер»;
- принимает решение об изменениях функциональной подчиненности в системе управления рисками АО «Казахмыс Коппер»:
- устанавливает уровни ответственности в системе управления рисками АО «Казахмыс Коппер», руководителей и специалистов компаний АО «Казахмыс Коппер»;
- принимает решения о разработке и/или актуализации нормативных документов системы управления рисками АО «Казахмыс Коппер», о разработке и внедрении различных методов управления рисками в компаниях АО «Казахмыс Коппер» и/или их структурных подразделениях.

Органы управления системы управления рисками АО «Казахмыс Коппер»

Органами управления системы управления рисками АО «Казахмыс Коппер» на уровне компаний АО «Казахмыс Коппер» и их структурных подразделений являются Совет по управлению рисками, который создаётся в каждой компании АО «Казахмыс Коппер», Рабочая группа по управлению рисками, которая создается в каждом подразделении компаний АО «Казахмыс Коппер»».
Советы по управлению рисками компаний АО «Казахмыс Коппер» осуществляют:

- координацию деятельности структурных подразделений по обеспечению управления всеми видами и всеми уровнями рисков во всех применимых сферах/видах деятельности;
- идентификацию всех источников рисков во всех применимых сферах/видах деятельности компании и оценку всех видов рисков.
- мониторинг всех видов и всех уровней рисков во всех применимых сферах/видах деятельности компании.
- принятие решений по обработке идентифицированных рисков.

Рабочие группы по управлению рисками структурных подразделений компаний АО «Казахмыс Коппер» осуществляют:

- идентификацию всех источников рисков во всех применимых сферах/видах деятельности структурного подразделения и оценку всех видов рисков;
- мониторинг всех видов и всех уровней рисков во всех применимых сферах/видах деятельности структурного подразделения;
- обеспечение управления всеми видами и всеми уровнями рисков во всех применимых сферах/видах деятельности структурного подразделения.

Определение риск-аппетита и уровня толерантности к рискам

Комитетом по рискам Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» утверждены методы и способы определения риск-аппетита, уровня толерантности к рискам для АО «Казахмыс Коппер». Введены понятия приемлемого и неприемлемого уровней рисков:
Приемлемый риск – это остаточный риск, сниженный до уровня, который возможно допустить в процессе достижения цели деятельности, принимая к ним меры управления *(контрольные процедуры)*. Приемлемые риски чаще всего связаны с деятельностью в нормальном режиме и составляют риск-аппетит оцениваемого объекта.
Неприемлемый риск – это риск, который может иметь тяжелые негативные последствия и привести к значительным потерям (жизни и здоровья людей, бизнеса, репутации, финансов и др.).
Линия толерантности проходит между приемлемыми и неприемлемыми уровнями рисков и показывает уровень допустимости, при котором сохраняется устойчивость деятельности компании.

Оценка эффективности функционирования системы управления рисками АО «Казахмыс Коппер»

Органом, осуществляющим оценку эффективности в системе управления рисками АО «Казахмыс Коппер» является Департамент внутреннего аудита компаний АО «Казахмыс Коппер», который осуществляет свою работу в соответствии с функциями и задачами согласно Регламента системы управления рисками АО «Казахмыс Коппер» и иными внутренними нормативными документами, действующими в компаниях АО «Казахмыс Коппер»;
Департамент внутреннего аудита компаний АО «Казахмыс Коппер» при оценке эффективности в системе управления рисками АО «Казахмыс Коппер» руководствуется Международными основами профессиональной практики внутреннего аудита, утвержденными The IIA, Международным Институтом внутренних аудиторов, порядком установленным Методикой оценки эффективности функционирования системы управления рисками компаний АО «Казахмыс Коппер».

Совершенствование системы управления рисками АО «Казахмыс Коппер»

В целях совершенствования системы управления рисками внедряется «Концепция управления рисками с применением процессного в АО «Казахмыс Коппер», относящихся к горнодобывающему, обогатительному и металлургическому производствам».
Концепция управления рисками с применением процессного основана на идентификации бизнес-процессов, присущих им рисков и их дальнейшего анализа, оценивания и обработки. Применение процессного подхода при управлении рисками позволит:
1) интегрировать управление рисками во все бизнес-процессы компании;
2) повысить уровень прозрачности процесса управления рисками;
3) обеспечить наиболее полную идентификацию рисков;
5) исключить повторение идентичных рисков;
4) распределить приоритеты при управлении рисками (чтобы в первую очередь финансирование было направлено на снижение экстремальных и высоких рисков).

В настоящее время описаны бизнес-процессы следующих отраслей промышленности АО «Казахмыс Коппер»:
1) Геологоразведочные работы (поиск и оценка месторождений твердых полезных ископаемых);
2) Добыча руды;
3) Обогащение руды и выпуск медного концентрата;
4) Переработка медного концентрата и выпуск катодной меди.

Выполняются работы по внедрению Единой базы данных по управлению рисками бизнес-процессов, которая позволит:
1) оперативно актуализировать данные по рискам;
2) контролировать разработку и исполнение мероприятий по управлению рисками;
3) вести оперативный учет динамики изменения уровней всех идентифицированных рисков;
4) автономно формировать отчетность по управлению рисками в каждом структурном подразделении всей АО «Казахмыс Коппер» с соблюдением режима конфиденциальности согласно уровням доступа.

4.3

Налоговая политика

4.3

Налоговая политика 244

Налоговая политика

GRI 207-1, 207-2, 207-3

Налоговая учетная политика разработана АО «Казахмыс Коппер» в соответствии с требованиями Кодекса Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс) с 1 января 2009 года, нормами иных нормативных правовых актов Республики Казахстан и контрактов на недропользование.

Налоговая учетная политика устанавливает порядок ведения Налогового учета в АО «Казахмыс Коппер», в соответствии с которым АО «Казахмыс Коппер» исполняет налоговые обязательства, возникающие в связи с осуществляемой деятельностью, в порядке и по срокам, установленными нормами Налогового законодательства, действующими на момент их возникновения и устанавливает совокупность принципов, правил организации и технологии реализации методов ведения Налогового учета, разработанных с целью формирования в учете и отчетности максимально полной, объективной и достоверной, а также оперативной налоговой и бухгалтерской информации с учетом организационных и отраслевых особенностей АО «Казахмыс Коппер».
Задача АО «Казахмыс Коппер» применяя принципы и цели утвержденной Налоговой Политики, не допустить влияние риска, в случае его реализации, на состояние бизнеса и наступление неблагоприятного события, приводящего к негативным последствиям: к отрицательному влиянию на операционную деятельность, к финансовым потерям (ущербы, штрафы, налоговые доначисления и т.д.), к негативному влиянию на репутацию и имидж для компаний и (или) их структурных подразделений из-за несоответствия законодательным и (или) иным установленным требованиям.

Налоговая учетная политика направлена на организацию Налогового учета и определение формы обобщения и систематизации информации в налоговых целях, в том числе в форме Налоговых регистров, таким образом, чтобы обеспечить:

- формирование полной и достоверной информации о порядке учета для целей налогообложения операций, осуществленных АО «Казахмыс Коппер» в течение Налогового периода;
- расшифровку строк форм налоговой отчетности;
- достоверное составление налоговой отчетности;
- предоставление информации органам налоговой службы для налогового контроля.

Положения Налоговой учетной политики обеспечивают единство методологии ведения Налогового и бухгалтерского учетов и формирования информации для налоговых форм всеми департаментами, отделами, службами АО «Казахмыс Коппер», имеющими прямое или косвенное отношение к ведению Налогового учета и исполнению налоговых обязательств по деятельности АО «Казахмыс Коппер».
Налоговая учетная политика разработана АО «Казахмыс Коппер» в соответствии с требованиями Налогового кодекса, во взаимосвязи с положениями МСФО и требованиями законодательства Республики Казахстан о бухгалтерском учете и финансовой отчетности, иным законодательством Республики Казахстан, а также внутренними документами, регулирующими деятельность АО «Казахмыс Коппер».

Все обязательство возникающие по налоговым платежам по результатам предпринимательской деятельности начисляются и перечисляются в бюджет, АО «Казахмыс Коппер» поддерживает устойчивое социально-экономическое развитие регионов по обязательствам возникающие по контрактам недропользования, где он осуществляет свою деятельность и подписывают, принимают обязательства по поддержанию социальную сферу регионов подписывая Меморандумы по областям. Кроме этого АО «Казахмыс Коппер» не остается в стороне, а оказывает финансовую помощь по всем происходящим чрезвычайным ситуациям в РК. АО «Казахмыс Коппер» постоянно находится в диалоге по налоговым вопросам с государственными органами, независимыми ассоциациями: НПП, АГМП, с ассоциацией драгоценных металлов РК и с предприятиями-партнерами, чтобы внести существенный вклад в формирование справедливой, эффективной и стабильной налоговой системы.
Целью деятельности Департамента по налогообложению является оказание управленческих услуг в области налогообложения АО «Казахмыс Коппер», экспертиза и выявление факторов, влияющих на риски в области налогообложения, представительство экономических интересов АО «Казахмыс Коппер» по вопросам налогообложения и недропользования. Работники Департамента по налогообложению поддерживают связи и ведут деловой обмен информацией со всеми структурными подразделениями и службами компании по всем вопросам относящиеся к компетенции, возникающим в процессе работы.

Директор департамента налогов ответственен за ведение налогового учета, контроль и управление налоговыми рисками, а также обеспечивает наличие соответствующих процессов и систем для их контроля. Департамент по налогообложению представляет интересы компаний АО «Казахмыс Коппер» в общественных объединениях, уполномоченных государственных органах по вопросам налогообложения, участвует в рабочих группах, создаваемых уполномоченными государственными органами, Парламентом Республики Казахстан по вопросам налогообложения и недропользования; вносит предложения в нормативно-правовые акты, законы.

Департамент по налогообложению участвует в рассмотрение проектов нормативных правовых актов касательно отношений в сфере налогообложения и недропользования; осуществлять взаимодействие с государственными органами по вопросам налогообложения и недропользования; разработке мероприятий, направленных на обеспечение финансовой дисциплины и рациональное использование

ресурсов; поддержание в актуальном состоянии налоговой политики предприятия; контроль за разработкой оперативных налоговых планов, корректировка годовых и текущих планов в связи с динамикой изменений объектов обложения и/или налоговой политики АО «Казахмыс Коппер»; разработке регламентирующих внутренних документов в области оптимизации налогообложения; выявлении налоговых рисков; оценке коммерческих, маркетинговых и иных финансово-хозяйственных проектов, анализ и согласование текущих договоров, с целью соблюдения налогового законодательства и снижения налоговых рисков; предотвращении (минимизация) прямых налоговых потерь в виде доначисленных налогов, пени и штрафных санкций.

АО «Казахмыс Коппер» стремится к минимизации налоговых рисков и всегда руководствуется разумными принципами, соответствующими налоговому законодательству Республики Казахстан.
Регулярное отслеживание изменений в налоговом законодательстве позволяет АО «Казахмыс Коппер» проводить обновление процессов по мере необходимости.
Налоговые риски являются важными и при их наличии раскрывается в финансовой отчетности, ежеквартально готовится отчеты по налоговым рискам для Комитета по рискам. Исходя из того, что налоговая система Республики Казахстан находится в постоянном развитии, подвергается к частым изменениям и налоговыми органами идет различное толкование норм и положений налогового законодательства, что может являться наиболее существенными налоговыми рисками для АО «Казахмыс Коппер».

АО «Казахмыс Коппер» намерена в будущем вступить в проект по горизонтальному мониторингу, основными принципами которого является прозрачность и достоверность налогового учета. Работники налоговой службы и главные бухгалтера регулярно участвуют в семинарах и тренингах по налоговым вопросам, чтобы получать актуальную информацию о тенденциях и изменениях налогового законодательства. Налоговые декларации, расчеты и процедуры в области налогообложения, регулярно проверяются внешними аудиторами в процессе аудита финансовой отчетности АО «Казахмыс Коппер».

4.4

Информационная безопасность

Внутренние нормативные документы 248

Политика 248

Цели обеспечения информационной безопасности 249

Стратегия информационной безопасности 249

Управление инцидентами информационной безопасности 250

Обучение в области обеспечения информационной безопасности 250

Планы на 2025 год и среднесрочную перспективу 251

Послание от Управляющего директора по цифровым технологиям ТОО «Корпорация Казахмыс»

В условиях стремительной цифровизации и растущих киберугроз, обеспечение информационной безопасности и устойчивости ИТ-инфраструктуры остается ключевым приоритетом АО «Казахмыс Коппер».
Мы продолжаем системную работу по развитию зрелой Системы управления информационной безопасностью, ориентированной на международные стандарты и лучшие практики.
В 2024 году мы сосредоточились на совершенствовании нормативной базы, усилении защиты критически важных ресурсов, автоматизации процессов управления доступом и реагирования на инциденты, а также на повышении уровня осведомленности сотрудников.
Последовательная реализация стратегии информационной безопасности позволит нам не только эффективно противостоять современным угрозам, но и обеспечивать устойчивое развитие всех бизнес-направлений.

Курманов Б.А.
Управляющий директор по цифровым технологиям ТОО «Корпорация Казахмыс»

Информационная безопасность

АО «Казахмыс Коппер» придает особое значение защите своих информационных ресурсов и построению эффективной системы управления информационной безопасностью (СУИБ).

Для достижения этой цели АО «Казахмыс Коппер» ориентируется на международный стандарт ISO/IEC 27001, который является признанным в мире эталоном в области информационной безопасности. Внедрение и соблюдение этого стандарта позволяет нам обеспечить надежную защиту данных, минимизировать риски информационных угроз и повысить доверие наших клиентов и партнеров.

В 2022 году ТОО «Корпорация Казахмыс» получила сертификат о соответствии системы управления информационной безопасностью требованиям международного стандарта ISO/IEC 27001:2013. Это достижение подтверждает высокий уровень нашей информационной безопасности и нашу приверженность международным стандартам. АО «Казахмыс Коппер» продолжает развивать и совершенствовать СУИБ для обеспечения максимальной защиты наших информационных ресурсов и соответствия высоким международным стандартам.

Внутренние нормативные документы

Политика информационной безопасности ТОО «Корпорация Казахмыс» определяет цели, принципы и подходы в обеспечении конфиденциальности, целостности и доступности информации. В 2024 году документы информационной безопасности были актуализированы с учетом требований ISO/IEC 27001:2022 и отражают текущие риски, бизнес-цели и регуляторные требования.
На конец отчетного периода действует 54 внутренних регламентирующих документа, охватывающих следующие области:
- управление доступом и учетными записями;
- классификация и обработка информации;
- защита ИТ-инфраструктуры и сетей;
- управление инцидентами;
- требования к подрядчикам и третьим сторонам;
- безопасность персонала;
- обеспечение ИБ при внедрении новых информационных систем.

Политика

Политикой информационной безопасности определены основные цели, принципы и подходы обеспечения информационной безопасности в компаниях АО «Казахмыс Коппер».

В компании под информационной безопасностью понимается сохранение конфиденциальности, целостности и доступности значимых для компаний АО «Казахмыс Коппер» активов ее информационной системы.

Политика информационной безопасности компаний АО «Казахмыс Коппер» доведена до сведения всех работников компаний АО «Казахмыс Коппер», размещена на официальном сайте и, при необходимости, предоставляется всем заинтересованным сторонам.

Программа цифровизации

Программа цифровизации в АО «Казахмыс Коппер» направлена на повышение эффективности производственных и управленческих процессов. В 2024 году:
- реализованы пилотные проекты по внедрению систем прогнозирования технического состояния производственного оборудования;
- расширена система электронного документооборота с усиленными мерами ИБ;
- интегрированы механизмы аудита и мониторинга ИБ в новые цифровые решения;
- реализован проект по централизованному управлению привилегированными учетными записями.

Информационная безопасность является обязательным элементом оценки и сопровождения каждого цифрового проекта.

Цели обеспечения информационной безопасности

Основные цели на 2024 год:
- снижение вероятности инцидентов ИБ за счёт внедрения проактивных мер;
- обеспечение соответствия требованиям ISO/IEC 27001:2022 и законодательства РК;
- защита конфиденциальных данных, включая персональные;
- обеспечение отказоустойчивости ключевых бизнес-процессов;
- формирование культуры безопасности среди сотрудников.

Стратегия информационной безопасности

Стратегия информационной безопасности ТОО «Корпорация Казахмыс» включает следующие направления:
- развитие процессов управления рисками ИБ;
- совершенствование архитектуры безопасности и снижение зависимости от уязвимых решений;
- устранение ранее выявленных уязвимостей через реализацию комплексной дорожной карты мероприятий;
- интеграция информационной безопасности в инициативы цифровизации и планы по обеспечению непрерывности бизнеса;
- выстраивание единого подхода к защите ИТ на всех уровнях инфраструктуры.

Одним из практических направлений реализации стратегии является обеспечение устойчивости ИТ-инфраструктуры.

Обеспечение непрерывности деятельности ИТ-инфраструктуры

Обеспечение устойчивой и непрерывной работы ИТ-инфраструктуры является одним из ключевых элементов стратегии информационной безопасности АО «Казахмыс Коппер».
В условиях цифровизации производственных и управленческих процессов особое внимание уделяется готовности к технологическим сбоям и минимизации времени восстановления критически важных сервисов. Мероприятия в данной области направлены на снижение операционных рисков, защиту бизнес-процессов и поддержку высокого уровня доступности информационных систем.
В 2024 году:
- проведено тестирование процедур восстановления ключевых центров обработки данных;
- внедрены средства мониторинга доступности ИТ-сервисов в реальном времени;
- отработаны сценарии отказа каналов связи и переключения на резервные;
- проводится интеграция мероприятий по информационной безопасности и непрерывности бизнеса в единый план реагирования на инциденты.

Управление инцидентами информационной безопасности

В АО «Казахмыс Коппер» продолжается системная работа по совершенствованию процесса управления инцидентами информационной безопасности. На основании утверждённых регламентов реализован цикл обработки инцидентов от их идентификации и классификации до устранения и анализа причин возникновения.
В компании сформирована и действует команда реагирования на инциденты, в состав которой входят представители подразделений информационной безопасности и других структур, задействованных в процессе устранения инцидентов. Работники, отвечающие за информационную безопасность, прошли специализированное обучение и приняли участие в учениях по реагированию на инциденты ИБ.
Для повышения эффективности мониторинга информационной безопасности внедрены и эксплуатируются программно-аппаратные комплексы, обеспечивающие автоматическое выявление, корреляцию и первичный анализ событий безопасности. Также реализованы механизмы эскалации и уведомлений для сокращения времени реакции на критические события.
Принятые меры позволяют своевременно выявлять и эффективно устранять инциденты, минимизируя возможный ущерб и обеспечивая устойчивую работу ИТ-инфраструктуры компании.

Обучение в области обеспечения информационной безопасности

В компаниях АО «Казахмыс Коппер» продолжена реализация программ повышения осведомлённости сотрудников в сфере информационной безопасности. В рамках этой работы был организован корпоративный курс «Основы информационной безопасности в компаниях АО «Казахмыс Коппер», а также проведены регулярные тематические вебинары, направленные на разъяснение актуальных угроз и методов защиты. По завершении обучения сотрудники проходили тестирование, результаты которого позволяли оценить уровень усвоения материала.
Обучение включено в программу адаптации новых работников и является обязательным для сотрудников, занятых в сферах информационных технологий, безопасности и управления рисками.

Планы на 2025 год и среднесрочную перспективу

ТОО «Корпорация Казахмыс» последовательно реализует курс на повышение уровня информационной безопасности и устойчивости к киберугрозам. В 2024 году приоритетными направлениями стали развитие системы управления информационной безопасностью, усиление защиты критически важных процессов, а также повышение культуры безопасного поведения среди сотрудников. Проведены мероприятия по актуализации нормативной базы, совершенствованию механизмов контроля доступа, реагированию на инциденты и модернизации процессов защиты данных.
В среднесрочной перспективе планируется продолжить развитие системы информационной безопасности в соответствии с международными стандартами и меняющимся ландшафтом угроз. Основное внимание будет уделено дальнейшему повышению зрелости процессов, усилению мер защиты ключевых информационных активов, интеграции принципов безопасности в цифровые инициативы компании, а также поддержанию высокого уровня вовлечённости персонала в вопросы кибербезопасности.
В числе приоритетов - совершенствование процедур управления доступом, развитие механизмов мониторинга и реагирования, а также регулярный пересмотр действующих политик с учетом современных вызовов и требований.

4.5

Устойчивая цепочка поставок

4.5

Устойчивая цепочка поставок **254**

Показатели в динамике *(2022–2024 гг.)* **259**

Устойчивая цепочка поставок

GRI 2-6, 204-1, 2-28, EM-MM-510a.1

Существенные темы
- Управление цепочкой поставок - Противодействие коррупции

Результаты 2024 года	Ключевые документы
Ключевые цифры 96% – доля местных поставщиков в объеме закупок АО «Казахмыс Коппер» в 2024 г. по сравнению с 94% в 2023 г.	**Внутренние:** · Регламент снабжения товарно-материальными ценностями и оборудованием **Внешние**: · Кодекс Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»

ЦУР ООН

Положение об управлении устойчивыми цепочками поставок

Ответственный подход к закупкам способствует развитию взаимовыгодных партнерских отношений, повышению эффективности взаимодействия с поставщиками и подрядчиками, а также постоянному улучшению контроля и прозрачности закупочной деятельности в рамках цепочки поставок.

Служба снабжения, ответственная за управление закупочной деятельностью, находится в Торговом Доме АО «Казахмыс Коппер» под руководством директора по снабжению – директор Торгового Дома.

Основные приоритеты Торгового Дома в части закупок:

- повышение прозрачности процессов за счет автоматизации и цифровизации;
- оптимизация структуры управления закупочными процессами;
- развитие категорийного менеджмента и категорийных стратегий закупок;
- улучшение координации деятельности с поставщиками;
- своевременность и полнота удовлетворения потребности.

Торговый Дом стремится максимизировать создание ценности для бизнеса, обеспечивая качество, своевременность, безопасность, производительность и снижение рисков в различных формах. Для этого постоянно расширяет профессиональные компетенции работников Торгового Дома и внедряет новые технологические решения. При осуществлении закупок руководствуется локальными актами и приказами. Закупочные процессы по удовлетворению потребности выстроены с поставщиками в рамках установленных правил, которые соблюдаются неукоснительно.

Торговый Дом осуществляет следующие функции:

- Снабжение осуществляется посредством информационной системы Dynamics 365;
- Управление запасами — координация;
- Внутренняя логистика;
- Онлайн-тендеры;
- Анализ и отчетность;
- Контроль качества — проверка продукции для выполнения операций;
- Закупки;
- Анализ цен.

Закупочные процессы автоматизированы в системе. При определении способа закупок предпочтение отдается конкурсным закупкам, придерживаясь принципов гласности и прозрачности. Кроме того, особое внимание уделяется отечественным производителям, ведется активная деятельность по поддержке импортозамещения и развитию новых производств. В рамках порядка закупок с крупнейшими поставщиками стратегически важных для АО «Казахмыс Коппер» товаров, установлено долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество, для непрерывного производства проработаны все цепочки поставок, налажена логистика и система хранения. Все требования по ответственному ведению бизнеса отражаются в заключенных договорах и исполняются как поставщиками, так и АО «Казахмыс Коппер».

Управление закупочной деятельностью

Существует несколько дифференцирующих критериев, применение которых позволяет выделить отдельные категории в цепочках поставок, это

- Сезонность;
- Формат груза;
- Норма отгрузки;
- Сроки годности;
- Оборачиваемость;
- Степень предсказуемости;
- Характер и структура перевозок;
- Используемый транспорт;
- Формат сборки.

Для АО «Казахмыс Коппер» применяются следующие способы закупа товаров:

- открытый конкурс;
- из одного источника;
- закуп по сравнительной таблице;
- через систему электронных торгов;
- способом через товарные биржи.

Используются также площадки закупок, позволяющие обеспечить гласность, прозрачность закупок, добросовестность конкуренции, приобретение качественных ТРУ, поддержка отечественных производителей ТРУ:

- UMTS.KAZAKHMYS.KZ - система электронных торгов;
- REESTR.NADLOC.KZ - государственная информационная система;
- COMEX.KZ - Товарная биржа «Каспий».

Для увеличения доли конкурсных закупок АО «Казахмыс Коппер», проводится разъяснительная работа с потенциальными поставщиками, чтобы ознакомить их с условиями оформления и подачи тендерной документации. При этом АО «Казахмыс Коппер» исключает завышенные требования к поставщикам и сокращают административные расходы, которые не влияют на производственный процесс.

Практика отбора поставщиков

Выбор поставщиков является одной из наиболее существенных и важных задач в процессе закупок. В данной работе рассматриваются основные методы и критерии, используемые в процессе, а также к качеству обслуживания используются такие критерии, как:

- срок исполнения заказа;
- ассортиментная матрица;
- месторасположение поставщика;
- техническая база поставщика;
- качество товаров;
- финансовое состояние;
- опыт поставок;
- надежность поставщика;
- ценовое предложение.

Поддержка местных производителей

Ведется активная работа по поддержке отечественных поставщиков в соответствии с государственной политикой. В 2024 году Торговый Дом продолжил контроль за обеспечением закупок товаров, производимых отечественными предприятиями легкой, мебельной, пищевой промышленности, а также в сфере производства строительных, машиностроительных, химических и целлюлозно-бумажных видов продукции у товаропроизводителей, которые находятся в перечне. АО «Казахмыс Коппер» одна из первых подошла к вопросу развития местного содержания и поддержки малого и среднего бизнеса комплексно и системно.

Портфель АО «Казахмыс Коппер» в таких моногородах как: Жезказган, Сатпаев, Балхаш объединяет несколько объектов социальной сферы и активов вспомогательного производства, включающих как производственные предприятия, так и специализирующиеся на ремонте и техническом обслуживании.

Развитие местного содержания осуществляется через:

1. Ассоциации предпринимателей и промышленников Жезказганского региона и города Балхаш;
2. Сотрудничество по модели Аутсорсинг / Инсорсинг;
3. Заключение трехстороннего меморандума с товаропроизводителями и акиматами Карагандинской области и области Ұлытау;
4. Прямая поддержка отечественных товаропроизводителей.
5. Офтейк-контракты, долгосрочные договора с отечественными товаропроизводителями.

АО «Казахмыс Коппер» принимает активное участие в развитии регионов Жезказган, Балхаш, оказывая поддержку малому и среднему бизнесу посредством поддержки Ассоциации и Союза предпринимателей и промышленников Жезказганского региона и города Балхаш.

На сегодняшний день участниками Ассоциации и Союза являются 85 компаний, из которых 20 представляют отечественных товаропроизводителей. В данных компаниях трудятся порядка 3 тысяч человек. За 2024 год участниками Ассоциации и Союза были исполнены договоры на сумму более 25 млрд. тенге.

АО «Казахмыс Коппер» уже более 15 лет применяет аутсорсинг для управления непрофильными бизнес-процессами, реализуются 18 проектов, управляемых 18 аутсорсинговыми отечественными компаниями со среднегодовым бюджетом **52.5 млрд. тенге**, охватывающими такие сферы деятельности как добыча скального грунта, производство резинотехнических изделий, нефтехозяйство, сервисное обслуживание горно-шахтного оборудования, авто и ж/д перевозки, логистика, медицина, образование, кейтеринг, пошив спецодежды.

На предприятиях, оказывающих услуги аутсорсинга для АО «Казахмыс Коппер» трудоустроено 7,627 человека в Карагандинской области и области Ұлытау.

Совместно с НПП «Атамекен» АО «Казахмыс Коппер» проводит активную работу по развитию внутристрановой ценности, анализируя потенциальную возможность замещения импортных товаров постоянного спроса на отечественные аналоги, с последующим заключением по ним соответствующих офтейк-контрактов.

АО «Казахмыс Коппер» заключила офтейк-контракт с компанией области Ұлытау – ТОО «Ulytau Industrial Company» по производству противоаэрозольных формованных респираторов на общую сумму **2.2 млрд. тенге**, также были подписаны долгосрочные договора с ТОО «Дузен Групп» на общую сумму **1.8 млрд. тенге** на поставку резинотехнических изделий.

Также, АО «Казахмыс Коппер» профинансировала перенос и расширение крупного крестьянского хозяйства в Улытауском районе. При поддержке АО «Казахмыс Коппер» ИП «Ulytau Kus», в лице руководителя Ахтямова Рината, перенес существующее производство по производству куриного яйца и дополнительно расширил деятельность по направлению производства комбикорма и мясо птицы. Крестьянское хозяйство закроет большую часть потребности рынка области Ұлытау по куриному яйцу и мясу птицы, чтобы обеспечить продовольственную независимость региона по своему направлению.

Для поддержания социальной стабильности в городах Жезказган и Сатпаев заключен договор о совместной деятельности гипермаркета и сети минимаркетов «Жанұя» между АО «Казахмыс Коппер» и ТОО «Tau mart 8» с выделением финансирования в размере **500 млн. тенге**.
В данной торговой сети реализуются социально значимые продовольственные товары населению по сниженным ценам, с маржой не более 10%. Вместе с тем, АО «Казахмыс Коппер» приняла на себя обязательства по осуществлению текущих коммунальных платежей, возникших в результате функционирования торговой сети для обеспечения непрерывной эффективной работы.

В июне 2024 года, по обращению АО «Социально-предпринимательская корпорация «Ұлытау» (далее – «СПК»), руководством АО «Казахмыс Коппер» была согласована передача на безвозмездной основе пяти минимаркетов в г. Жезказган.
На сегодняшний день СПК передало в субаренду три минимаркета крестьянским хозяйствам. В них реализуется местная сельскохозяйственная продукция (мясо, молочная продукция и др.).

Также заключен меморандум о сотрудничестве с ТОО «VTM-KZ» (предприятие Карагандинской области) и ТОО «PES GLOBAL» по строительству шаропрокатного завода на сумму **21 млрд. тенге**.

Сбытовая деятельность

Сбытовая деятельность является одним из ключевых направлений работы Отдела управления остатками (ОУО) Торгового Дома. ОУО осуществляет реализацию невостребованных ТМЦ и ОкУ, б/у ТМЦ, металлолома, отработанных масел, невостребованных транспортных средств, невостребованных зданий и сооружений, горно-шахтного оборудования (далее – невостребованные ТМЦ) сторонним клиентам, структурным подразделениям АО «Казахмыс Коппер» и других юридических лиц, активы которых находятся под управлением ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)», аффилированных лиц ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)», таких как ТОО «Maker (Мэйкер)», ТОО «ДАНК», ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)», ТОО «Kazakhmys Maintenance Service (Казахмыс Мэйнтенанс Сервисиз)».

С декабря 2024 года запущен процесс проведения электронных торгов на платформе Sales Market.kz (http://qollab.kz). По итогам завершения торгов формируется протокол результатов, который служит основанием для заключения договора.
Данный инструмент полностью соответствует всем необходимым требованиям для электронной торговой площадки, используемой при проведении аукционных торгов, а в перспективе, за счет расширения числа участников горно-металлургического сектора Республики Казахстан, это будет наиболее развитый продукт с обширной клиентской базой, не имеющей аналогов в Республике Казахстан и странах СНГ.

Основными преимуществами данного сайта являются:
- WEB приложение (доступ через браузер) – поддержка стандартной функциональности WEB представления;
- Мобильное приложение;
- Возможность приоритезации и выведения важных позиций в отдельный блок (избранное);
- Безопасность (данные по аукционам зашифрованы);
- Модерация при регистрации пользователей;
- Широкие настройки поиска по всем аукционным позициям;
- Возможность интеграции с CRM системой и другими (например, Bitrix24 - создание карточки, записи контрагента, победителя).

На данный момент систематизирован процесс публикации рекламных объявлений на общеизвестной площадке olx.kz (заключен соответствующий договор). Созданы и поддерживаются на постоянной основе Telegram канал, страница Instagram, канал для обратной связи с потенциальными покупателями в мессенджере WhatsApp.

Мониторинг удовлетворенности потребителей

Основной целью управления цепочки поставок, является обеспечение своевременного и полного удовлетворения потребителя, что является неотъемлемой частью в постоянном проведении мониторинга удовлетворенностей потребителей и других заинтересованных сторон для выявления возможностей по улучшению качества, оценки своевременности и полноты удовлетворения потребности путем проведения анализа по следующим показателям:
- Исполнение плана закупа потребности;
- OTIF (%) (своевременность и полнота обеспечения потребителя);
- Замороженный капитал;
- Оборачиваемость запасов;
- Показатели КПЭ;
- Общая информация по проведенным торгам;
- Динамика движения остатков ТМЦ и ОкУ на складах;
- Освоение потребности;
- Дебиторская–Кредиторская задолженности по заключенным договорам;
- Исполнение продаж отдела управления остатков;
- Исполнение плана по реализации лома черных и цветных металлов и отработанных масел;
- · Доля внутристрановой ценности.

Планы по совершенствованию цепочки поставок

1. С 2024 года стартовала промышленная эксплуатация сайта sphere.kazakhmys.kz. – модуль «Проработка рынка» и «Электронные торги». По сегодняшний день сбор коммерческих предложений осуществляется по зарегистрированным контрагентам ERP, с которыми ранее заключались договорные обязательства.
   1.1. Продолжить внедрение модуля «Проработка рынка» на платформе sphere.kazakhmys.kz. для автоматизации процесса сбора коммерческих предложений и формирования сравнительной таблицы.
   Положительные стороны:
   · Автоматическое формирование списка адресатов для запроса ценовых предложений для категории ТРУ;
   · Ведение перечня потенциальных поставщиков категорий ТРУ;
   · Исключение прямого вмешательства специалистов Торгового Дома в автоматизированный процесс формирования запроса ценовых предложений;
   · Актуальные цены от производителей и поставщиков;
   · Прозрачность процедуры проработки цен и снижение временных затрат на проведение процедур;
   · Увеличение охвата рынка поставщиков.
   1.2. Планируется разработка модуля «Электронные торги» на платформе sphere.kazakhmys.kz. для комплексной автоматизации закупочных процедур от поиска поставщиков и определения рыночной стоимости до проведения торгов, Торговый Дом совместно со Службой цифровизации ТОО «Корпорация Казахмыс» вышли с инициативой разработки нового модуля «Электронные торги» вместо существующей технически устаревшей системы «Тендерс» (KD X-3140 от 24.07.2023 г.), автоматизировать проведение электронных торгов с минимизацией человеческого фактора.
   Все перечисленные мероприятия способствуют развитию и масштабированию закупочной деятельности на платформе sphere.kazakhmys.kz, обеспечивая повышение эффективности, прозрачности и охвата закупочных процессов.
2. Продолжить внедрение системы отчетности и аналитики на базе Power BI.
3. Продолжить работу по выводу складского комплекса Корпорации (ДЛ ТД и РЕСХ регионов корпорации) в аутсорсинг;
4. Внедрено подписание договоров (покупки и продажи) с использованием электронной цифровой подписи (ЭЦП);
5. Планируется внедрение подписание заказов на отгрузку с использованием электронной цифровой подписи (ЭЦП).
6. Ведётся работа по автоматизации процессов блокировки подсанкционных и рисковых поставщиков до подписания договоров купли-продажи, а также по автоматизации контроля оплаты.
7. Заключен договор №PO1100247190

от 30.11.2023 года с ТОО «INCORE Management» об оказании услуг по контролю и оптимизации закупочных цен, путем рассмотрения и согласования сравнительных таблиц.
8. С 01.07.2025 года запланирован переход с ГИС «Реестр» (reestr.nadloc.kz) на сайт гос закупок Tizilim.gov.kz.
9. Разрабатывается ключевые показатели эффективности (КПЭ) для мотивации закупщиков ТД. Положительные стороны:

- Повышение эффективности труда. Закупщики будут ориентированы на достижение конкретных, измеримых результатов, что способствует улучшению показателей по срокам, качеству и стоимости закупок;
- Прозрачная и справедливая система мотивации. Вознаграждение сотрудников будет напрямую связано с их результатами, что исключает субъективность и усиливает доверие к системе оценки;
- Снижение закупочных затрат. Один из ключевых КПЭ — экономия по итогам торгов или переговоров. Это стимулирует сотрудников добиваться наиболее выгодных условий у поставщиков;

- Повышение качества закупок. Оценка будет учитывать не только стоимость, но и качество поставок, своевременность выполнения обязательств поставщиком и минимизацию рекламаций;
- Основа для обучения и развития. КПЭ позволят выявлять зоны роста сотрудников и выстраивать адресные программы обучения и повышения квалификации.
- Повышение ответственности и инициативности. Персональная связь между результатами работы и вознаграждением способствует развитию инициативного подхода и самоконтроля;
- Обеспечение управляемости процессов. Руководство получает четкие инструменты для анализа, оценки и корректировки закупочной стратегии.

Показатели в динамике *(2022–2024 гг.)*

GRI 204-1

ВСЕГО	Компания	
2696	Кол-во поставщиков	2022 год
660	Сумма с НДС млрд. тенге	
97%	Доля местных поставщиков и подрядчиков в общем количестве %	
93%	Доля закупок у местных поставщиков и подрядчиков %	
2434	Кол-во поставщиков	2023 год
652	Сумма с НДС млрд. тенге	
97%	Доля местных поставщиков и подрядчиков в общем количестве %	
94%	Доля закупок у местных поставщиков и подрядчиков %	
1816	Кол-во поставщиков	2024 год
462	Сумма с НДС млрд. тенге	
96%	Доля местных поставщиков и подрядчиков в общем количестве %	
96%	Доля закупок у местных поставщиков и подрядчиков %	

РАЗДЕЛ 5.
Команда «Казахмыса» и развитие местного сообщества

5.1 Управление персоналом 262

5.2 Взаимодействие с заинтересованными сторонами 282

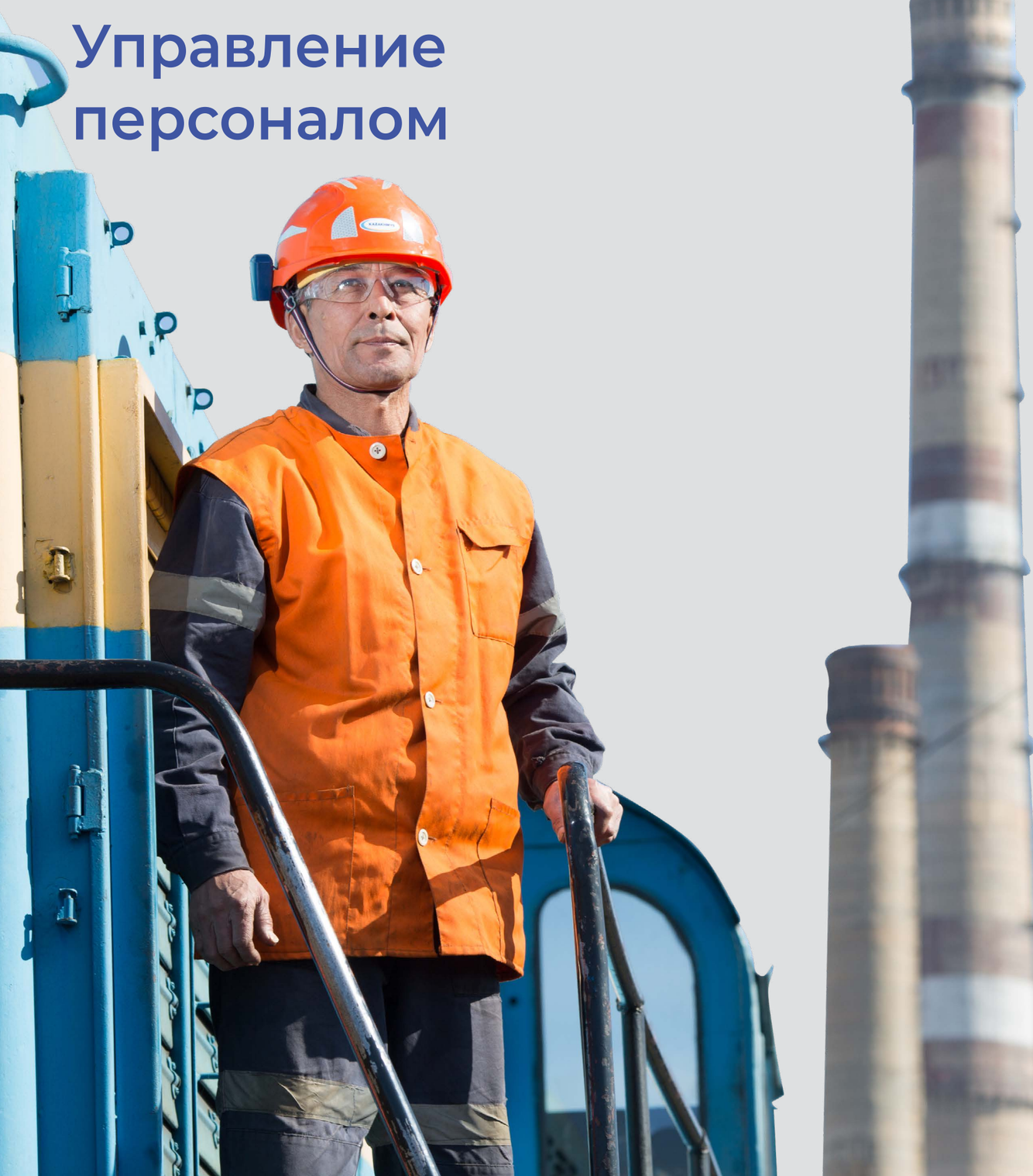
5.3 Развитие регионов присутствия 286

5.4 Права человека 296

5.5 Гендерное равенство 300

5.1

Управление персоналом



5.1

Занятость **265**

Организационная структура АО «Казахмыс Коппер» **271**

Подготовка и образование **272**

Практика трудовых отношений **272**

Разнообразие и равные возможности **274**

Кадровая политика и развитие персонала

Существенные темы	
Занятость **Обучение и развитие** **Разнообразие и равные возможности**	
Результаты 2024 года	**Ключевые документы**
Ключевые цифры **30,527** фактическая численность сотрудников **31,277** списочная численность сотрудников **17%** — доля женщин на руководящих должностях **21.2 час** — среднегодовой объем обучения в расчете на одного сотрудника **4.2%** — показатель текучести кадров	**Корпоративные:** Положение об оплате труда и премировании руководителей, специалистов и других служащих ТОО «Корпорация Казахмыс». Положение об оплате труда и премировании рабочих ТОО «Корпорация Казахмыс». Положение об интегрированной системе подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала компаний АО «Казахмыс Коппер». Коллективный договор между работодателем и работниками товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» на 2025–2029 гг. Положение о кадровом резерве компаний АО «Казахмыс Коппер». Стандарт о Порядке оказания адресной социальной помощи малообеспеченным работникам АО «Казахмыс Коппер». Регламент предоставления материальной и благотворительной помощи. Стратегия развития Управления Персоналом Корпорации Казахмыс на 2021–2026 гг. **Внешние**: Трудовой кодекс Республики Казахстан.
ЦУР ООН	

Эффективность бизнеса в значительной мере зависит от человеческих ресурсов – навыков, умений, знаний персонала. Человеческие ресурсы, рассматриваемые как главная производительная сила общества, являются и на предприятии основным фактором производственной деятельности. Понимая это, сегодня руководством АО «Казахмыс Коппер» инвестируются немалые средства в человеческие ресурсы: отбор, оценку, обучение, стимулирование труда и мотивацию сотрудников. Работники являются главным капиталом предприятий АО «Казахмыс Коппер». В АО «Казахмыс Коппер» трудятся более 31,000 человек, большая часть из которых профессионалы своего дела с первоклассной теоритической подготовкой и большим практическим опытом.

Занятость

GRI 2-7, 401-1, 405-1

Политика компании в области персонала

Задачей АО «Казахмыс Коппер» является привлечение квалифицированных работников, обладающих навыками, знаниями и готовностью достигать наилучших результатов в профессиональной деятельности. В 2024 году на работу было принято **1,911 сотрудников**.

	всего принятые			до 30 лет			30-50 лет			старше 50 лет		
	всего	**жен**	**муж**	**всего**	**жен**	**муж**	**всего**	**жен**	**муж**	**всего**	**жен**	**муж**
2024	1,911*	408	1,503	1,205	193	1,012	594	163	431	112	52	60
2023	2,665	473	2,192	1,382	166	1,216	1,122	254	868	161	53	108
2022	3,497	642	2,855	1,560	195	1,365	1,684	354	1,330	253	93	160

** Показатель включает 1026 вновь принятых сотрудников, 624 принятых в рамках перезаключения договоров с пенсионерами, практикантами, 261 принятых в результате естественного движения работников между подразделениями АО «Казахмыс Коппер».*

Основополагающими принципами подбора персонала являются:
- производственная необходимость;
- введение новых должностей и наем дополнительных работников осуществляются по результатам потребности в персонале.

Преимущество внутреннего найма:

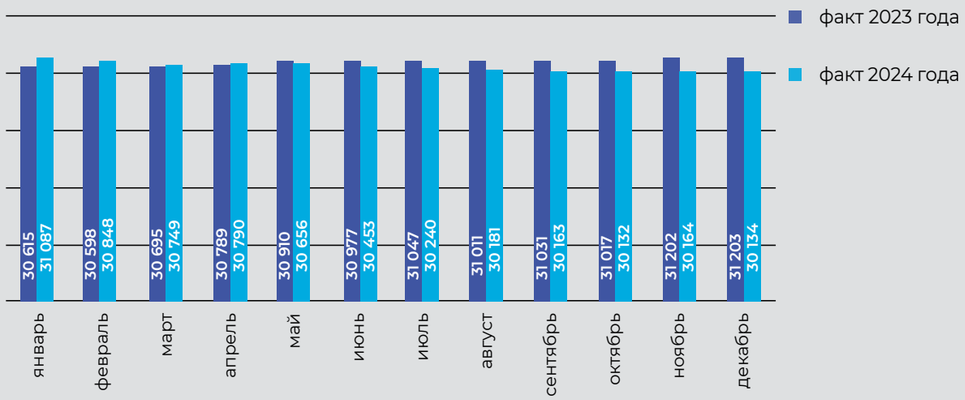
- АО «Казахмыс Коппер» предоставляет преимущественное право своим работникам при заполнении вакантных должностей, сохраняя принцип объективности и беспристрастности в отборе кандидатов;
- Соответствие профессиональных и личностных качеств кандидатов должностным требованиям;
- Обеспечение равных прав и возможностей для кандидатов;
- Все кандидаты на вакантные должности проходят отбор на равных условиях без дискриминации по какому-либо признаку;
- Создание благоприятных условий для адаптации сотрудников, пришедших в АО «Казахмыс Коппер», в наиболее короткий срок. Введение в должность – оказание поддержки со стороны линейных руководителей, специалистов по управлению персоналом и наставников для ознакомления с требованиями, стандартами работы и особенностями корпоративной культуры АО «Казахмыс Коппер».

Фактическая численность работников компаний АО «Казахмыс Коппер»:

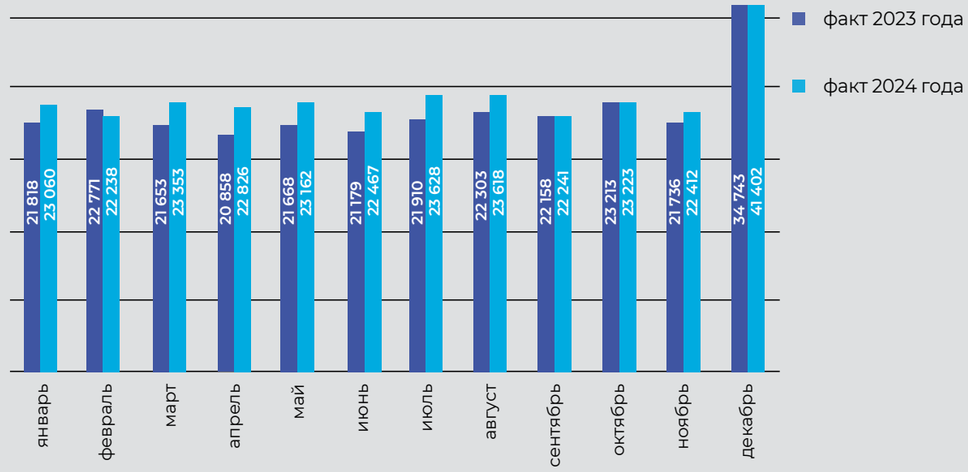
Основные показатели	2024 год	2023 год	Отклонение, в % 2024 к уровню 2023	Отклонение численности 2024 к уровню 2023
Фактическая численность работников	**30,527**	**30,977**	**-1.5%**	**-450**
в том числе по переделам:				
Управление	3,320	3,871	-14.2%	-551
Горное производство	10,198	10,061	1.4%	137
Обогатительное производство	3,527	3,522	0.1%	5
Металлургическое производство	5,047	5,057	-0.2%	-10
Вспомогательное производство	2,976	2,942	1.2%	34
Прочее производство	5,031	5,095	-1.3%	-64
Социальная сфера	428	429	-0.2%	-1

** Снижение численности произошло за счет оптимизации численности административно-управленческого персонала в связи с введенными организационно-структурными изменениями в целях повышения эффективности управленческих функций.*

Фактическая численность работников, чел.



Фонд заработной платы, млн. тенге



Мотивация персонала

GRI 202-1, 2-7, 405-1, EM-MM-000.B

Соотношение стандартной заработной платы начального уровня женщин и мужчин в АО «Казахмыс Коппер» к уровню в стране в 2024 г.

	Мужчины	Женщины
Заработная плата работника начального уровня компании:	**116,804**	**116,804**
Минимальная заработная плата в стране:	**85,000**	**85,000**
Соотношение, %*:	**137.4%**	**137.4%**

** Данный показатель для мужчин и женщин составлял 94,7% за 2022 год и 111% за 2023 год.*

В целях материальной заинтересованности работников в повышении производительности труда, соблюдения стандартов по технике безопасности и охране труда, обеспечении выполнения и перевыполнения установленных производственных показателей, достижения высоких конечных результатов трудовой деятельности, стимулирования продолжительной безупречной работы, честного и добросовестного отношения к труду, в АО «Казахмыс Коппер» внедрен и реализован ряд различных Положений о премировании, в том числе:

- положение об организации премирования работников;
- положение об организации единовременного премирования линейного и рабочего персонала структурных подразделений;
- политика премирования работников компаний АО «Казахмыс Коппер» к профессиональным, национальным и государственным праздникам Республики Казахстан;
- стандарт организации «Порядок оценки ключевых показателей эффективности работника в АО «Казахмыс Коппер»;
- положение о наставничестве в кадровом резерве компаний АО «Казахмыс Коппер».

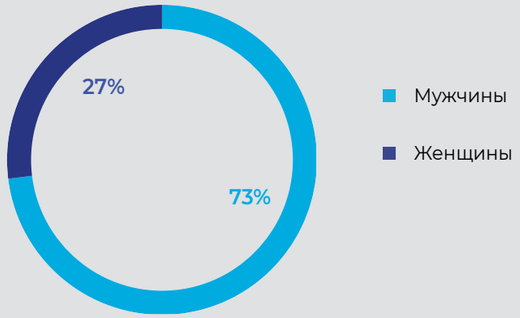
Кроме того, в целях своевременного реагирования и решения возникающих вопросов в ходе производственной деятельности предприятий, организации системы эффективного регулирования социально-трудовых отношений в трудовых коллективах, обеспечения взаимодействия администрации с советами бригадиров, профсоюзными, общественными организациями рудников на горных предприятиях ПО «Жезказганцветмет» и Жезказганском шахтопроходческом управлении (ШПТ) им. Г.О. Омарова, в качестве пилотного проекта внедрено Положение о Консультативно-совещательном органе при директоре рудника.

Социальное партнерство в сфере труда с профсоюзными объединениями реализовано в форме Коллективного договора между работодателем и работниками АО «Казахмыс Коппер» на основе законодательства Республики Казахстан.

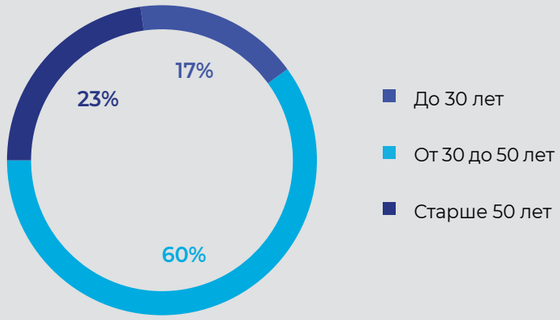
Основная доля численности во всех компаниях приходится на рабочую категорию персонала. Вместе с тем следует отметить, что в основном возрастная категория работников из общей численности составляет от 30 до 50 лет. Большая часть из них - специалисты высшей категории с первоклассной теоретической подготовкой и практическим опытом, которые вносят неоценимый вклад в реализацию сложных, масштабных проектов в различных областях деятельности АО «Казахмыс Коппер».

Отчетный период	Категория	Пол		Возрастные группы			Общая списочная численность
		мужчины	женщины	до 30 лет	от 30 до 50 лет	старше 50 лет	
2024	**Списочная численность на конец отчетного периода, в том числе:**	22,963	8,314	5,390	18,826	7,061	31,277
	Рабочие	17,671	4,874	4,325	12,802	5,418	22,545
	ИТР	5,292	3,440	1,065	6,024	1,643	8,732
2023	**Списочная численность на конец отчетного периода, в том числе:**	23,596	8,659	6,001	19,019	7,235	32,255
	Рабочие	18,173	5,110	4,793	12,987	5,503	23,283
	ИТР	5,423	3,549	1,208	6,032	1,732	8,972
2022	**Списочная численность на конец отчетного периода, в том числе:**	22,880	8,622	5,877	18,497	7,128	31,502
	Рабочие	17,587	5,095	4,617	12,678	5,387	22,682
	ИТР	5,293	3,527	1,260	5,819	1,741	8,820

Списочная численность в разбивке по полу за 2024 г.



Списочная численность в разбивке по возрастным группам за 2024 г.



В рамках кадровой политики, АО «Казахмыс Коппер» стремится к привлечению и развитию талантливых и мотивированных работников, разделяющих наши корпоративные ценности и способных решать текущие и будущие задачи. Политика в области управления персоналом направлена на достижение стратегических и оперативных целей АО «Казахмыс Коппер», формирование интегрированной корпоративной культуры, результативный труд и создание условий для профессионального роста и развития персонала. Также, основополагающим принципом Политики в области управления персоналом является ее направленность на обеспечение баланса между экономической и социальной эффективностью использования человеческих ресурсов. Под экономической эффективностью понимается использование результатов профессиональной деятельности работников для достижения стратегических целей и задач.

Процент расторжения трудовых договоров по текучести кадров по соответствующим основаниям

	кол-во, чел.	% (от общей численности предприятия)
По соглашению сторон	692	2.2%
По инициативе работника	554	1.8%
По инициативе работодателя	52	0.2%
Итого уволенных	**1,298***	**4.15%**

** Показатель включает 8 человек, уволенных по текучести в результате естественного движения работников между подразделениями АО «Казахмыс Коппер»*

Текучесть персонала

GRI 401-1

	всего уволенных по текучести			до 30 лет			30-50 лет			старше 50 лет		
	всего	жен	муж	всего	жен	муж	всего	жен	муж	всего	жен	муж
2024	1,298*	320	978	326	58	268	776	205	571	196	57	139
2023	965	240	725	276	46	230	575	162	413	114	32	82
2022	984	254	730	278	50	228	571	159	412	135	45	90

** Показатель включает 8 человек, уволенных по текучести в результате естественного движения работников между подразделениями АО «Казахмыс Коппер».*

Ежегодно АО «Казахмыс Коппер» сталкивается с фактом текучести кадров. Основные причины приходятся по соглашению сторон. Основаниями для расторжения трудовых договоров по соглашению сторон являются уровень заработной платы, график работы, условия труда, переезд в другую местность и другие.

Текучесть кадров	2024	2023	2022
Показатель текучести кадров	**4.15%**	**2.99%**	**3.12%**
В разбивке по полу:			
женщины	1.02%	0.74%	0.81%
мужчины	3.13%	2.25%	2.32%
В разбивке по возрасту:			
до 30 лет	1.04%	0.86%	0.88%
30-50 лет	2.48%	1.78%	1.81%
старше 50 лет	0.63%	0.35%	0.43%

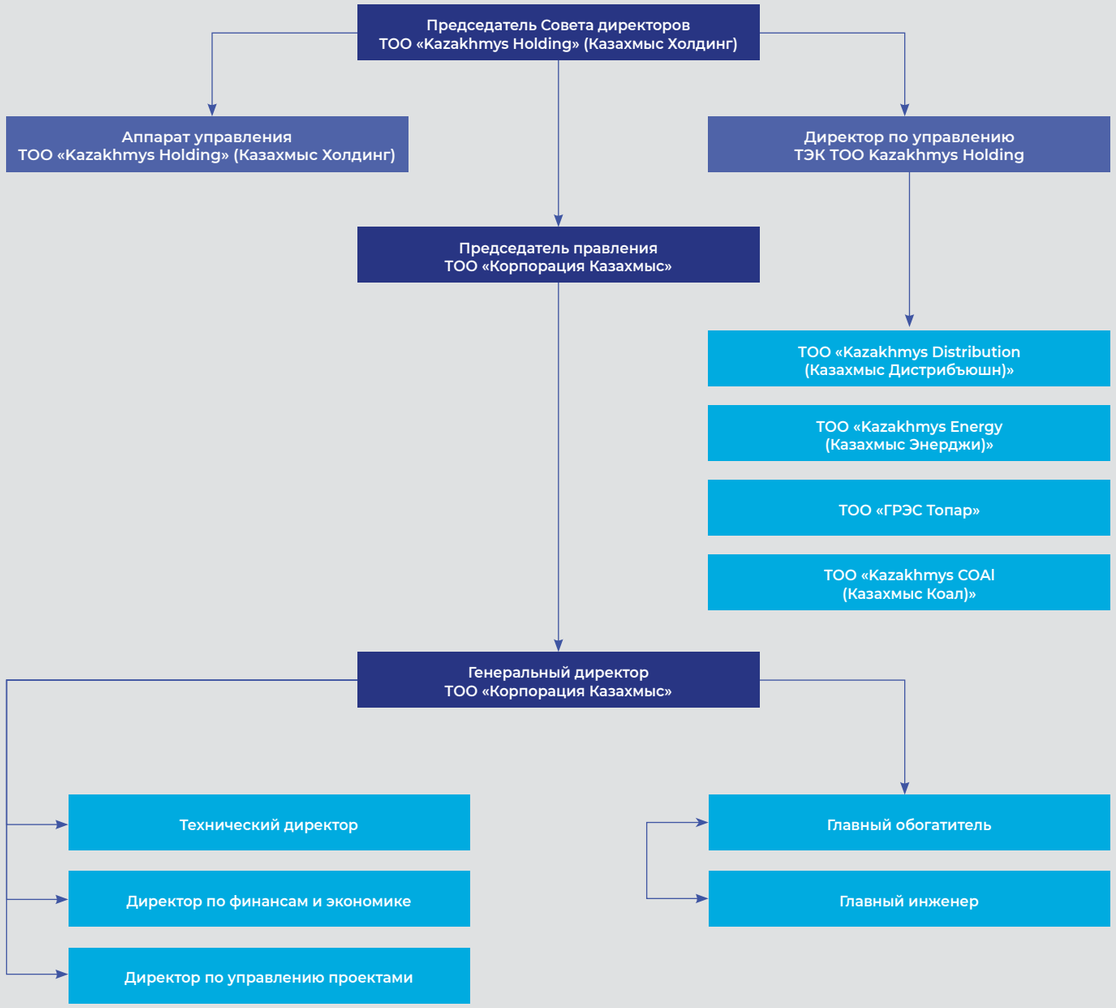
Списочная численность работников, в разбивке по дислокации городов/регионов

GRI 401-3, 2-27

	2024	2023	2022
Республика Казахстан	**31,255**	**32,233**	**31,463**
Акмолинская	0	0	2
Жамбылская	520	322	289
Карагандинская	12,181	12,391	12,076
Кызылординская	0	1	0
Ұлытау	17,410	18,331	18,062
Восточно-Казахстанская	246	252	227
город Астана	665	685	578
город Алматы	233	242	228
город Шымкент ЮКО	0	9	1
Российская Федерация, г. Москва	**22**	**22**	**39**
Всего	31,277	32,255	31,502

Примечание: *Количество работников, находящихся в отпуске в связи с родами и по уходу за ребенком по состоянию на 31 декабря 2024 года составляет 778 женщины (2023: 773).*

Организационная структура АО «Казахмыс Коппер»



Подготовка и образование

GRI 404-2

Обеспечение высококвалифицированным персоналом, поддержание высокой корпоративной культуры и социальной ответственности являются приоритетными направлениями для АО «Казахмыс Коппер». Эффективное управление организацией невозможно без создания внутри нее такой атмосферы, когда весь персонал заинтересован в достижении общей цели. На фоне массовых сокращений работников во многих отраслях экономики, АО «Казахмыс Коппер» придерживается политики, что человеческий капитал – это главная ценность, активно продвигая программы по удержанию своих сотрудников.

Реализуя Стратегию управления персоналом, утвержденную в 2014 году, АО «Казахмыс Коппер» инвестировала большое количество ресурсов в улучшение процессов управления персоналом с целью приведения их в соответствие с мировыми практиками и стандартами, тем самым повышая свою ценность. Наряду с этим, остаются открытыми вопросы подготовки и привлечения высококвалифицированных специалистов, создания условий для их качественной работы, которые являются ключевыми факторами формируемой Стратегии развития персонала на 2021-2026 годы.

На сегодняшний день профессиональное обучение и развитие персонала – это основа для реализации безопасного и эффективного производственного процесса. В рамках обязательных видов обучения, работники компаний АО «Казахмыс Коппер» проходят ежегодную подготовку и проверку знаний по вопросам промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охране труда, электробезопасности и другим видам регламентированного обучения.

С этой целью в Жезказганском и Балхашском регионах при корпоративных колледжах АО «Казахмыс Коппер» функционируют Центры подготовки и переподготовки кадров, обучение в которых проводится по 44 наименованиям курсов и рабочих профессий в Технологическом колледже Корпорации Казахмыс (г. Сатпаев) и по 30 курсам – в Политехническом колледже Корпорации Казахмыс (г. Балхаш). Корпоративные колледжи реализуют дуальную систему обучения, имея современную материальную базу и опытный преподавательский состав, обеспечивают также подготовку специалистов со средним профессиональным образованием для удовлетворения потребностей предприятий АО «Казахмыс Коппер» в рабочих кадрах.

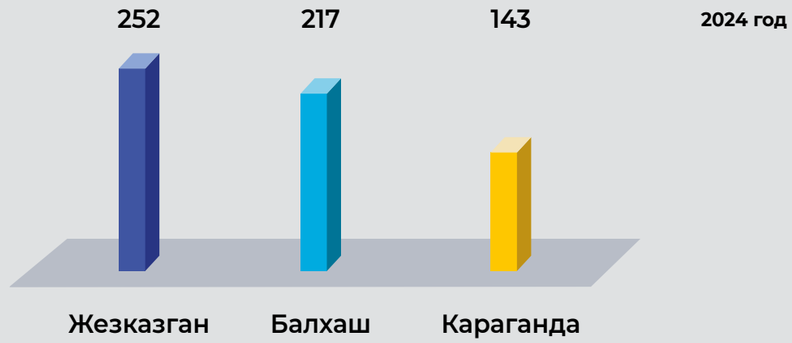
Для подготовки высококвалифицированного состава руководящих работников, в АО «Казахмыс Коппер» проводится системная работа по формированию, развитию и управлению кадровым резервом в структурных подразделениях АО «Казахмыс Коппер». Назначения на ключевые должности в случае возникновения вакансий производятся в первоочередном порядке из утвержденного текущего кадрового резерва. Для резервистов, состоящих в среднесрочном и долгосрочном кадровых резервах, разрабатываются индивидуальные планы развития, по мере реализации которых осуществляется перевод в состав оперативного кадрового резерва.

Практика трудовых отношений

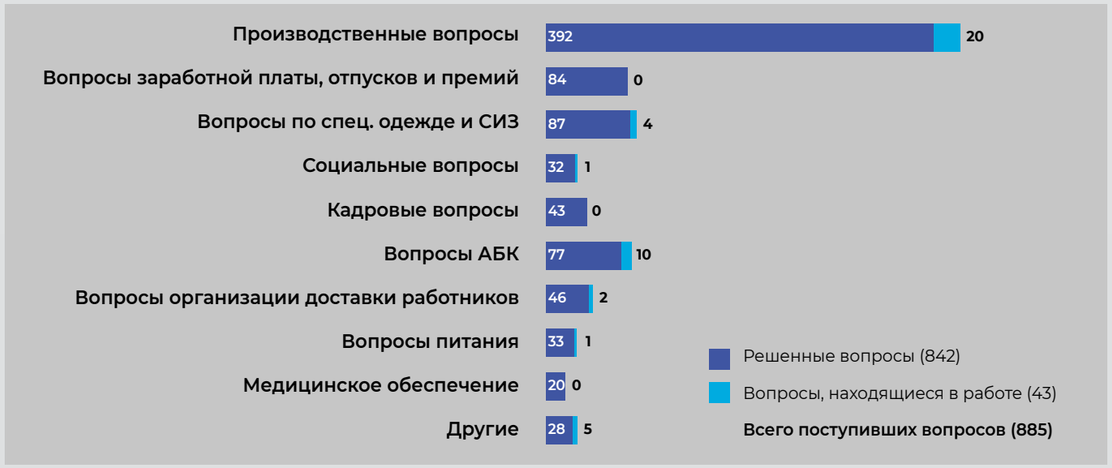
Для установления обратной связи руководителя и работников в процессе трудовых отношений для создания благоприятного морально-психологического климата в структурных подразделениях, своевременного решения проблемных вопросов, предупреждения конфликтных ситуаций и улучшения информационной и разъяснительной работы в трудовых коллективах, ежемесячно отслеживается проведение встреч и собраний в трудовых коллективах компаний АО «Казахмыс Коппер». За 2024 год проведено 612 встречи и собраний руководителей с трудовыми коллективами. На встречах и собраниях даются разъяснения по поступающим проблемным вопросам.

Регламентирующий документ	Регламент организации и проведения рабочих собраний в трудовых коллективах компаний АО «Казахмыс Коппер», утверждённый приказом №Х/262-ПР от 06.12.2017 года
На кого распространяется	Регламент распространяется и применяется во всех юридических лицах, активы которых находятся под управлением ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)»

Проведение встреч (собраний) руководителей с трудовыми коллективами в разрезе регионов



Перечень вопросов, в разрезе направлений

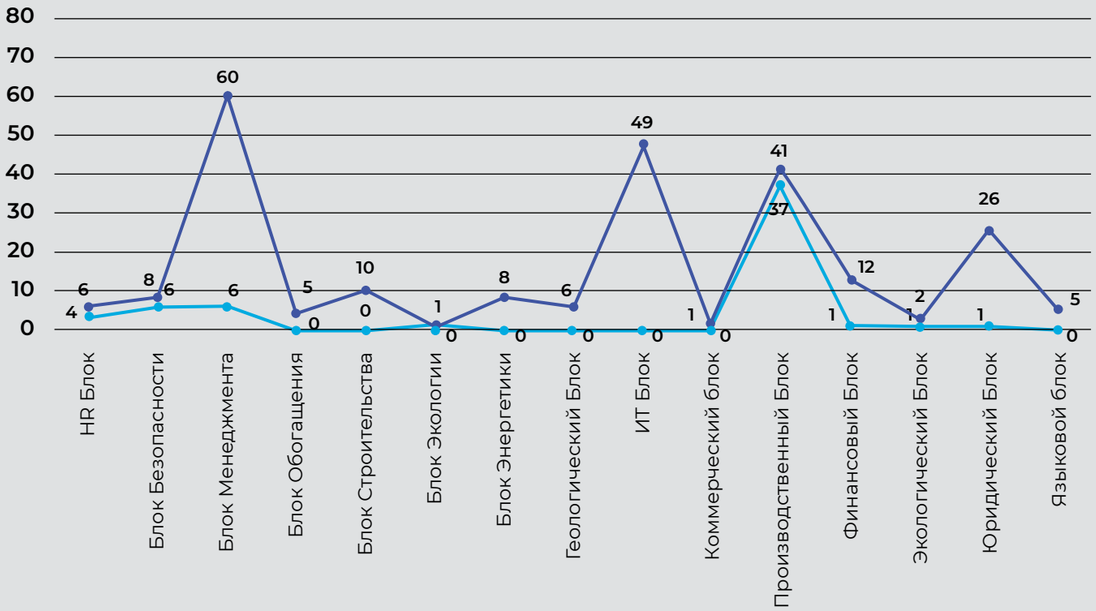


Разнообразие и равные возможности

GRI 405-1

В соответствии с требованиями действующего законодательства, АО «Казахмыс Коппер» исключает дискриминацию в сфере труда, в полной мере реализованы принципы трудового законодательства Республики Казахстан, в том числе и гендерного равенства.
Учитывая специфику производства по переделам, в целом по компаниям АО «Казахмыс Коппер» численность женщин составляет 26.6 % от общей численности работающих. При этом, среди руководителей всех уровней численность женщин составляет 17 %, а в составе топ-менеджеров женщины занимают ряд ключевых должностей корпорационного центра, к примеру, директора по финансам и экономике, главного бухгалтера, директора по правовым вопросам, директора Головного проектного института, директора Департамента внутреннего аудита и другие, а также возглавляют ряд ключевых департаментов, служб и отделов.

Информация по специализированным курсам обучения *(количество)*



Не обязательное Повышение квалификации

Обязательное повышение квалификации *(Установленное Законодательством РК)*

Данные по социальным программам

GRI 203-1, 203-2

Будучи социально-ориентированной Группой, АО «Казахмыс Коппер» реализует большое количество социальных программ, направленных на улучшение условий труда, качества жизни работников и их семей.

Социальные программы АО «Казахмыс Коппер»

В целях усиления заинтересованности работников в повышении профессиональной активности и инициативы при реализации поставленных перед АО «Казахмыс Коппер» задач, повышения эффективности производственного процесса, в качестве признания вклада в достижение целей деятельности АО «Казахмыс Коппер», производится организация праздничных мероприятий, премирование работников в честь государственных и профессиональных праздников, улучшение социально-бытовых условий.

№ п/п	Направления	План		Факт		Краткое пояснение
		2024 г.				
		кол-во, че	млн.тг	кол-во, чел	млн.тг	
1.	**Добровольное медицинское страхование**	21,291	4,417	21,139	4,036	С августа 2022 г. действует программа добровольного медицинского страхования. Пилотная версия программы доступна для работников, занятых во вредных условиях труда, с возможностью прикрепления членов семьи без ограничения по возрасту и количеству.В рамках добровольного медицинского страхования семьям работников предоставляются следующие медицинские услуги бесплатно: неотложная медицинская помощь; амбулаторное и стационарное лечение; стоматологическое обслуживание; вызов семейного врача на дом; обеспечение лекарственными препаратами. Каждый работник застрахован на 2,5 млн. тенге.
2.	**Реабилитация детей-инвалидов в ТОО «Медицинский центр Жезказган»**	314	96	189	84	С 2020 г. курсы реабилитации за счет средств «Казахмыс» проходят дети-инвалиды работников компаний АО «Казахмыс Коппер» и аутсорсинговых компаний, дети с ограниченными возможностями городов Жезказган, Сатпаев, Балхаш. Дети-инвалиды старше 18 лет имеют возможность пройти реабилитацию на базе профильных отделений.
3.	**Санаторно-курортное лечение работников**	3,285	223	2,373	180	С мая 2022 года реализуется программа возмещения затрат на санаторно-курортное лечение один раз в год работникам компаний АО «Казахмыс Коппер» в размере до 125 тыс. тенге, при этом 50% возмещает работодатель, 50% профсоюз.
4.	**Организация детского отдыха**	925	327	1,112	279	На ежегодной основе выделяются средства для организации летнего оздоровительного отдыха для детей работников компаний АО «Казахмыс Коппер» в возрасте от 8 до 14 лет. Дети направляются на отдых в республиканский учебно-оздоровительный центр «Балдаурен» в три филиала: г. Щучинск, г. Балхаш, г. Шымкент.
5.	**Спортивно-оздоровительные мероприятия**	17,144	260	13,599	139	Предоставляются бесплатные абонементы на разнообразные спортивные секции как для работников так и для их детей. Работники занимаются в спортивно-оздоровительных центрах (по видам спорта: футбол, плавание, катание на коньках, волейбол и др.) за счет средств Компании.
	Итого:	**42,959**	**5,323**	**38,412**	**4,718**	

В области улучшения качества жизни работников и членов их семей, поддержания в сложной жизненной ситуации, реализуются следующие социальные программы:

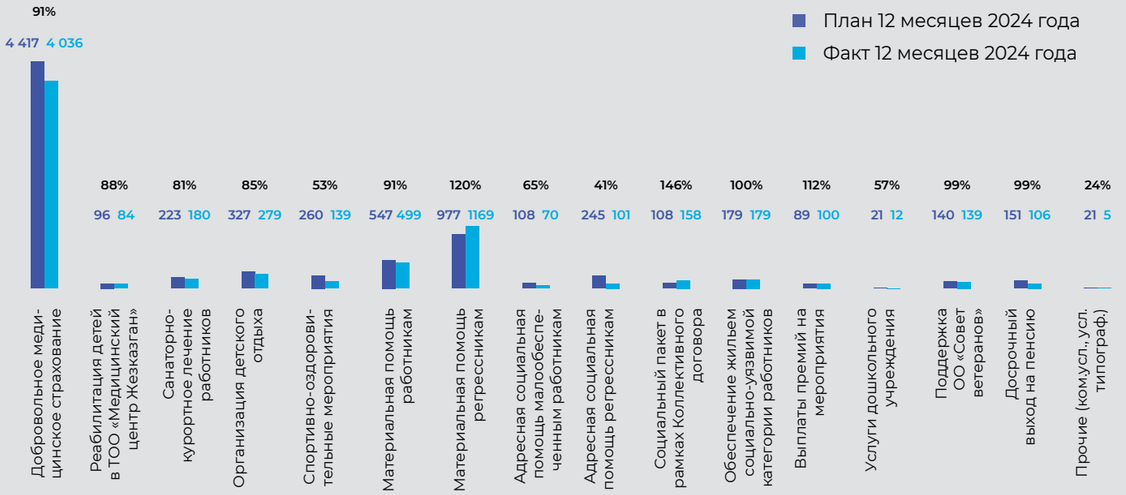
№ п/п	Направления	План		Факт		Краткое пояснение
		2024 г.				
		кол-во, че	млн.тг	кол-во, чел	млн.тг	
6.	**Материальная помощь работникам**		547	379	499	В тяжелой жизненной ситуации работникам, лицам с инвалидностью по трудовому увечью и профессиональному заболеванию, пенсионерам и членам погибших на производстве оказывается материальная помощь на лечение и реабилитацию, покрытие кредитных задолженностей, обучение, проведение поминальных обедов и др.
7.	**Материальная помощь регрессникам**	2,261	977	2,704	1,169	С апреля 2022 года реализуется программа материальной и социальной поддержки регрессников и семей погибших на производстве, в виде ежемесячной выплаты 36 018 тенге
8.	**Адресная социальная помощь малообеспеченным работникам**	1,341	108	790	70	С 2020 года выдается адресная-социальная помощь малообеспеченным работникам, в виде ежеквартальной выдачи суммы в размере 75 000 тенге для приобретения продовольственных товаров, и в случае наличия детей школьного возраста, единовременно, раз в год, ко Дню знаний (1 сентября) выдача фиксированной суммы в размере 56 500 тенге на приобретение школьной одежды и канцелярских товаров.
9.	**Адресная социальная помощь регрессникам**	170	245	63	101	С июня 2023 года лицам с инвалидностью 1,2,3 группы, лицам с УПТ, достигшим пенсионного возраста, семьям погибших на производстве оказывается адресная социальная помощь, в виде разницы между условным прожиточным минимумом «Казахмыс» и доходом семьи, составляет больше 36 018 тенге,
10.	**Социальный пакет в рамках Коллективного договора**	3,107	108	3,111	158	В соответствии с Коллективным договором на 2020-2024 года в рамках раздела «Социальные льготы» осуществляются выплаты на рождение ребенка, погребение, выплаты по случаю присвоения государственных наград.
	Итого:	**6,879**	**1,985**	**7,047**	**1,997**	

В области решения жилищных вопросов, награждений, поддержания ветеранов и пенсионеров, оказания благотворительной помощи и предоставления возможности досрочного выхода на пенсию:

№ п/п	Направления	План		Факт		Краткое пояснение
		2024 г.				
		кол-во, че	млн.тг	кол-во, чел	млн.тг	
11.	**Обеспечение жильем социально-уязвимой категории работников**	6	179	6	179	Согласно программе обеспечения жильем социально-уязвимой категории работников компаний АО «Казахмыс Коппер» безвозмездно переданы обустроенные квартиры 6 работникам, имеющим на воспитании детей-инвалидов.
12.	**Услуги дошкольного образования**	88	21	32	12	С 2016 года в виду вывода непрофильных социальных активов, в том числе ДДУ, заключаются договора на посещение детских садов детей из семей погибших на производстве и лиц с инвалидностью I, II, III группы по трудовому увечью и профессиональному заболеванию.
13.	**Поддержка ОО «Совет ветеранов»**		140	719	139	«Казахмыс» выделяет средства на содержание ОО «Совет ветеранов» при ТОО «Корпорация Казахмыс», лечение и оздоровление ветеранов в ТОО «Медицинский центр Жезказган», санаторно-курортное лечение в профилакториях.
14.	**Выплаты премий на мероприятия**		89		100	Вручение грамот, награждения премией на профессиональные праздники согласно политики премирования Х/155-ПР 15.08.2022г. Вручение грамот, награждения премией на профессиональные праздники согласно политики премирования Х/155-ПР 15.08.2022г.
15.	**Досрочный выход на пенсию**	49	151	22	106	С июля 2023 года работники, работающие во вредных и опасных условиях труда, которым осталось менее 3-х лет до достижения пенсионного возраста, установленного пунктом 1 статьи 11 Закона РК «О пенсионном обеспечении в Республике Казахстан» могут воспользоваться Льготой, в виде ежемесячных аннуитетных (страховых) выплат, который рассчитывается и выплачивается страховой компанией АО «КСЖ «KM Life».
16.	**Прочие (комусл., усл. типограф.)**		21		5	Прочие услуги: (ком. услуги служ. кварт., услуги по изготовлению типографической продукции)
	Итого:	**143**	**601**	**779**	**541**	
	ВСЕГО:	**49,981**	**7,909**	**46,238**	**7,255**	

Социальные программы АО «Казахмыс Коппер»

Департаментом корпоративной социальной ответственности Дирекции по HR и организационному управлению ТОО «Корпорация Казахмыс» в течение 12 месяцев 2024 года проведена работа по реализации следующих социальных программ:



В данном отчете предоставлены затраты по 6 компаниям:

- *ТОО «Корпорация Казахмыс»*
- *ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»*
- *ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)»*
- *ТОО «Qazaq Geophysics (QG)»*
- *ТОО «Zhanashyr Project (Жанашыр Проджект)» (рудник Жайсан)*
- *ТОО «Kazakhmys Progress» (ТОО «Казахмыс Прогресс»)*

Улучшение социально – бытовых условий

1,093
млн. тенге
экономический эффект

Приведение питания к требованиям законодательства, установление лимитов в автоматизированную систему учета питания.

полученный за счет снижения количества фактически обслуженных талонов (внедрение АСУ позволило внедрить идентификацию питающихся, что не допускает отоварку талонов продуктами питания и передачу их третьим лицам)

120
млн. тенге
экономический эффект

Услуга по обеспечению СИЗ (пилотный проект ЖОФ, ЖМЗ).

прогнозируемый эффект, который будет получен за счет изменения методики расчета, оплата производится за фактически выданные СИЗ в расчетном месяце.

Реорганизация услуг обеспечения и обслуживания СО, передача услуг альтернативным профессиональным компаниям в регионах:

ТОО «СТ Глобл»

ТОО «Восток-сервис»
Жезказганский регион

ТОО «AROS»
Балхашский регион

ТОО «ТОП клининг»

ТОО «ДИАС»
Карагандинский регион

Оснащение подземными пунктами приема пищи

23 ед. закуплены и установлены

155.4 млн. тг. в подземных условиях в 2024 г.

72 ед.

933 млн. тг.

(предварительно, потребность 2025 г.)

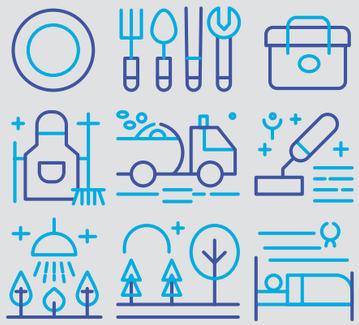
В 1 кв. 2025 г. приобретено 3 ед. на сумму 23 млн. тенге

Оснащение шкафами для СО и чистой одежды

12,435 единиц

794 млн. тг.

(план на 2025 г.)



Прорабатывается процесс масштабирования и тиражирования пилотного проекта по клининговым услугам рудника Нурказган на другие предприятия Карагандинской производственной площадки корпорации «Казахмыс».

Одновременно производится расчёт затрат на комплекс услуг по питанию, уборке помещений СБО, выполнению мелко-срочных ремонтов, благоустройству прилегающих территорий и обеспечению работников постельными принадлежностями.

Краткий отчет по итогам опроса удовлетворенности

82% – по АО «Казахмыс Коппер»

84% – по филиалам Корпорации

По результатам опроса 2024 года консолидированный индекс удовлетворенности по АО «Казахмыс Коппер» и филиалам Корпорации расположился в позитивной зоне.

Мониторинг социально-бытовых условий за 12 месяцев 2024 года

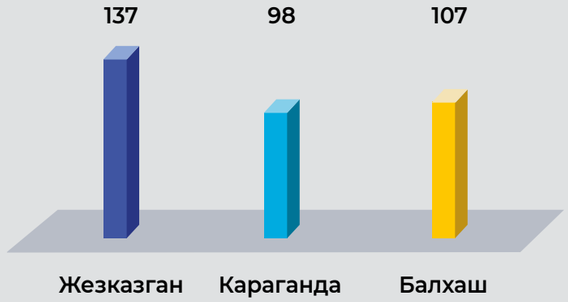
Специалистами УМСБУ ДКСО Дирекции по HR и организационному развитию ТОО «Корпорация Казахмыс» за 12 месяцев 2024 года был проведён комиссионный мониторинг состояния административно-бытовых комплексов, общежитий, производственных столовых, пассажирского транспорта, ЕКУ СО и СИЗ компаний АО «Казахмыс Коппер».

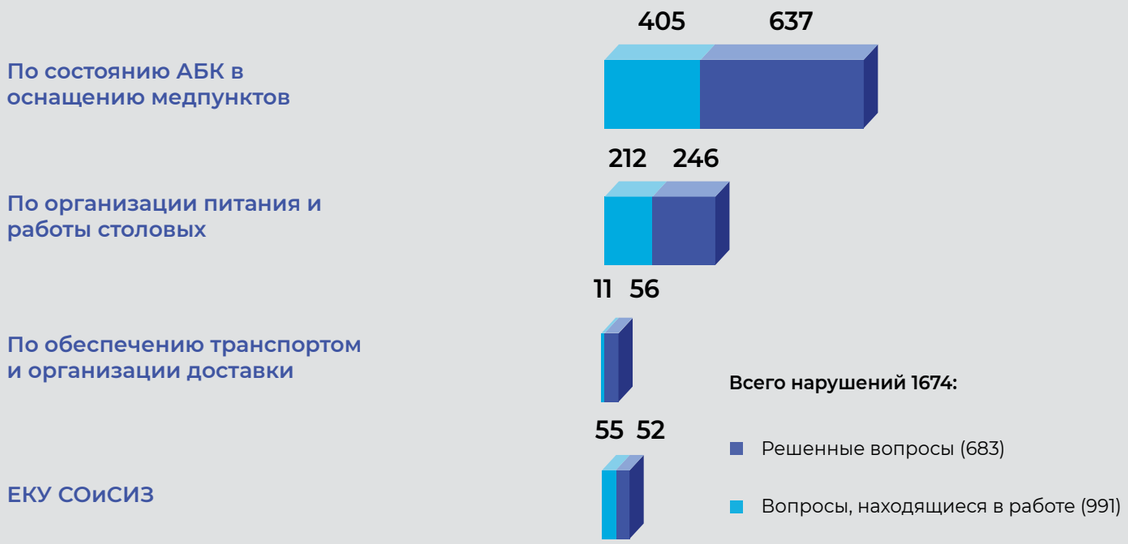
Согласно графика, утверждённого Директором ДКСО Дирекции по HR и организационному развитию ТОО «Корпорация Казахмыс» от 24.07.2024 года, за 12 месяцев 2024 года всего проведено 342 проверки на 171 предприятии, в том числе в разрезе регионов:

Жезказган – **137** проверок;

Караганда – **98** проверок;

Балхаш – **107** проверок.





5.2

Взаимодействие с заинтересованными сторонами

5.2

Послание от Директора по работе с внешними Стэйкхолдерами ТОО «Корпорация Казахмыс» 284

Политика и стратегия компании по взаимодействию с заинтересованными сторонами 284

Приветственное слово директора Департамента по работе с внешними стейкхолдерами

Уважаемые коллеги, партнеры и друзья!

Для Корпорации «Казахмыс» устойчивое развитие неразрывно связано с эффективным взаимодействием с внешними заинтересованными сторонами. Мы рассматриваем внешних стейкхолдеров как ключевых партнёров, с которыми выстраиваем открытый и конструктивный диалог.
В соответствии с международным стандартом GRI наша Компания на ежегодной основе формирует нефинансовый отчет об устойчивом развитии.

В 2024 году «Казахмыс» добилась значимых результатов и получила признание на национальном уровне:

- статус *«Лучшая ESG-стратегия ГМК»* на главном отраслевом конкурсе промышленности Казахстана «Золотой Гефест»;
- награду «*За вклад в развитие профессионального спорта*» от «Премии Capital Health Kazakhstan» — первой в стране премии в области продвижения здорового образа жизни и корпоративной культуры;
- признание Ассоциации комплаенс и деловой этики Казахстана «*За вклад в развитие комплаенс и этики культуры*»;
- два сотрудника Департамента вошли в топ-20 лучших GR-специалистов Казахстана по версии отраслевого сообщества GR-Hub Kazakhstan.

В рамках системной работы по развитию взаимодействия со стейкхолдерами в 2024 году внедрена обновленная **карта стейкхолдеров**, разработана **концепция развития GR-стратегии**, а также начата работа по созданию **GR-комитета Компании**. Его цель — систематизация и координация работы с государственными органами и внешними партнерами, включая:

- формирование единой позиции Компании при взаимодействии с государственными структурами;
- выработку стратегического подхода к управлению репутацией Компании;
- своевременное реагирование на законодательные и регуляторные изменения;
- повышение качества диалога и прозрачности коммуникаций на всех уровнях.

Цель взаимодействия со стейкхолдерами — правильный выбор стратегического развития Компании и совершенствование ее деятельности, что обеспечивает устойчивый рост, от которого выигрывают все: и Компания, и ее партнеры, и общество.
В основе подхода лежат международные стандарты **(OECD, IFC, ISO 26000, GRI, AA1000SES)** и лучшие практики крупных компаний в области работы с внешними стейкхолдерами, GR, ESG. Мы опираемся на принципы:

- уважение и учет интересов заинтересованных сторон;
- своевременное информирование и открытость;
- ответственное выполнение обязательств.

При этом особое значение имеют принципы «включенности»:

- **существенность** — оценка значимости проблем для стейкхолдеров и Компании;
- **полнота** — понимание последствий деятельности Компании;
- **реагирование** — предоставление своевременного и адекватного ответа.

Мы живем в быстро меняющемся мире и готовы адаптироваться к новым вызовам и возможностям. Корпорация «Казахмыс» стремится быть лидером не только в своей отрасли, но и в обеспечении устойчивого и ответственного бизнеса.
Работа по укреплению партнерств и развитию диалога со стейкхолдерами будет совершенствоваться. Наша команда открыта к новым идеям, совместным проектам и предложениям.
Вместе мы сможем достичь больших высот и преуспеть в наших общих усилиях.

С наилучшими пожеланиями,
ШУРИЕВ Т.Х.

Директор Департамента по работе
с внешними стейкхолдерами
ТОО «Корпорация Казахмыс»

Политика и стратегия компании по взаимодействию с заинтересованными сторонами

GRI 2-29, EM-MM-210b.1

Заинтересованная сторона	Интересы	Форма взаимодействия
Акционеры и финансовые институты	· улучшение финансовых и операционных показателей Компании; · информационная прозрачность; · инвестиционная привлекательность; · устойчивость Компании.	· раскрытие информации в отчетности, пресс-релизах и на веб-сайте; · проведение деловых встреч и конференций; · ответы на запросы посредством телефонных переговоров и электронной почты.
Органы государственной власти и регуляторы	· соблюдение законодательных требований; · уплата налогов; · участие в обсуждении нормативно-правовых инициатив; · поддержка местных поставщиков; · внесение вклада в развитие регионов присутствия; · охрана окружающей среды.	· организация встреч с представителями органов власти; · участие в рабочих группах и публичных слушаниях; · участие в отраслевых ассоциациях; · раскрытие информации о выплатах в пользу государства.
Потребители	· высокое качество продукции; · своевременные поставки; · исполнение договорных обязательств; · конкурентное ценообразование; · снижение углеродного следа.	· организация деловых встреч; · проведение опросов; · рассмотрение жалоб; · участие в публичных мероприятиях, конференциях, выставках; · информирование посредством публичных каналов связи.
Сотрудники	· достойное вознаграждение; · социальная поддержка; · комфортные и безопасные условия труда; · соблюдение трудового законодательства; · обеспечение возможностей профессионального развития; · соблюдение прав человека.	· информирование сотрудников посредством социальных сетей и внутреннего портала Компании; · горячая линия «Speak-Up»; · регулярное проведение опросов; · организация встреч производственного персонала, профсоюзов и Службы по управлению персоналом; · реализация программ развития человеческого капитала; · повышение безопасности на рабочем месте; · реализация социальных программ для сотрудников.
Поставщики	· обеспечение прозрачности процесса проведения закупочных конкурсов; · исполнение договорных обязательств; · оперативное предоставление обратной связи; · соблюдение принципов этики и противодействия коррупции.	· организация деловых встреч и переговоров; · участие в отраслевых конференциях и ассоциациях; · проведение квалификации поставщиков; · проведение аудита поставщиков и подрядчиков.
Местные сообщества	· выполнение налоговых обязательств; · поддержка местных поставщиков; · предоставление рабочих мест для жителей регионов присутствия; · участие в решении проблем местных сообществ; · социальные инвестиции; · обеспечение производственной безопасности; · снижение негативного влияния на окружающую среду.	· информирование местного населения о деятельности Компании посредством публичных каналов связи и отчетности; · рассмотрение обращений и жалоб; · участие в рабочих группах и комитетах; · заключение социально-экономических соглашений; · разработка партнерских проектов с организациями регионов присутствия; · участие в форумах и конференциях.

5.3

Развитие регионов присутствия

5.3

Послание от Директора департамента устойчивого развития ТОО «Корпорация Казахмыс» 288

Подход к управлению 288

Социальные проекты в области Ұлытау 289

Результаты реализации проектов за 2024 год 290

Послание от Директора Департамента устойчивого развития ТОО «Корпорация Казахмыс»

«В целях повышения качества жизни населения и устойчивого развития регионов своего присутствия, «Казахмыс» последовательно оказывает всестороннюю поддержку местным сообществам. Мы осознаем, что стабильное развитие Корпорации и её долгосрочный успех напрямую связаны с благополучием жителей регионов, многие из которых являются сотрудниками наших предприятий и вносят значительный вклад в развитие горно-металлургической отрасли страны.

Сосредоточив внимание на социально-экономических приоритетах, «Казахмыс» реализует масштабные инфраструктурные инициативы, оказывает благотворительную и спонсорскую помощь. Компания ведёт социальную политику с высокой степенью ответственности, непрерывно развивая проекты устойчивого развития в Карагандинской, Улытауской и Жамбылской областях».

ДЮСЕМБАЕВ М. Ш.

Директор Департамента устойчивого развития ТОО «Корпорация Казахмыс»

Подход к управлению

В ходе своей деятельности Корпорация «Казахмыс» оказывает существенное влияние на социально-экономическое развитие регионов присутствия и осознаёт свою ответственность перед местным населением. Компания стремится укреплять свой вклад в повышение качества жизни сообществ через уплату налогов, создание рабочих мест для местных жителей, а также реализацию значимых социальных и инфраструктурных проектов.

Особое внимание уделяется Жезказганскому и Балхашскому регионам — стратегически важным территориям с высоким потенциалом, обусловленным наличием природных ресурсов, развитой промышленной базой, сельскохозяйственными угодьями и активным человеческим капиталом.

Для повышения эффективности региональных программ «Казахмыс» выстраивает системное взаимодействие с местными сообществами, включая проведение регулярных опросов населения с целью выявления актуальных проблем и приоритетных потребностей.

В рамках подписанных меморандумов о сотрудничестве с акиматами регионов, Корпорация не только обеспечивает финансирование социально значимых проектов, но и принимает активное участие в их реализации — от согласования приоритетов и разработки проектно-сметной документации до регулярного мониторинга качества и сроков исполнения. Такой подход позволяет гарантировать целевое использование средств, прозрачность процессов и достижение ощутимых результатов.

Разрабатываемая Политика по развитию регионов присутствия определяет ключевые направления этой работы и служит основой для долгосрочных устойчивых инициатив.

Здравоохранение

- капитальный ремонт и модернизация медицинских учреждений, строительство травматологического пункта в Сатпаеве;
- открытие центров дневного пребывания для особенных детей;
- поддержка инклюзии и открытие реабилитационных центров.

Образование

- строительство и капитальный ремонт школ и детских садов;
- проект Центр педагогической трансформации «Ұстаз Ұлытау» для повышения качества обучения в школах и колледжах, подготовка к международной аккредитации;
- создание научно-технического хаба, включающего первый технический университет в регионе и геологический кластер.

Инфраструктура

- реконструкция и модернизация объектов культуры, развитие городских общественных пространств;
- создание экологически устойчивой инфраструктуры, включая модернизацию систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения и электросетей;
- озеленение, благоустройство дворов и создание комфортных зон отдыха для жителей.

Спорт

- развитие массового спорта через строительство современных физкультурных комплексов;
- создание сети спортивных залов для вовлечения детей и молодёжи во всех регионах;
- проведение спортивных мероприятий;
- поддержка спортивных школ и клубов: хоккейная школа «Арыстан», академия борьбы, футбольный клуб «Ұлытау»

Социальные проекты в области Ұлытау

2022 г. — 1.7 млрд. тенге

ПРОЕКТЫ (млн. тг):

1. Благоустройство 1 двора в г. Жезказган **2.4**
2. Благоустройство 1 двора в г. Сатпаев **21.9**
3. Работы по восстановлению купола и замены покрытия футбольного поля СОК г. Сатпаев 15
4. ПСД на ремонт театра им. Кожамкулова в Жезказган **6.1**
5. ТЭР проекта Развитие промышленного туризма на территории Жезказган-Улытауского региона **4.8**
6. Материально-техническое оснащение полиции **53.1**
7. Обеспечение жильем семей работников воспитывающих детей инвалидов, г. Жезказган и г. Сатпаев **950.5**
8. Начало СМР спортивного зала к СК НАМЫС **270.3**

ПСД (млн. тг):
Начато 4 проекта *(авансы составили 292.6 млн. тг)*

1. «Модернизация водозаборных сооружений подземных вод Эскулинского месторождения в Карагандинской области» (2 очередь)
2. ПСД на бурение скважин на Эскулинском месторождении
3. «Реконструкция насосной станции II-го подъема Уйтас-Айдосского водозабора со строительством водовода до ХПОС г. Жезказган
4. ПСД на строительство участка 2-ой нитки Эскулинского водовода от УВС-1 до точки выноса
5. ПСД «Строительство пятиэтажного жилого дома на 30 квартир в г. Сатпаев

2023 г. — 11 млрд. тенге

ПРОЕКТЫ (млн. тг):

1. Приобретение и ремонт здания центра дневного пребывания для детей инвалидов **200**
2. Установка трех лифтов на 9-этажных домах г. Жезказган и установка 2-х лифтов в домах г. Сатпаев **100**
3. Организация концертной программы ко дню г. Жезказган **42**
4. Ремонт средней школы им. С.Сейфуллина в г. Сатпаев и ремонт школы №3 в г. Жезказган **750**
5. Открытие ФК «Улытау» в г. Жезказган **172.4**
6. Создание хоккейной школы Арыстан **134.3**
7. Финансирование ремонта повысительной насосной станции ХПВ в районе многопрофильной больницы г. Жезказган **20.5**
8. Содержание внутригородских дорог **130.6**
9. Реконструкция пл. Металлургов в г. Жезказган **1.3 млрд. тг**
10. Эскизы Әулиетау и обустройство территории родников Құмусбұлақ и Тасбұлақ Ұлытауского района **15**
11. «Центр педагогической трансформации «Ұстаз – Ұлытау» **595**
12. Благоустройство общественного пространства г. Жезказган и г. Сатпаев (эскизы) **18**
13. Площадь Гос. символов в Улытауском районе (ПСД) **6.9**
14. Строительство ФОК «ЖИГЕР» **4.5 млрд.тг**
15. Авторск. и тех. Надзоры ФОК «ЖИГЕР» **487**
16. Строительство 3-этажной пристройки с универсальным спортивным залом к СК- NAMYS **1.8 млрд. тг**
17. Авторск. и тех. Надзоры пристройки к СК- NAMYS 240

ПСД (млн. тг):
10 проектов – **434.2**
Тех. обследования: 6 объектов – 20.9

2024 г. — 15.5 млрд. тенге

ПРОЕКТЫ (млн. тг):

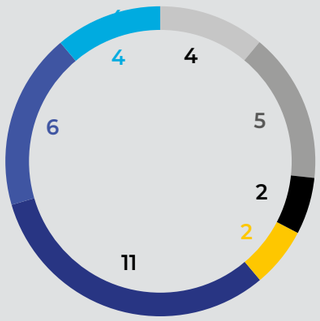
1. Приобретение и монтаж одного лифта в г. Сатпаев **20**
2. ПСД набережной Кенгирского водохранилища в городе Жезказган **133**
3. Разработка 3-х эскизных проектов по запросу МИО г. Жезказган **22.8**
4. Реконструкция сквера Шахтерской славы в городе Сатпаев **1.5 млрд.тг**
5. Благоустройство общественного пространства в городе Сатпаев (0,5 Га) **650**
6. РП «Реконструкция ДК «Горняк» им. Ш. Дильдебаева» в г. Сатпаев (креативный центр) **108**
7. Центр педагогической трансформации «Устаз – Ұлытау» **925.3**
8. Участие в открытии государственного технического университета (Разработка концепции) **100**
9. Капитальный ремонт КГКП Ясли сад Акбота **710**
10. Строительство ФОК «ЖИГЕР» **4 млрд. тг**
11. Финансирование футбольного клуба Ұлытау **503**
12. Открытие Академии Шахмат г. Жезказган **650**
13. Строительство травматологического пункта при ПХВ «Больница города Сатпаев **440**
14. Пошив форменного обмундирования **39.1**

ПСД:
13 проектов – 1.2 млрд. тг.
Геологический кластер г. Жезказган – 4.5 млрд. тг

Результаты реализации проектов за 2024 год

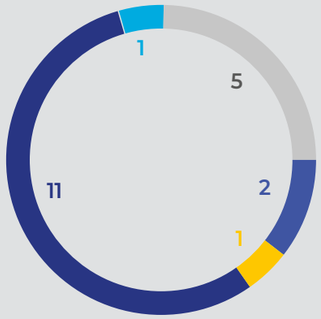
ТОО «Корпорация Казахмыс» является градообразующим предприятием в регионах присутствия и привержена системному подходу к проводимой социальной политике.

Улытау
Проектов: 34
Освоено: 28.2 млрд. тг

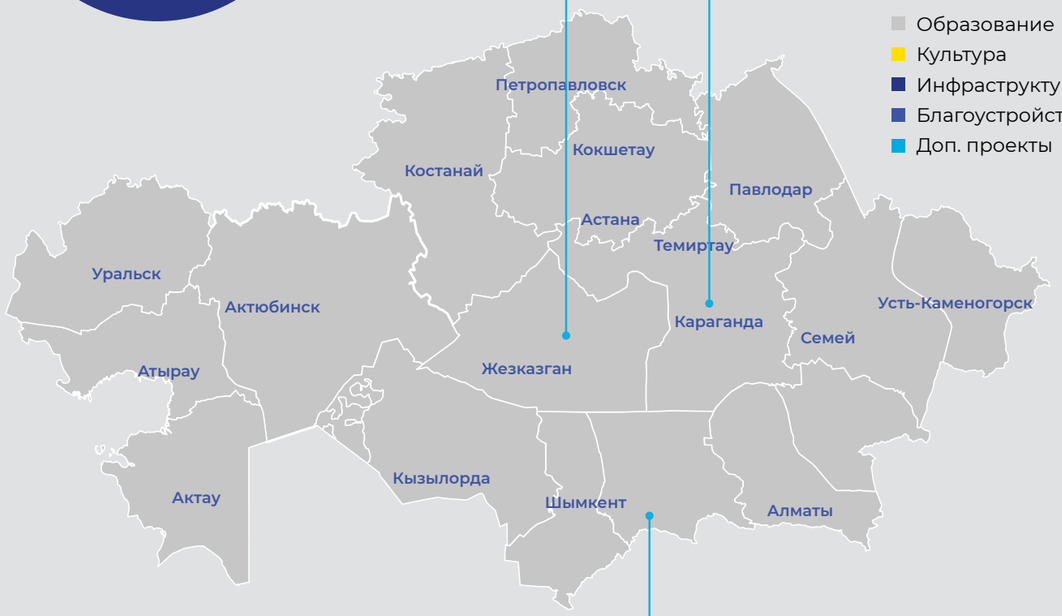


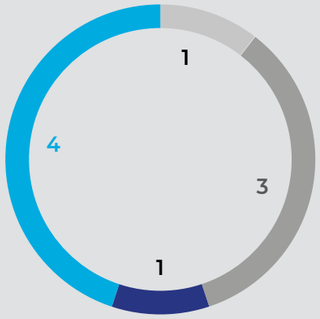
- Образование
- Спорт
- Здравоохранение
- Культура
- Инфраструктура
- Благоустройство
- Доп. проекты

Караганда
Проектов: 20 (с 2023 г.)
Освоено: 867.1 млн. тг



- Образование
- Культура
- Инфраструктура
- Благоустройство
- Доп. проекты





- Образование
- Спорт
- Инфраструктура
- Доп. проекты

Жамбыл
Проектов: 9
Освоено: 594 млн. тг

Сопровождение и реализация проектов в области Улытау

2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025-2027 г.	
1.7 млрд. тг	**5** проектов	**11.0** млрд. тг	**13** проектов	**15.5** млрд. тг	**18** проектов	**27.5** млрд. тг *С учетом переходящих с 2024 г.*	**34** проектов

Строительство геологического кластера мкрн. Кабанбай батыр, г. Жезказган	Благоустройство площади им. К.И. Сатпаева в г. Жезказган	Академия шахмат на 1000 детей (дополнительно вне меморандума)	Открытие технического университета г. Жезказган
Стоимость проекта: 7.5 млрд. тг **Срок сдачи:** август 2025 г. СМР завершен, отделка и благоустройство 70%	**Стоимость проекта:** 1.4 млрд. тг **Открытие состоялось в июле 2024 г.**	**Стоимость проекта:** 0.6 млрд. тг **Срок сдачи:** февраль 2025 240 млн.тг/год на операционные расходы	**Стоимость разработки концепции проекта:** 100 млн. тг **Срок начало СМР:** 2025 г. Проработка проекта с 2024 г.

Благоустройство в г. Сатпаев (дополнительно вне меморандума)	Строительство ФОК «Жигер»	Академия борьбы с общежитием на 200 мест в г. Жезказган	Капитальный ремонт ясли-сада «Акбота» г. Сатпаев
Стоимость проекта: 0.7 млрд. тг **Срок сдачи:** июнь 2025 г.	**Стоимость проекта:** 8.5 млрд. тг **Открытие состоялось:** февраль 2025 г.	**Стоимость проекта:** 2.4 млрд. тг **Срок завершения:** июль 2025 г. СМР завершен, отделка и благоустройство 70%	**Стоимость проекта:** 967 млн. тг **Введен в эксплуатацию в декабре 2024 г.**

Строительство главной мечети с медресе в г. Жезказган	Конгресс центр в г. Жезказган (музыкально-драматический театр)	Реконструкция площади Шахтёрской славы г. Сатпаев	Строительство травматологического пункта г. Сатпаев
Стоимость проекта: 3.9 млрд. тг **Срок реализации:** 2025-2027 гг. ПСД завершено.	**Стоимость проекта:** 12 млрд. тг **Срок реализации:** 2025-2027 гг. Разработана концепция	**Стоимость проекта:** 2.7 млрд. тг **Срок сдачи 1 этапа:** март 2025 г. **Срок сдачи 2 этапа:** ноябрь 2025 г.	**Стоимость проекта:** 1.2 млрд. тг **Срок сдачи:** январь 2026 г. ПСД завершено

В рамках сотрудничества с областью Ұлытау, начиная с 2022 года АО «Казахмыс Коппер» направила значительные ресурсы на развитие региональной инфраструктуры – при этом ключевым показателем успеха выступает качество и польза этих инициатив для населения. Следует учитывать, что крупные капитальные проекты имеют длительный цикл реализации (как правило, от разработки проектно-сметной документации до завершения строительно-монтажных работ проходит около 2–2.5 лет). За это время первоначальные сметные суммы могут корректироваться в сторону увеличения – например, из-за переработки проектов или инфляционного роста цен на материалы и услуги. Тем не менее корпорация идет на необходимые дополнительные затраты, поскольку стремится обеспечить высокие стандарты и ощутимый положительный эффект от каждого проекта для жителей региона.

Область Ұлытау была образована 8 июля 2022 года. Меморандум на общую сумму **35 млрд. тенге** был заключен 2 ноября 2022 года (т.е. в конце года).

До конца 2022 года, учитывая ограниченный срок между датой подписания и завершением года, было освоено **1.7 млрд. тенге**. **Они направлены:**

- на разработку 8 проектно-сметных документаций по инфраструктуре региона **(440.1 млн. тенге)**
- обеспечение жильём семей работников, воспитывающих детей с инвалидностью в городах Сатпаев и Жезказган **(950.5 млн. тенге)**
- благоустройство дворовых территорий **(24.3 млн. тенге)**
- восстановление купола и замену покрытия футбольного поля СОК «Қазақстан» в г. Сатпаев **(14.8 млн. тенге)**
- строительство 3-этажной пристройки с универсальным спортивным залом к существующему спортивному комплексу «СК-NAMYS», г. Жезказган **(270.3 млн. тенге)**

Меморандум, изначально заключённый на один год, был автоматически пролонгирован по согласованию с акиматом области. Основные капитальные работы стартовали в 2023 году.

Так, в 2023 году было освоено **11 млрд. тенге** на реализацию широкого перечня проектов:

- **развитие инклюзивной среды:** центр дневного пребывания для детей с инвалидностью, а также обеспечение доступности жилья и среды — установка лифтов в многоквартирных домах в Жезказгане и Сатпаеве **(278 млн. тенге)**
- **ремонт и модернизация школ** (С. Сейфуллина в Сатпаеве и школы №3 в Жезказгане); **(748 млн. тенге)**
- **финансовая поддержка** МИО по капитальному ремонту насосной станции в г. Жезказган **(257 млн. тенге)**
- **культурные и общественные инициативы:** концертная программа ко Дню города, участие в создании площади Государственных символов; **(48.9 млн. тенге)**
- **благоустройство городской среды:** дворовые территории в городах Сатпаев и Жезказган, площадь К. И. Сатпаева в г. Жезказган. **(1.5 млрд. тенге)**
- **строительство и реконструкция ключевых социальных объектов:** физкультурно-оздоровительный комплекс на 320 мест, академия борьбы с общежитием на 200 мест «СК Намыс». **(4.9 млрд. тенге)**
- **развитие инженерной инфраструктуры:** разработка рабочих проектов, в том числе резервные линии электроснабжения, водозаборные сооружения, канализационные очистные сооружения Жезказгана и Сатпаева, а также создание ПСД по развитию инфраструктуры водоснабжения, теплоснабжения, канализации и электроснабжения для новых районов города **(875 млн. тенге)**
- **старт важнейшего образовательного проекта** «Ұстаз – Ұлытау», направленного на педагогическую трансформацию системы образования; **(663.9 млн. тенге)**
- **создание хоккейной школы** «Арыстан», футбольного клуба «Ұлытау»; **(306.6 млн. тенге)**
- **Разработка концепции по проекту современного медицинского центра** в городе Сатпаев **(91 млн. тенге)**
- **поддержка планирования:** технические обследования зданий и сооружений, дополнительно оказание помощи по содержанию внутригородских дорог **(151.5 млн. тенге)**
- **Начало строительства геологического кластера** в г. Жезказган **(1.1 млрд. тенге)**

В 2024 году, в рамках продолжения обязательств по Меморандуму, было освоено **15.5 млрд. тенге**, направленных на переходящие и новые проекты:

- **инженерные проекты:** модернизация водозаборных систем Эскулинского и Айдоского месторождений, реконструкция коллекторов и водоводов, санитарные и хозфекальные КОС Жезказгана и Сатпаева, Реконструкция существующих скважин и сборных коллекторов перебуривание недействущих скважин Уйтасского месторождения, Разработка РП «Замена участка 2-й нитки Эскулинского водовода от УВС-1 до точки «А», Разработка ПСД на реконструкцию систем водоотведения города Жезказган; **(698.1 млн. тенге)**
- **техническое обеспечение:** приобретение и монтаж лифтов; **(20 млн. тенге)**
- **благоустройство:** разработка ПСД благоустройство набережной Кенгирского водохранилища, благоустройство общественного пространства в г. Сатпаев, разработка 3-х эскизных проектов для нужд акимата города Жезказган, разработка 6 эскизных проектов с центром урбанистики, реконструкция площади Шахтёрской славы в городе Сатпаев **(2.9 млрд. тенге)**
- **архитектурные и культурные объекты:** ПСД Дом культуры «Горняк» (модернизация в креативный центр), мечеть, проведение технических обследований культурных объектов **(193.8 млн. тенге)**
- **значимые проекты в области образования:** капитальный ремонт детского сада «Акбота» на 320 мест в г. Сатпаев, разработка проекта строительства детского сада на 280 мест в г. Жезказган, разработка концепции технического университета **(2.9 млрд. тенге)**
- **продолжение программы «Ұстаз – Ұлытау»**, включая укрепление кадрового потенциала и модернизацию материальной базы школьных учреждений региона для получения международной аккредитации ARQA **(925 млн. тенге)**
- **развитие спортивной инфраструктуры:** физкультурно-оздоровительный комплекс «Жігер» на 320 мест в г. Жезказган, ежегодное финансирование футбольный клуб «Ұлытау», строительство академии борьбы с общежитием на 200 мест в г. Жезказган, разработка РП «Реконструкция СОК в г. Сатпаев», оказание благотворительной помощи ОО «Федерация по борьбе на поясах области Ұлытау» **(7.3 млрд. тенге)**
- **поддержка здравоохранения:** начало строительство травматологического пункта при КГП на ПХВ «Больница города Сатпаева (в т. ч. разработка рабочего проекта), разработка концепции современного медицинского центра **(553 млн. тенге)**

Все эти проекты направлены на качественное улучшение городской среды, укрепление социальной инфраструктуры и повышение уровня жизни в области Ұлытау.

В 2025 году запланировано завершение текущих проектов на сумму около 10 млрд. тенге, что доведёт общий объём освоенных средств по Меморандуму до свыше **38.2 млрд. тенге**.

Справочно по суммам:

По Меморандуму с 2022 года освоено 28.2 млрд. тенге:

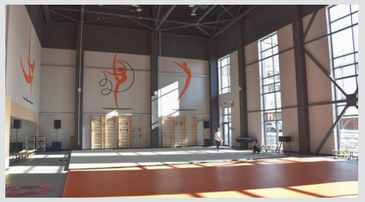
- **2022 г.** – 1.7 млрд. тенге: проектирование, благоустройство дворов, жильё для семей с детьми с инвалидностью, обновление спортобъектов.
- **2023 г.** – 11 млрд. тенге: ремонт школ, строительство ФОК, благоустройство, модернизация инженерных сетей, запуск образовательной программы «Ұстаз – Ұлытау».
- **2024 г.** – 15.5 млрд. тенге: реконструкция водозаборов, капремонт детского сада, развитие спортивной инфраструктуры, подготовка к международной аккредитации школ.
- **2025 г.** – планируется освоение 10 млрд. тенге, что доведёт общий объём инвестиций до **38.2 млрд. тенге**.

С 2022 года дополнительные инвестиции вне Меморандума – 12.5 млрд. тенге:

- **Дополнительные вложения – 8.9 млрд. тенге:**
  - шахматная академия (600 млн. тенге)
  - реабилитационный центр (240 млн. тенге)
  - спортивные комплексы (680 млн. тенге)
  - экологические акции (18 млн. тенге)
  - поддержка птицефабрики (1 млрд. тенге).
  - создание Геологического кластера (7.5 млрд. тенге)
- **Внебюджетная спонсорская поддержка (более 3.6 млрд. тенге).**

Сопровождение и реализация проектов в Шу

Реконструкция моста через аварийный сбросной канал Шатыркуль	Спортивные залы ангарного типа в пос. Бирлик и г. Шу	Строительство борцовского зала в пос. Коккайнар	Спортивные и детские игровые площадки в селах Шуского района
Стоимость проекта: 365 млн. тг **Срок реализации:** 2024–2025 гг.	**Стоимость проекта:** 340 млн. тг **Срок реализации:** 2024–2025 гг.	**Стоимость проекта:** 264 млн. тг **Срок реализации:** 2024 –2025 гг.	**Стоимость проекта: ц** 303 млн. тг **Введен в эксплуатацию** в мае 2024 г.



СОПРОВОЖДЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ
Аягозский Район и Карагандинская область

Реализованные проекты в г. Караганда

№	Наименование
1.	Реализация проекта «САМГА» **24 млн. тенге**
2.	Разработка эскизного проекта «Сквер Жастар в г. Балхаш» **9 млн. тенге**
3.	Техническое обследование здания поликлиники, расположенной в здании бывшего детского сада "Гульдер"
4.	Разработка ПСД на стр-во тепловых сетей пос. Рабочий города Балхаш **2.3 млн. тенге**
5.	Ремонт кровли домов в поселке Актау **350 млн. тенге**
6.	Социальные проекты и спонсорство **482 млн. тенге**

Реализованные проекты в г. Аягоз

№	Наименование
1.	Трудоустройство местных жителей на предприятиях компании в регионе
2.	Оказание содействия по наращиванию плотины путем предоставления необходимой спец. техники и оплаты топлива

Работа с населением 2023–2024 гг.

1. Участие во встрече с населением с. Коккайнар по вопросу задержки выплат со стороны генерального подрядчика. Ситуация привела к риску социального напряжения среди местных рабочих по проекту «Строительство спортивного зала борьбы и бокса в с. Коккайнар».
2. Снижение социального напряжения и обеспечение поддержки местного населения в части оказания социльной помощи в виде продуктовых корзин, школьных принадлежностей и путевок в санатории для пенсионеров и детей с особенностями развития.
3. Разрешение ситуации при повреждении СИП-кабеля подрядчиком с жителями близлежащих домов по проекту в г. Сатпаев.
4. Встреча с населением пострадавшим от чрезвычайных ситуаций природного характера (паводков) в г. Петропавловске.
5. Участие в общественных слушания в поселках Актау, Абыз, Шешенкара, Ащысу, Шокпар, городах Сатпаев, Жезказган, Темиртау по социальным и производственным проектам.

5.4

Права человека

Правила внутреннего трудового распорядка **299**

Разработка и соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, включающих в себя права и обязанности сотрудников, а также гарантии их безопасности и достоинства **299**

Коллективный договор между работодателем и работником **299**

Отношения с профсоюзами **300**

Права человека

Существенные темы
Права человека
Свобода объединения и ведения коллективных переговоров

Результаты 2024 года	Ключевые документы
Ключевые цифры **0** – выявленных случаев нарушения прав человека **62** человек прошли обучение по вопросам соблюдения прав человека	Правила внутреннего трудового распорядка ТОО «Корпорация Казахмыс» Коллективный договор между работодателем и работником ТОО «Корпорация Казахмыс»

ЦУР ООН

8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

Правила внутреннего трудового распорядка

Совместным постановлением ТОО «Корпорации Казахмыс» и профсоюзных организаций №17/102/8/7 от 31 декабря 2015 года были утверждены правила внутреннего распорядка, в которые вносились в установленном порядке дополнения и изменения постановлениями №1/11/11/10 от 01 марта 2016 года и №16/11/35/11/87 от 16 сентября 2021 года.
Правила трудового распорядка были приняты в целях правового регулирования трудовых отношений, регламентации в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан вопросов взаимоотношений между работниками и представителями работодателя. Аналогичные правила трудового распорядка были приняты во всех компаниях АО «Казахмыс Коппер».

Разработка и соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, включающих в себя права и обязанности сотрудников, а также гарантии их безопасности и достоинства

Как было сказано выше, правила трудового распорядка утверждены и являются локальным актом АО «Казахмыс Коппер», которым определяются положения и взаимоотношения в части:

- порядка оформления и прекращения трудового договора с работником;
- основных прав и обязанностей работника;
- имеющихся запретов для работника;
- основных прав и обязанностей работодателя;
- подробно прописаны обязанности и права работника и работодателя в области безопасности и охраны труда;
- подробно расписано что входит в рабочее время, время отдыха и меры поощрения работника;
- а также порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью.

Правила трудового распорядка гарантируют работнику право на:

- защиту своих прав и законных интересов всеми не противоречащими закону способами;
- безопасность и охрану труда;
- гарантии и компенсационные выплаты;
- недопустимость проводить дискриминацию и запугивание по любым признакам, угрозы, грубость, насилие, взяточничество;
- права и обязанности в области безопасности и охраны труда, и другие гарантии.

Коллективный договор между работодателем и работником

АО «Казахмыс Коппер» действует Коллективный договор между работодателем и работниками ТОО «Корпорация Казахмыс» на 2025-2029 годы, сторонами которого являются работодатель ТОО «Корпорация Казахмыс» и представители работников в лице Единого представительного органа состоящего из ОО «Отраслевой профессиональный союз работников горно-металлургических предприятий и смежных производств «КәсіпҚорған», организации Профсоюза работников «Жезказганцветмет» – филиала ОО «Казахстанский отраслевой горно-металлургический профессиональный союз «Qazaqmetal kasypodagy», филиала ОО «Отраслевой профсоюз работников горнорудной, угольной и металлургической промышленности «Достойный труд» по Жезказганскому промышленному региону, ОО «Отраслевой профессиональный союз работников горно-металлургических предприятий и смежных производств «Enbek», локальный профессиональный союз «Әділетті жол», локальный Профсоюз работников «Arlan».

Отношения с профсоюзами

GRI 2-30, 407-1, EM-MM-310a.1

Взаимоотношения между Работодателем в лице АО «Казахмыс Коппер» и профсоюзными организациями строятся на основе принципов социального партнерства.
Основы взаимодействия и гарантии профсоюзной деятельности определены в Коллективном договоре.

Численность в профсоюзах на 01.01.2025 г.

№	Наименование	2022 г., кол-во	2022 г., %	2023 г., кол-во	2023 г., %	2024 г., кол-во	2024 г., %
		числ. членов профсоюза	% охвата	числ. членов профсоюза	% охвата	числ. членов профсоюза	% охвата
1	ОО «Отраслевой профессиональный союз работников горно-металлургических предприятий и смежных производств «КәсіпҚорған»	22,841	72.3%	21,859	67.7%	19,481	62.3%
2	ОО «Отраслевой профессиональный союз работников горно-металлургических предприятий и смежных производств «Enbek»	3,443	10.9%	4,196	13.0%	4,606	14.7%
3	Организации Профсоюза работников Жезказганцветмет филиала Общественного объединения «Казахстанский отраслевой горно-металлургический профессиональный союз «QAZAQMETAL ҚASYPODAGY»	1,011	3.2%	909	2.8%	801	2.6%
4	ОО «Отраслевой профсоюз работников горнорудной, угольной и металлургической промышленности «Достойный труд» по Жезказганскому промышленному региону	131	0.4%	125	0.4%	227	0.7%
5	ОО «Локальный профессиональный союз «Әділетті жол»	1,521	4.8%	2,002	6.2%	2,210	7.1%
6	ОО «Локальный Профессиональный союз работников «Arlan»	-	-	34	0.1%	63	0.2%
	ВСЕГО:	**28,947**	**91.6%**	**29,125**	**90.1%**	**27,388**	**87.6%**

В течение 2024 года списочная численность персонала АО «Казахмыс Коппер» составила **31,277 человека**.
Из общего числа работников 27,388 человек (87.57 %) были охвачены коллективным договором, предоставляющий расширенный перечень социальных гарантий, льгот и компенсаций в рамках обязательств компании по социальному партнёрству. Доля сотрудников, не охваченных коллективным договором, составила 12.43% (3,889 человек); в их отношении в полном объёме применяются нормы Трудового кодекса Республики Казахстан, включая установленные законом льготы, гарантии и компенсации. Компания обеспечивает единообразный подход к соблюдению трудовых прав и социальным обязательствам.

5.5 Гендерное равенство

5.5

Гендерное равенство 305

17% — доля женщин на руководящих должностях.

Гендерное равенство

В соответствии с требованиями действующего законодательства, АО «Казахмыс Коппер» исключает дискриминацию в сфере труда, в полной мере реализованы принципы трудового законодательства Республики Казахстан, в том числе и гендерного равенства.
Учитывая специфику производства по переделам, в целом по компаниям АО «Казахмыс Коппер» численность женщин составляет 26.6 % от общей численности работающих. При этом, среди руководителей всех уровней численность женщин составляет 17 %, а в составе топ-менеджеров женщины занимают ряд ключевых должностей корпорационного центра, к примеру, директора по финансам и экономике, главного бухгалтера, директора по правовым вопросам, директора Головного проектного института, директора Департамента внутреннего аудита и другие, а также возглавляют ряд ключевых департаментов, служб и отделов.
В АО «Казахмыс Коппер» применяются единые ставки, независящие от гендерной принадлежности.

Гендерный профиль Совета директоров:

Количество мужчин – 3 **Количество женщин – 1**

РАЗДЕЛ 6.
Бережное отношение к окружающей среде

6.1 Экология 306

6.2 Энергетика 318

6.3 Управление водными ресурсами 328

6.4 Управление хвостохранилищами 334

6.5 Климатические изменения 340

6.1

Экология

6.1

Охрана окружающей среды 311

Используемые материалы 311

Продукция и услуги 311

Управление отходами 312

Сбросы сточных вод 315

Выбросы парниковых газов и других загрязняющих веществ в атмосферу 316

Биологическое разнообразие 317

Экология

Существенные темы

- Вода
- Биоразнообразие
- Выбросы
- Сбросы
- Отходы
- Соответствие требованиям экологического законодательства
- Изменение климата и управление выбросами парниковых газов

Результаты 2024 года	Ключевые документы
Ключевые цифры: **41,604 тонн** валовые сбросы загрязняющих веществ в сточных вод **125,828 тонн** валовые выбросы загрязняющих веществ **48,529,230.26 тонн** общий объем образованных отходов **3.8 млрд. тенге** затраты на природоохранные мероприятия **8,254 млрд. тенге** – экологические платежи (плата за негативное воздействие на окружающую среду) **60** – количество полученных разрешений и поданных деклараций на воздействие на окружающую среду	Экологическое законодательство Республики Казахстан Регламент взаимодействия отделов ООС и бухгалтерии филиалов Приказ о соблюдении требований экологического законодательства Отчеты о выполнении плана природоохранных мероприятий Отчеты производственного экологического контроля

ЦУР ООН

Охрана окружающей среды

EM-MM-160a.1

Общая масса или объем материалов в соответствующих (общепринятых) единицах измерения, израсходованных компанией в отчетном году при производстве и упаковке основной продукции (продуктов, оказанных услуг) из не возобновляемых и возобновляемых материалов

АО «Казахмыс Коппер» осознаёт высокую степень ответственности за сохранение окружающей среды в регионах присутствия. Ведение горнодобывающей и металлургической деятельности требует системного и устойчивого подхода к вопросам природоохранной политики. В этой связи АО «Казахмыс Коппер» последовательно реализует меры по минимизации негативного воздействия на окружающую среду, рациональному использованию природных ресурсов и соблюдению требований национального и международного экологического законодательства.

Экологическое управление интегрировано во все производственные процессы. Мы стремимся к постоянному улучшению природоохранных показателей, повышению энергоэффективности, снижению объёмов выбросов и отходов. АО «Казахмыс Коппер» руководствуется принципами экологической безопасности, прозрачности и открытого взаимодействия с заинтересованными сторонами.

В отчетном году акцент был сделан на модернизацию природоохранных сооружений, усиление экологического мониторинга и реализацию инициатив в рамках ESG-стратегии Корпорации. Мы рассматриваем экологическую устойчивость как ключевую составляющую нашей долгосрочной конкурентоспособности и социальной ответственности.

Предприятия АО «Казахмыс Коппер» в процессе своей производственной деятельности поддерживают государственную политику в области экологически безопасной формы природопользования и осуществляют эмиссии в окружающую среду в соответствии с экологическими разрешениями и декларациями о воздействии на окружающую среду, выданными уполномоченными государственными и местными исполнительными органами в области охраны окружающей среды.

Нанесение вреда окружающей среды является неотъемлемым фактором, учитываемым при осуществлении деятельности любого предприятия. В рамках обязательного экологического страхования обеспечивается предотвращение возможного ущерба, связанного с претензиями по загрязнению окружающей среды и нерациональном использованием природных ресурсов.

Таким образом, в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об обязательном экологическом страховании» с АО «Страховая компания «Казахмыс», осуществляющее страховую деятельность, предприятия АО «Казахмыс Коппер» заключают договоры обязательного экологического страхования.

К опасным видам хозяйственной и иной деятельности предприятий компании, подлежащим страхованию, относятся: разработка карьеров и горных выработок, выбросы в атмосферу загрязняющих веществ 1 и 2 класса опасности и первоначальная выплавка чугуна и стали.

По Балхашскому медеплавильному заводу количество медного концентрата, поступающего на крытый склад – **540,000 т/год**, в том числе в биг-бэгах – **27,000 т/год (5%)**. Время выгрузки на крытый склад – **733 ч/год**. Количество медного концентрата, поступающего на закрытый склад в течение года – **756,000 т/год**. Время выгрузки на закрытый склад – **1,080 ч/год**. Количество руды, поступающей на открытый склад в течение года – **84,000 т/год**. Время хранения – **8,760 ч/год**. Количество руды, поступающей на закрытый склад в течение года – **42,000 т/год.** Время хранения – **8,760 ч/год**.

По Жезказганскому медеплавильному заводу количество медного концентрата, поступающего на штабельные шихтарники – **640,516.401 тонн**, из них собственный концентрат — **396,747.979 тонн**, а привозные концентраты – **136,359.802 тонн**.

Используемые материалы EM-MM-150a.10

В ходе производственной деятельности АО «Казахмыс Коппер» используют следующие опасные материалы: известняк (2 класс опасности), коксовый орешек (4 класс опасности), силикат натрия (8 класс), теомочевина (2 класс опасности), желатин технический (3 класс опасности), соляная кислота (3 класс опасности), азотная кислота (3 класс опасности), серная кислота (2 класс опасности), натрий едкий (2 класс опасности), хлор жидкий (2 класс опасности), сернистый ангидрид жидкий (3 класс опасности), сода кальцинированная (3 класс опасности), лак ХВ-784 (3 класс опасности) и другие.

Меры по надлежащему обращению с данными опасными материалами указаны в соответствующих паспортах и ГОСТ на реагенты и прекурсоры.

Продукция и услуги

Количественные данные о степени воздействия продукции АО «Казахмыс Коппер» на окружающую среду

Эмиссии в окружающую среду, тонн

	Разрешенный лимит	Фактические объемы
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	**139,423.60**	**125,828.13**
Сбросы загрязняющих веществ в пруды-испарители, в водные объекты, на рельеф местности	**161,866.66**	**41,604.05**
Захоронение отходов производства	114,590,497.13	46,849,861.48

Управление отходами

GRI 306-1, 306-2, 306-3

Политика АО «Казахмыс Коппер» в области управления отходами выстраивается в строгом соответствии с требованиями статьи 328 Экологического кодекса Республики Казахстан и придерживается принципов и требований, изложенных в Программах управления отходами, разработанных для каждого предприятия.
Образующиеся на предприятиях отходы по договору передаются субъектам предпринимательства для оказания услуг по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению их. Программа предусматривает организацию системы наблюдения, сбора, обработки, накопления и передачи экологической информации по наблюдению за качественным и количественным составом отходов, а также контроль за состоянием мест хранения отходов.
Ведется раздельное хранение отходов на всех участках предприятий компании. Вывоз отходов производится регулярно, по мере накопления. На постоянной основе по каждому виду отходов заполняются журналы учета отходов производства и потребления. На предприятиях разработаны мероприятия для предотвращения аварийных ситуаций при обращении с отходами и мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния отходов, размещаемых на площадках временного хранения, на окружающую среду и здоровье населения.

Аварийные и нерегулярные сбросы загрязняющих веществ

В 2024 году аварийных и нерегулярных сбросов загрязняющих веществ не имелось.

Общий объем образованных отходов в разбивке по типам отходов и по классу опасности

GRI 306-3, EM-MM-150a.4, EM-MM-150a.5, EM-MM-150a.6, EM-MM-150a.7

Общий объем образованных отходов	Единицы измерения	2022	2023	2024
по типу:				
Минеральные отходы, в т.ч.:	**тонн**			
пустая порода	тонн	36,255,181.65*	21,282,084.70	16,561,024.49
шламы	тонн	30,314,063.14	30,359,159.03	30,746,841.40
шлаки Смэлтинг	тонн	983,649.15	1,021,496.86	1,125,440.03
Неминеральные отходы	**тонн**	**52,843.26**	**100,638.25**	**95,924.35**
по классу опасности:	*тонн*			
опасные	тонн	638,927.21	1,025,844.83	1,129,417.39
неопасные	тонн	66,966,809.99	51,737,534.02	47,399,812.88
Всего образовано:		**67,605,737.20**	**52,763,378.85****	**48,529,230.26**

** В 2022 году на р. Космурын подрядная организация в рамках договора проводила добычные работы. В результате этих работ образовалась вскрышная порода в объеме 17,087,598.8 тонн. Рудник Космурын простаивал в 2023 и 2024 годах.*

*** Данные за 2023 год были пересмотрены ввиду совершенствования процедур учета отходов.*

Общий объем образованных отходов в разбивке по типу и месту восстановления

GRI 306-4, EM-MM-150a.8

Тип образованных отходов	Единицы измерения	Место восстановления отходов	Тип восстановления отходов	Отчетный период		
				2022	2023	2024
Всего образовано опасных отходов, из них:	тонн	В пределах предприятия	повторное использование	-	-	-
	тонн		переработка	637,669.55	753,721.69*	711,089.85
	тонн		другое (указать, если применимо)	-	-	-
	тонн	За пределами предприятия	повторное использование	-	-	-
	тонн		переработка	-	-	-
	тонн		другое (указать, если применимо)	-	-	-
Всего образовано неопасных отходов, из них:	тонн	В пределах предприятия	повторное использование	3,269,507.94	3,118,497.86	1,924,670.61**
	тонн		переработка	30,427.87	28,681.00	30,473.04
	тонн		другое (указать, если применимо)	-	-	-
	тонн	За пределами предприятия	повторное использование	-	-	-
	тонн		переработка	-	-	-
	тонн		другое (указать, если применимо)	-	-	-

** Данные за 2023 год были пересмотрены ввиду совершенствования процедур учета отходов.*

*** В 2024 году повторное использование породы сократилось из-за снижения потребности.*

Общий объем образованных отходов в разбивке по типу и месту удаления

GRI 306-5

Тип образованных отходов	Единицы измерения	Место восстановления отходов	Тип восстановления отходов	Отчетный период		
				2022	2023	2024
Всего образовано опасных отходов, из них:	тонн	В пределах предприятия	сжигание (с рекуперацией энергии)	-	-	-
	тонн		сжигание (без рекуперации энергии)	-	-	-
	тонн		захоронение на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища, прочее)	431,296.92	0.01*	-
	тонн		другое (указать, если применимо)	201.93	250.46	133.36
	тонн	За пределами предприятия	сжигание (с рекуперацией энергии)	-	-	-
	тонн		сжигание (без рекуперации энергии)	-	-	-
	тонн		захоронение на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища, прочее)	-	-	-
	тонн		другое (указать, если применимо)	1,187.19	563.35	604.14
Всего образовано неопасных отходов, из них:	тонн	В пределах предприятия	сжигание (с рекуперацией энергии)	-	-	-
	тонн		сжигание (без рекуперации энергии)	-	-	-
	тонн		захоронение на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища, прочее)	71,025,119.44**	45,860,980.58	46,849,861.48***
	тонн		другое (указать, если применимо)	32,428.19	27,460.09	26,204.59
	тонн	За пределами предприятия	сжигание (с рекуперацией энергии)	-	-	-
	тонн		сжигание (без рекуперации энергии)	-	-	-
	тонн		захоронение на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища, прочее)	-	-	-
	тонн		другое (указать, если применимо)	102,039.44	89,960.15	78,183.95

** Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания, содержащие опасные вещества (золошлаковые отходы БТЭЦ), по старому паспорту отходов классифицировались как опасные. Однако в 2023 году БТЭЦ получил новое разрешение и новые паспорта отходов, согласно которым данный вид отходов теперь относится к неопасным.*

*** В 2022 году на р. Космурын подрядная организация в рамках договора проводила добычные работы. В результате этих работ образовалась вскрышная порода в объеме 17,087,598.8 тонн. Рудник Космурын простаивал в 2023 и 2024 годах.*

**** Металлургический шлак, образующийся в результате технологических процессов в ТОО «Казахмыс Смэлтинг» как опасный, является зеркальным отходом и захоранивается на территории ТОО «Корпорация Казахмыс» как неопасный отход.*
Согласно Экологическому кодексу РК отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

Сбросы сточных вод

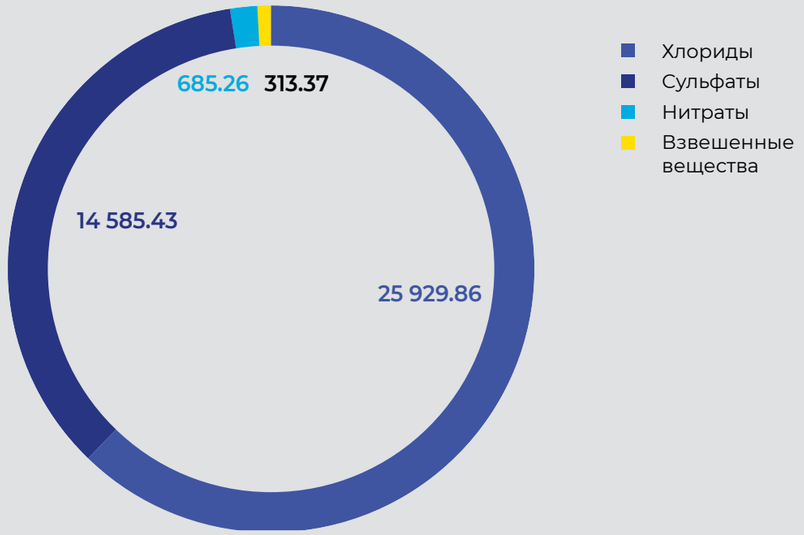
GRI 303-4

Местом сбросов шахтных и карьерных сточных вод месторождений Жаман-Айбат, Жезказганской и Жиландинской групп месторождений, рудников Абыз, Космурун и Акбастау, Нурказган являются пруды-испарители, куда осуществляется сброс загрязняющих веществ без предварительной очистки (в соответствии с пунктом 10 статьи 222 ЭК РК).

Сбросы Саякского месторождения направляются на рельеф местности.

Пруды-испарители построены и эксплуатируются согласно проектной документации, согласованной в государственных уполномоченных органах по охране окружающей среды. Предприятие АО «Казахмыс Коппер» ТОО «BM MINING» направляет шахтные воды после очистных сооружений на сброс в реку Глубочанка.

Распределение загрязняющих веществ в сточных водах, тонны



Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, тонн

GRI 305-7, EM-MM-120a.1

	2022 год	2023 год	2024 год
Всего, из них:	**128,683.28**	**131,946.94**	**125,828.13**
NOx	1,087.49	1,094.20	1,308.86
SOx	110,366.61	114,499.49	106,757.64
CO	2,977.16	2,848.05	3,099.71
Пыль	13,370.09	11,969.69	12,788.53
Другие	881.93	1,535.51	1,873.99

Выбросы парниковых газов и других загрязняющих веществ в атмосферу *(стационарные источники)*

GRI 305-1

Согласно отчетам по инвентаризации, выбросы парниковых газов по всем установкам АО «Казахмыс Коппер» за 2024 год составили 294 031 тонн CO_2.

Углеродному квотированию подлежат металлургические заводы ТОО «Kazakhmys Smelting», фактические выбросы парниковых газов (CO_2) которых составили:
2022 год – 229,843 тонн
2023 год – 224,292 тонн
2024 год – 247,989 тонн.

Согласно Национального плана распределения квот на выбросы парниковых газов на 2024 год объем квот составил:

- по БМЗ – 119,478 тонн; по ЖМЗ – 82,002 тонн.

Дефицит квот углеродных единиц составил по БМЗ – 9,080 тонн, по ЖМЗ – 37,429 тонн.

На предприятиях ТОО «Корпорация Казахмыс» не распределяются квоты на выбросы парниковых газов Национального плана РК, так как являются субъектом администрирования, объем выбросов парниковых газов которых не превышает 20 000 тонн эквивалента CO2 в год для каждого оператора установки.

Расчеты производятся на основании утвержденных отдельных методик по расчету выбросов парниковых газов. Для расчета выбросов ПГ от каждого из используемых топлив (уголь, мазут и т.д.) применяются удельные коэффициенты выбросов ПГ «по умолчанию», которые приводятся в методиках.

Меры по сокращению выбросов и объем их сокращения

В 2024 году китайской компанией NFC было разработано технико-экономическое обоснование на модернизацию Балхашского металлургического завода ТОО «Kazakhmys Smelting», в т.ч. и на строительство нового сернокислотного цеха производительностью 1,400 тонн серной кислоты в год с обеспечением выбросов ниже BREF.

По строительству сернокислотного цеха на Жезказганском металлургическом заводе была проведена работа по оптимизации сметной стоимости строительства по ранее разработанному проекту, на настоящий момент ожидается финальное предложение от NFC по продолжению ведения проекта.

Общие расходы, направленные компанией в отчетном году на охрану окружающей среды

В рамках реализации мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду в отчетном году, были освоены средства в размере 3.8 млрд. тенге, из них:

- на охрану воздушного бассейна – 1,817.440 млн. тенге
- на охрану и рациональное использование водных ресурсов – 1,126.934 млн. тенге
- по обращению с отходами производства – 253.337 млн. тенге
- на сохранение биоразнообразия и ландшафтов – 554.565 млн. тенге.

Экологический мониторинг

В соответствии со статьей 182 ЭК РК, операторы объектов проводят производственный экологический контроль на основе программ производственного экологического контроля, являющиеся частью экологических разрешений на воздействие. Операторы объектов ежеквартально введут учет, формируют и предоставляют периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный базу данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан.

На основании полученных результатов проведен операционный мониторинг, в результате которого установлено, что фактическое количество материалов, использованных предприятиями АО «Казахмыс Коппер», не превысило максимальное количество сырья и материалов по технологическому регламенту. Параметры технологического процесса для технологического регламента каждого производства соблюдаются.

Также для обеспечения экологической безопасности на металлургических заводах ТОО «Kazakhmys Smelting» и руднике Саяк филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» внедрены автоматизированные системы мониторинга (АСМ), которые осуществляют круглосуточный контроль за уровнем эмиссий и экологическими показателями в реальном времени. В настоящее время передача данных настроена и осуществляется в полноценном режиме в Национальную базу данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов. Это позволяет оперативно отслеживать и предотвращать превышения допустимых норм.

Соответствие экологическим требованиям

В 2024 году государственными органами в области охраны окружающей среды на предприятиях АО «Казахмыс Коппер» проведено 7 профилактических (плановых) проверок на предмет соблюдения требований экологического законодательства РК. В результате проверок выявлены 14 нарушений экологических требований, наложены административные взыскания в виде штрафов в размере 38,673,000 тенге (2023 год – 36,198,241 тенге, 2022 год – 17,612,000 тенге). По выявленным нарушениям составлены мероприятия по их устранению, все пункты предписаний выполнены.

Природоохранные инициативы и платежи

В рамках реализации мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, предприятиями были освоены следующие средства:
2022 год – 4,192.494 млн. тенге
2023 год – 2,997.560 млн. тенге
2024 год – 3,793.054 млн. тенге.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду составила:
2022 год – 8,288.030 млн. тенге
2023 год – 8,253.991 млн. тенге
2024 год – 11,886.277 млн. тенге

Экологические акции компании

На международной конференции COP-29 «Казахмыс» провел диалоговую сессию на тему «Управление водными ресурсами озера Балхаш: международное сотрудничество, исследования и финансирование», где компания объявила о выделении 5 млн. долларов на сохранение экосистемы озера Балхаш.

В рамках реализации стратегии устойчивого развития и принципов ESG, Казахмыс разрабатывает стратегию эффективного управления водными ресурсами. Она будет включать текущие данные по водопотреблению и эффективные механизмы снижения водного следа, основываясь на лучших международных практиках.

Компания совместно с научными учреждениями и международными экспертами по водной политике обсуждает проведение научных исследований, направленных на создание эффективных инструментов для сохранения экосистемы озера Балхаш.

Зарыбление озера Балхаш в рамках природоохранных мероприятий

ТОО «Казахмыс Смэлтинг» совместно с Балхашским филиалом Научно-производственного центра (НПЦ) рыбного хозяйства, в рамках исполнения договорных обязательств и в соответствии с Планами развития рыбохозяйственных участков озера Балхаш, реализовало комплекс мероприятий по воспроизводству водных биоресурсов.

В рамках мероприятий в озеро были выпущены сеголетки сазана (мальки семейства карповых) полугодичного возраста в количестве более 200 тысяч особей. Транспортировка мальков осуществлялась из Алматинской области в город Балхаш с соблюдением всех санитарных и технологических требований, с использованием специально оборудованных автомобилей.

Международная экологическая акция «Час земли»

В 2024 году экологическая акция состоялась 23 марта. АО «Казахмыс Коппер», как и в прошлые года, приняла в ней самое активное участие: с 20:30 по 21:30 предприятия и офисы компании, расположенные на производственных площадках Жезказгана, Балхаша и Караганды, были отключены от наружного освещения.

Проведение экологической акции никак не повлияло на производственные процессы компании.

Биологическое разнообразие

GRI 304-1, 304-2, 304-4, EM-MM-160a.3

Необходимо учитывать, что предприятия АО «Казахмыс Коппер» являются действующими предприятиями и основные факторы воздействия на биоразнообразие произошел сравнительно давно ввиду их длительной деятельности. В связи с тем, что многие предприятия находятся в черте городов и населенных пунктов, то уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений, и животных сообществ, требующих охраны, в районе деятельности предприятий не встречено.

Территории расположения, удаленных от населенных пунктов предприятий, не служат экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов животных и растений, а также не имеют особо охраняемых территорий, заповедников и заказников, поэтому воздействие на флору и фауну считается как допустимое.

Политика по сохранению биологического разнообразия для предприятий АО «Казахмыс Коппер» не разрабатывалась.

Жыландинская группа месторождений

Район проведения горных работ расположен в местности со скудной, представленной редкими типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом, растительностью. Редких и исчезающих растений в зоне влияния горных работ не имеется. Для данного региона характерен животный мир, обитающий в пустынно-степной зоне: суслики, сурки, степные пеструшки, барсуки, большие песчанки, суслики-песчаники, тушканчики, ежи, степные хорьки, зайцы-песчаники, лисицы (корсаки), волки. Из пресмыкающихся наиболее часто встречаются вараны, ящерицы и змеи (полозы, удавы, ужи, гадюки, щитомордники). Из птиц распространены беркуты, жаворонки (белокрылые, хохлатые, короткопалые, малые), рябчики, дрофы, воробьи, скворцы, грачи, вороны. В пустынных степях множество различных насекомых и пауков: кузнечики, саранча, жуки, каракурты, скорпионы, фаланги и др. Среди позвоночных нет животных, обитающих на территории проведения работ, занесенных в Красную Книгу.

Саякская группа месторождений

Территориально находится в восточном Прибалхашье, расположенном на территории Карагандинской области Республики Казахстан, в Актогайском районе. Разнообразие природных ландшафтов бассейна озера Балхаш определяет такое же разнообразие и животного мира этого региона. Растительный мир Прибалхашья представляет собой сочетание пустынно-луговых и болотных растений. Это саксаул, тамариск, различные виды полыни, солянок. Основная раститель-

ность территории полынно-солянковая, со слабым развитием эфемеров. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джузгун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эркек, осочка и др. Растительный покров в районе поселка Саяк состоит из полупустынной травянистой растительности, полукустарников и редких кустарников. Среди млекопитающих преобладают семейства грызунов, хищных, копытных, насекомоядных, рукокрылых, зайцеобразных и т.п. Достаточно велика численность охотничье-промысловых видов млекопитающих – волк, лисица, ондатра и др. Распространено множество птиц - это горлицы, иволги, варакушки, славки, овсянки, каменки, чирки, фазаны, беркуты. В районе проведения работ отсутствуют природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов. Работы при отработке Саякского месторождения не имеют необратимого характера и не отражаются на генофонде животных и почвенно-растительном покрове. Воздействие носит локальный, точечный характер.

Балхашский медеплавильный завод

Согласно природному районированию Балхашский медеплавильный завод расположен в зоне «пустыня», провинции «Или-Балхаш-Алакольская пустынная впадина», области «Северо-Прибалхашская щебнисто-гипсовая средняя пустыня». По механическому составу почвы территории преимущественно суглинистые. Повсеместно среди бурых и серо-бурых почв по слабым депрессиям рельефа встречаются солонцы и солончаки. Содержание гумуса в верхнем слое 0.3-1%. Растительный покров представлен солевыносливыми злаками (кокпек, солянка, кермек, сарсазан и др.), а также редкими зарослями тамариска, карабарака, поташника. Растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, на территории нет, но встречаются полезные (лекарственные и пищевые) растения. Описываемый район, расположенный в прибрежной зоне озера Балхаш, заселен, в основном, грызунами (полевки, песчанки, мелкие куницы) и псовыми (волк, корсак, лисица). Встречаются летучие мыши (рукокрылые). В промышленных и городских, поселковых зонах преобладают мышевидные грызуны и рукокрылые. Земноводных только 5 видов: три вида лягушек, жаба и обыкновенный тритон. Пресмыкающиеся представлены пустынными ящерицами, среднеазиатской черепахой и несколькими видами змей. Из птиц в прибрежной зоне среди гнездящихся преобладают ржанковые, шилоклювые, бекасовые, крачки, утиные, пастушковые. В меньшей степени наблюдаются ястребиные и соколиные. В зонах застроек чаще всего встречаются воробьиные, ласточковые, голубиные виды. На территории города и промплощадке Балхаша животный мир крайне скуден из-за сильного техногенного воздействия. Распространены только синантропные (приспособленные для сосуществования рядом с человеком) виды: домовая мышь, серая ворона, обыкновенный воробей, горлица, береговая и деревенская ласточки; из рукокрылых – двухцветный кожан и поздний кожан. Рыбы озера Балхаш относятся к 22 видам. Семейство карповых представлено промысловыми плотвой, воблой, гальяном, линем, жерехом, усачом, маринкой, карасем, сазаном, сомом и др. Подавляющее большинство балхашских рыб являются фитофагами (растительноядными), их численность непосредственно зависит от состояния водной и околоводной растительности, которая является источником питания, нерестовой станцией и убежищем.

Месторождение Нурказган

Расположено в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Для данного региона характерен животный мир, обитающий в пустынно-степной зоне: суслики, сурки, степные пеструшки, барсуки, большие песчанки, суслики-песчаники, тушканчики, ежи, степные хорьки, зайцы-песчаники, лисицы (корсаки), волки. Среди млекопитающих наиболее многочисленны грызуны – землерои: суслик, большой тушканчик, стадная полевка, степная пеструшка, емуранчик, несколько видов хомяков и пищух. Из хищников водятся волк, лисица, корсак, барсук, степной хорек, зайцы. Птицы в полупустынной зоне менее заметны, чем млекопитающие. Среди мелких птиц в пустынной степи обитают малый и полевой жаворонки, каменки, каспийские зуйки. Пернатые хищники представлены степным орлом, курганником и др. Территория местности, непосредственно прилегающая к нарушенным землям, длительное время подвергалась интенсивному использованию, что сказалось на фауне. Наиболее сильно изменена фауна млекопитающих – в пределах зоны активного загрязнения сохранились лишь отдельные виды грызунов и насекомоядных.

Месторождение Абыз

Расположено в Каркаралинском районе Карагандинской области. Среди птиц в рассматриваемом районе встречаются пестрый каменный дрозд, горихвостка-чернушка, индийская пеночка. Обитают также перепелятник, большой пестрый дятел, обыкновенная горихвостка, находящиеся здесь на южном пределе распространения. Животный мир представлен преимущественно представителями фауны степной зоны. Очень многочисленны полевки, тушканчики, хомяки, суслики, сурки; встречаются зайцы, попадаются лисы и степные хорьки. Встречаются также рептилии: ящерица прыткая, степная гадюка, щитомордник и много беспозвоночных. Среди птиц доминирует полевой жаворонок, также встречаются обыкновенная каменка, овсянка. Видовой состав ихтиофауны рек района представлен карасем, линем, налимом, окунем, плотвой, щукой, язью. Почвенно-растительный покров в районе весьма неоднородный. В гористой местности преобладают каштановые почвы, чередующиеся с луговым чернозёмом, а в мелкосопочно-равнинной части – светло-каштановые и бурые почвы, характерные для полупустыни.

Белоусовское месторождение

Белоусовское месторождение располагается в Восточно-Казахстанской области в нескольких природно-ландшафтных зон: предгорно-степной, горной лугово-степной и горной лесостепной. В предгорно-степной зоне распространены: ковыль, пырей ползучий, мятлик, спирея, казильник черноплодный и шиповник. Для горных ландшафтов характерно наличие разнотравно-злаково-кустарниковой и лугово-лесной растительности: черемуха, боярышник, карагана древовидная. По мере повышения в горы в формировании растительной обстановки принимают участие лиственные древесные насаждения из осины, березы, тополя, которые далее сливаются с фрагментами таежной формации. Кустарниковая растительность по склонам предгорий чередуется с ковыльно-типчаковой, типчаково-ковыльной, типчаково-полынной, по каменистым вершинам – с холодно полынно-типчаковой растительностью. Основные виды кустарников – карагана степная, шиповник, спирея зверобоелистая, и др. Фауна региона существенно отличается по своему составу от остальной территории Казахстана. Пустынная фауна здесь полностью отсутствует. Небогата и степная фауна. Среди млекопитающих преобладают лесные виды с доминированием таежных. Всю фауну млекопитающих региона можно подразделить на ряд групп: широко распространенные лесные виды; таежные виды; широко распространенные по степной зоне Евразии степные виды, восточные степные виды и др. Основные представители фауны: семейство куньи, семейство землеройки, семейство ежовые, заяц-беляк, белка, сурок-байбак, бурундук, длиннохвостый суслик, лесная мышь, волк, лисица, медведь бурый, рысь, косуля, марал и др. Фауна земноводных представлена очень скудно, здесь водятся: обыкновенный тритон, обыкновенная жаба, остромордая лягушка. Из пресмыкающихся распространены обыкновенный уж, узорчатый полоз, обыкновенная гадюка, палласов щитомордник. Среди птиц повсеместно доминирует полевой жаворонок и довольно часто встречаются – желтая трясогузка, обыкновенная каменка, полевой конек, каменка-плясунья, садовая овсянка, желчная овсянка.

Шатыркуль-Жайсанский кластер

Расположен в Шуском районе Жамбылской области, в районе правобережья реки Шу, вдоль склона северо-восточной экспозиции Шу-Илийских гор (горы Аламан и Кендыктас).

Характерная черта растительного покрова – однообразие преобладающих по площадям растительных сообществ и относительно небогатый состав флоры сосудистых растений.

Растительный покров рассматриваемой территории относится к пустынному типу растительности. Господствующие виды (эдификаторы сообществ) относятся к следующим родам и экологическим группам - ксерофитные - полыни, галофитные: солянки, исключительно многолетние виды – боялыч, ежовник, кокпек, терескен, сарсазан. Представители этих родов широко распространены в пределах области и создают сообщества, занимающие обширные пространства. Заметно меньшее значение имеют сообщества, где эдификаторами выступают тасбиюргун, карабарак, полукустарниковые шведки, кермек, ромашник, прутняк.

В области расположена единственная в Центральной Азии Шокпакская орнитологическая станция по учету перелетных птиц. Здесь наибольшую популяцию сохраняют воробьиные, которые поселяются в арчевых лесах, приречных тугаях, скалистых высокогорьях. Внимание туристов привлекают красивые хищные птицы гриф, стервятник, ястреб, беркут, курганник.

В равнинной части области и предгорьях обитают сайга, джейран, волк, барсук, заяц, лиса, кабан корсак, суслик, сурок, хорь, заяц, гусь, утки. В реках и озерах – множество водоплавающей птицы. В горах водятся горный козел, архар, волк, лисица, барсук, барс, из птиц – улар, кеклик. Пустыни и степи занимают почти 4/5 всей площади области.

Непосредственно в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Путей сезонных миграций пернатых и млекопитающих на территории расположения проектируемого объекта не отмечено.

6.2

Энергетика

6.2

Послание от главного энергетика ТОО «Корпорация Казахмыс» **322**

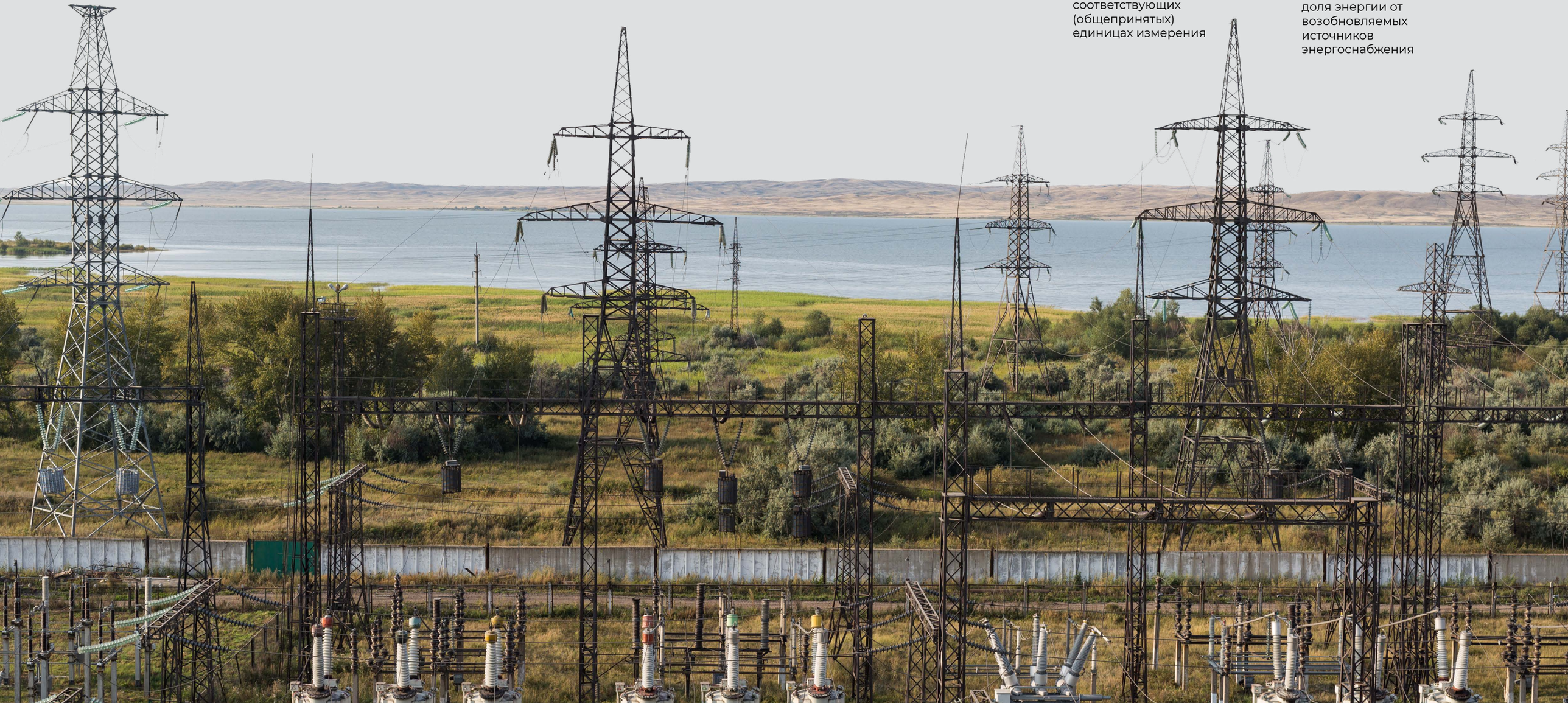
Проекты по повышению энергосбережения и энергоэффективности, реализуемые на предприятиях АО «Казахмыс Коппер» **324**

Общее потребление компанией энергии в отчетном году с разбивкой по видам используемой энергии из не возобновляемых и возобновляемых источников в соответствующих (общепринятых) единицах измерения **325**

Суммарное сокращение энергопотребления в отчетном году (энергосбережение и энергоэффективность)» **326**

Показатель энергоэффективности производства (потребление энергетических ресурсов на единицу выпускаемой продукции) **327**

Доля потребленной электроэнергии от централизованной электролизованной электросети и доля энергии от возобновляемых источников энергоснабжения **328**



Послание от главного энергетика ТОО «Корпорация Казахмыс»

Уважаемые коллеги!

Хочу обратить Ваше внимание на достигнутые в прошедшем году результаты и конечно же на цели стратегического развития в области промышленной энергетики АО «Казахмыс Коппер».

Мы гордимся, что на протяжении всех лет нашей деятельности в горнодобывающей отрасли и цветной металлургии, мы на постоянной основе ведем активную работу по оптимизации и снижению потребления энергоресурсов предприятиями Компании.

В соответствии с требованиями п.4 статьи 16 Закона Республики Казахстан № 541-IV от 13.01.2012 года «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» в целях снижения потребления энергоресурсов и повышения энергоэффективности, каждые 5 лет проводится энергоаудит предприятий АО «Казахмыс Коппер», который направлен не только на снижение потребления энергоресурсов, но и на сдерживание прогрессивного роста их потребления и снижение потерь.

В 2020 году предприятиями АО «Казахмыс Коппер» проведен энергоаудит с разработкой 5 летней программы энергосбережения, который охватывает основные энергоресурсы со значительными объемными показателями потребления: электрическая энергия, тепловая энергия, пар, промышленная и хозпитьевая вода.

Опираясь на мировую практику крупных промышленных комплексов, в целях развития системы энергоменеджмента компаний АО «Казахмыс Коппер» в декабре 2023 года успешно пройден сертификационный аудит на соответствие принципам и нормам международного стандарта ISO 50001:2018 для предприятий в области деятельности управления, добычи и переработки полезных ископаемых руд.

Кроме этого, важны экологические аспекты энергосбережения: декарбонизация, достижение углеродной нейтральности, сокращение эмиссий CO2 в окружающую среду. Компания «Казахмыс», являясь одной из крупных компаний в мире по выпуску меди, полностью соблюдает и исполняет Закон Республики Казахстан «О поддержке использования возобновляемых источников энергии», в части замещения потребления электроэнергии от традиционных источников на потребления электроэнергии от возобновляемых источников энергии, солнечных электростанций СЭС Кенгир 10 МВт и СЭС Балхаш 50МВт.

Остро стоит вопрос управления водными ресурсами в регионах присутствия наших предприятий. Компанией принимаются меры для сбережения и рационального использования водных ресурсов, исключая ущерб окружающей среде и негативное воздействия промышленных комплексов на водные экосистемы.

Основные направления работы: стопроцентный приборный учет водопотребления и водоотведения, сокращение забора свежей воды за счет внедрения водооборотных технологий, снижения объемов сброса за счет увеличения объемов очистки воды для повторного использования.

Осознание значимости всех этих задач, а также наша готовность к инновациям в сфере энергетики, постоянным улучшениям, модернизации производственных процессов на наших промышленных объектах, позволят нам работать слаженно и эффективно, стремясь продолжать путь к устойчивому развитию и успешному будущему Компании и экономики нашей страны.

ГАРИФУЛЛИН Р. И.

Главный энергетик ГОК ТОО «Корпорация Казахмыс

Программа по развитию ВИЭ

GRI 302-1, EM-MM-130a.1

Мировое потребление энергии растет. Рост населения планеты и появление новых сервисов приводит к увеличению общего энергопотребления. Растущие глобальные технологические, промышленные, цифровые и бытовые запросы приводят к дефициту электрической и тепловой энергии.

Климатическая повестка также становится одним из важнейших вызовов для энергетической отрасли по всему миру и новой культурой человечества. На сегодняшний день декарбонизация и достижение углеродной нейтральности, ужесточение регламентов и мер по ограничению эмиссий CO2 являются важнейшими вопросами во всём мире.

Таким образом, использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ), так называемая «зеленая энергетика», которая в процессе работы минимально влияет на окружающую среду и обеспечивает дополнительным объемом вырабатываемой тепловой и электрической энергией, является альтернативой традиционной энергетике.

Основной принцип использования возобновляемой энергии заключается в её извлечении из постоянно происходящих в окружающей среде процессов и предоставлении для технического применения. Важным аспектом в экономии электрической энергии являются отрасли возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

В Республике Казахстан в 2009 году принят закон «О поддержке использования возобновляемых источников энергии», направленный на поддержку использования возобновляемых источников при производстве тепловой и электрической энергии.

В 2013 году были сформулированы конкретные цели развития сектора ВИЭ и, как следствие, определен объем рынка ВИЭ и потенциал по снижению парниковых газов от ВИЭ. В Концепции перехода Казахстана к «зеленой» экономике и Стратегии «Казахстан-2050» эти цели – довести долю альтернативных и возобновляемых видов энергии в энергобалансе страны до 3% в 2020 году, до 15% – в 2030 году и до 50% – в 2050 году.

АО «Казахмыс Коппер», являющаяся одной из крупных компаний в мире горнодобывающей отрасли и цветной металлургии не только соблюдает и исполняет закон РК «О поддержке использования возобновляемых источников энергии», но и приступила к строительству собственных объектов возобновляемых источников энергии в рамках реализации республиканской концепции по переходу к «зеленой экономике».

Также, с 01.07.2023 года ТОО «Корпорация Казахмыс» и ТОО «Kazakhmys Smelting» заключили прямые долгосрочные договоры с энергопроизводящими станциями ВИЭ с ТОО «KAZ GREEN ENERGY».

Потребление ВИЭ предприятиями АО «Казахмыс Коппер» за 2024 год составило 276,770 МВт·ч (увеличение по сравнению с 2023 годом на 148,743 МВт·ч), в том числе:

- ТОО «Корпорация Казахмыс» – 117, 112 МВт·ч/год;
- ТОО «Kazakhmys Smelting» – 159,658 МВт·ч/год.

Из них потребление ВИЭ от сторонних организаций РК за 2024 год составило 172,608 МВт·ч, в том числе:

- ТОО «Корпорация Казахмыс» – 102,721 МВт·ч/год;
- ТОО «Kazakhmys Smelting» – 69,887 МВт·ч/год.

Потребление ВИЭ предприятиями АО «Казахмыс Коппер» за 2022–2024 год, МВт·ч:

	ТОО «Корпорация Казахмыс»		ТОО «Kazakhmys Smelting»		Итого	
	ТОО «KAZ GREEN ENERGY»	**Сторонние ВИЭ РК**	**ТОО «KAZ GREEN ENERGY»**	**Сторонние ВИЭ РК**	**ТОО «KAZ GREEN ENERGY**	**Сторонние ВИЭ РК**
2022 год	-	24,409	-	13,432	-	37,841
2023 год	15,609	45,032	37,447	29,939	53,056	74,971
2024 год	14,390	102,721	89,771	69,887	104,161	172,608

Проекты по повышению энергосбережения и энергоэффективности, реализуемые на предприятиях АО «Казахмыс Коппер»

Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ)
В рамках цифровизации Казахстана в области энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Казахмыс Коппер» реализовала проект «Внедрение энергобаланса и АСКУЭ с функциями энергомониторинга по предприятиям АО «Казахмыс Коппер». Проект успешно реализован на промышленных предприятиях ТОО «Корпорация Казахмыс» и ТОО «Kazakhmys Smelting».
АСКУЭ официально зарегистрирована системным оператором Республики Казахстан АО «KEGOC». АО «Казахмыс Коппер», имея АСКУЭ полноценно исполняет Закон Республики Казахстан «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности», «Правила организации и функционирования рынка электрической мощности» РК и «Правила функционирования балансирующего рынка электрической энергии» РК.

Информационно-аналитическая система «Управление энергопотреблением» (ИАС)
Параллельно с АСКУЭ внедрена информационно-аналитическая система «Управление энергопотреблением» (ИАС), которая насыщена огромным спектром всех необходимых данных для полноценного выполнения следующей работы:
В части планирования потребности электрической энергии:
1. Ведение расчета планового потребления электрической энергии (год/месяц).
2. Планирование потребления электрической энергии (месяц/сутки).
3. Планирование объемов Балансирующего рынка электрической энергии РК (сутки/час).
4. Планирования объемов Рынка Мощности РК (месяц/сутки).

В части мониторинга потребления электрической энергии (оперативного, фактического):
1. Потребление электрической энергии предприятием (час/сутки/месяц).
2. Потребление электрической энергии в соответствии с Правилами Балансирующего рынка электрической энергии РК.
3. Потребление мощности, в том числе в часы максимума с 17:00 до 23:00 согласно Правил Рынка мощности РК.
4. Удельная норма потребления электрической энергии, затрачиваемой на 1 тонну продукции.

Учитывая наличие АСКУЭ и информационно-аналитической системы «Управление энергопотреблением», ТОО «Корпорация Казахмыс» и ТОО «Kazakhmys Smelting» с 01.07.2023 года по 31.12.2024 года смогли достичь высоких результатов, минимизируя отклонения между суточным планированием и фактическим суточным потреблением электрической энергии.
По ТОО «Корпорация Казахмыс», за счет корректного планирования электрической энергии на основе данных АСКУЭ и информационно-аналитической системы «Управление энергопотреблением», достигнутый эффект на Балансирующем рынке электроэнергии составил 2,2% от общего потребления электрической энергии в 2024 году. Прогнозный потенциал экономии электроэнергии составляет порядка 36 млн. кВт*ч/год.
По ТОО «Kazakhmys Smelting», за счет корректного планирования электрической энергии на основе данных АСКУЭ и информационно-аналитической системы «Управление энергопотреблением», достигнутый эффект на Балансирующем рынке электроэнергии составил 1% от общего потребления электрической энергии в 2024 году. Прогнозный потенциал экономии электроэнергии составляет порядка 12 млн. кВт*ч/год.

Ведется обширная работа в части исполнения международного стандарта энергетического менеджмента ISO 50001:2018.
В течение 2023 года в Товариществах велась работа по внедрению СЭнМ и сертификации на соответствие требований Стандарта РК ISO 50001. Данная сертификация позволяет более систематично управлять энергопотреблением, оптимизировать производственные процессы и снижать потребление энергоресурсов, необходимых для нужд предприятий Компании, а также увеличивать инвестиционную привлекательность Компании в целом на внешнем рынке.
ТОО «Корпорация Казахмыс» и ТОО «Kazakhmys Smelting» разработаны и внедрены следующие нормативные документы СЭнМ:
- Энергетическая политика;
- Руководство по системе энергетического менеджмента;
- Стандарт «Планирование в системе энергетического менеджмента»;
- Стандарт «Внутренний аудит системы энергетического менеджмента».

Опираясь на мировую практику крупных промышленных комплексов, в целях развития системы энергоменеджментмента компаний АО «Казахмыс Коппер» в декабре 2023 года успешно пройден сертификационный аудит на соответствие принципам и нормам международного стандарта ISO 50001:2018 для предприятий в области деятельности управления, добычи и переработки полезных ископаемых руд №K-ENM-1031 от 06.12.2023 года.

Общее потребление компанией энергии в отчетном году с разбивкой по видам используемой энергии из не возобновляемых и возобновляемых источников в соответствующих (общепринятых) единицах измерения

GRI 302-1

Общее потребление энергоресурсов предприятиями АО «Казахмыс Коппер» за 2022–2024 год составило:

Энергопотребление

	Ед. измерения	2022	2023	2024
ТОО «Корпорация Казахмыс»				
Электрическая энергия	**МВт*ч/год**	1,622,190	1,632,721	1,683,139
Тепловая энергия	**Гкал/год**	434,845	220,111	220,651
Пар	**Гкал/год**	127,969	104,941	120,466
ТОО «Kazakhmys Smelting»				
Электрическая энергия	**МВт*ч/год**	1,178,261	1,150,529	1,256,756
Тепловая энергия	**Гкал/год**	105,424	100,890	94,958
Пар	**Гкал/год**	224,592	208,444	197,761
Общее энергопотребление	**ГДж**	-	-	**19,134,781**

19 апреля 2023 года Главой государства подписан Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты по вопросам административной реформы», в рамках которого внесены поправки в Закон Республики Казахстан «Об электроэнергетике», предусматривающие введение с 1 июля 2023 года новой модели работы Оптового рынка электроэнергии и запуска Балансирующего рынка электроэнергии (БРЭ) в реальном режиме времени.
Таким образом, с 01.07.2023 года осуществлен переход к единому закупщику электрической энергии РК ТОО «Расчетно-финансовый центр по возобновляемым источникам энергии» и переход на БРЭ в реальном режиме времени – купля-продажа балансирующей электроэнергии и отрицательных дисбалансов в течении каждого часа в сутки.

Суммарное сокращение энергопотребления в отчетном году (энергосбережение и энергоэффективность)

GRI 302-4

Суммарное сокращение энергопотребления (ТОО «Корпорация Казахмыс»)

В 2022-2024 году в ходе выполнения мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности достигнуты следующие показатели:

Суммарное сокращение энергопотребления

	Ед. измерения	2022	2023	2024
ТОО «Корпорация Казахмыс»				
Модернизация освещения	**МВт*ч/год**	19,961.7	716.2	5,786.7*
Приобретение и установка преобразователей частоты	**МВт*ч/год**	9,259.4	376.2	105.4***
Установка приборов учета тепловой энергии	**Гкал/год**	22,260	6,738.72	3,082.02

Суммарное сокращение энергопотребления (ТОО «Kazakhmys Smelting»)

	Ед. измерения	2022	2023	2024
ТОО «Kazakhmys Smelting»				
Модернизация освещения	**МВт*ч/год**	10,098.4	2,565.3	546.9*
Внедрение автоматизированной системы учета тепла БМЗ	**Гкал/год**	8,659.23	16,914.04	15,484.15**
Внедрение автоматизированной системы учета пара БМЗ	**Гкал/год**	6,002.67	46,025.11	33,354.97**

** в сравнении с плановым потреблением электрической энергии.*

*** в сравнении со средним значением потребления тепла и пара за период 2019-2021 гг.*

**** Расчетная экономия*

В соответствии с п.4 статьи 16 Закона Республики Казахстан № 541-IV от 13.01.2012 года «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» в целях снижения потребления энергоресурсов и повышения энергоэффективности каждые 5 лет проводится энергоаудит предприятий АО «Казахмыс Коппер», по итогам которого разрабатываются мероприятия по энергосбережению и энергоэффективности, которые направлены не только на снижение потребления энергоресурсов, но и на сдерживание прогрессивного роста их потребления и снижение потерь.
ТОО «Корпорация Казахмыс» и ТОО «Kazakhmys Smelting», являясь субъектами Государственного энергетического реестра, прошли очередной энергоаудит в 2020 году, по результатам которого выданы «Заключения энергоаудитов» регистрационный № ЦЭЭ-2019-1001 и № ЦЭЭ-001-18.
Разработаны и утверждены План мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ТОО «Kazakhmys Smelting» на 2024-2028 гг.» и «Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности по предприятиям ТОО «Корпорация Казахмыс» на 2021–2025 гг.

Показатель энергоэффективности производства (потребление энергетических ресурсов на единицу выпускаемой продукции)

GRI 302-3

К энергоресурсам, участвующих непосредственно в производственном цикле предприятий АО «Казахмыс Коппер» относится электрическая энергия.

За 2024 год удельный расход по указанному энергоресурсу на 1 тонну производства продукции составил*:

ТОО «KAZAKHMYS SMELTING:

Электрическая энергия для металлургических предприятиий – **3,434.4 кВт*ч/1 тонну в год.**

Общий объем готовой продукции (рафинированная медь) за 2024 год составил **365,932 тонн,** при этом всего использовано электрической энергии для этого объема – **1,256,755,588 кВт·ч.**

** Компания рассчитывает энергоемкость на основе потребления электрической энергии в соответствии с внутренней методологией.*

ТОО «КОРПОРАЦИЯ КАЗАХМЫС»:

Электрическая энергия для добычи открытым способом на горнодобывающих предприятиях – **2.69 кВт*ч/1 тонну добытой руды.**

Общий объем добычи и отгрузки руды в рамках открытого способа добычи по горнодобывающим предприятиям за 2024 год составил **1,331,053.21 тонн,** при этом использовано электрической энергии для этого объема – **3,575,316 кВт*ч.**

Электрическая энергия для подземного способа добычи на горнодобывающих предприятиях – **17 кВт*ч/1 тонну добытой руды.**

Общий объем добычи руды в рамках подземного способа добычи по горнодобывающим предприятиям за 2024 год составил **28,321,814.66 тонн,** при этом использовано электрической электрической энергии для этого объема – **481,489,079 кВт*ч.**

Электрическая энергия для перерабатывающих предприятиий **35.54 кВт*ч/1 тонну переработанной руды.**

Общий объем переработанной руды по обогатительным предприятиям за 2024 год составил **31,750,449.39 тонн,** при этом всего использовано электрической энергии для этого объема – **1,128,398,960 кВт·ч.**

Доля потребленной электроэнергии от централизованной электролизованной электросети и доля энергии от возобновляемых источников энергоснабжения

GRI 302-1

Период	Всего поставка электроэнергии, МВт·ч	Поставка электроэнергии от традиционных источников энергии, МВт·ч	Поставка электроэнергии от ВИЭ, МВт·ч	Доля потребления электроэнергии от традиционных источников энергии, %	Доля потребляя электроэнергии от ВИЭ, %
2022	2,800,451	2,762,609	37,841	99	1
2023	2,783,250	2,655,223	128,027	95	5
2024	2,939,895	2,663,125	276,770	91	9

Общее потребление энергоресурсов за 2022-2024 годы

Период	Электрическая энергия		Тепловая энергия		Пар	
	МВт·ч/год	ГДж/год	Гкал/год	ГДж/год	Гкал/год	ГДж/год
2022	2,800,451	10,081,623	540,269	2,261,998	352,561	1,476,102
2023	2,783,250	10,019,700	321,001	1,343,967	313,385	1,312,080
2024	2,939,895	10,583,621	315,609	1,321,391	318,227	1,332,352

Энергоемкость на тонну продукции по сегментам:

GRI 302-3

Энергоемкость

		ТОО «Корпорация Казахмыс»			ТОО «Kazakhmys Smelting»
		Открытый способ добычи*	Подземный способ добычи*	Перерабатывающие предприятия	
	Вид энергоресурса	УНР на 1 тн добытой руды	УНР на 1 тн добытой руды	УНР на 1 тн переработанной руды	УНР на 1 тн готовой продукции (рафинированной меди)
2022	Электрическая энергия, кВт*ч/год	-	-	34.09	3,413.74
	Промышленная вода, м³/год	-	-	0.20	55.38
	Оборотная вода, м³/год	-	-	3.71	-
2023	Электрическая энергия, кВт*ч/год	-	-	34.25	3,471.74
	Промышленная вода, м³/год	-	-	0.17	53.29
	Оборотная вода, м³/год	-	-	3.82	-
2024	Электрическая энергия, кВт*ч/год	2.69	17	35.54	3,434.4
	Промышленная вода, м³/год	-	-	0.14	46.58
	Оборотная вода, м³/год	-	-	3.69	-

** В 2024 году ТОО «Корпорация Казахмыс» изменила методику расчета энергоемкости для горнодобывающих предприятий. Раскрытие показателей было разделено на два типа добычи: открытую и подземную. В связи с этим данные по энергоемкости для этих видов добычи за 2022 и 2023 годы не раскрывались.*

6.3

Управление водными ресурсами

6.3

Программа Управления водными ресурсами 332

Общий объем воды в соответствующих (общепринятых) единицах измерения, которая использована АО «Казахмыс Коппер» для основной деятельности за отчетный год по видам источников, как: поверхностные воды, подземные воды, собираемые и сохраняемые АО «Казахмыс Коппер», сточные воды другой организации, коммунальные и другие системы водоснабжения 333

Источники воды, отнесенные к категории государственного природно-заповедного фонда, его ценность и важность для местного населения 334

Общий объем воды в соответствующих (общепринятых) единицах измерения, повторно используемый компанией, и ее доля в общем потреблении АО «Казахмыс Коппер» 334

Показатель водоэффективности производства (объем использованной воды на единицу выпускаемой продукции) 334

Показатели в динамике (2022–2024 гг.) 335

Программа Управления водными ресурсами

GRI 303-1, 303-5, EM-MM-140a.1

Важным аспектом является управление водными ресурсами в регионах присутствия наших предприятий.

Мероприятия, проводимые нашей Компанией:

1. Установка автоматизированных приборов коммерческого потребления хозпитьевой воды объектов Компании, показания которых производятся в режиме Online, и которая позволяет своевременно выявлять порывы в системах водоснабженияи и оперативно их устранять, а также выявлять нерациональное потребление воды.
2. Использование технологий, позволяющих производить очистку сточных вод и их повторное использование. Такие как: монтаж и ввод в эксплуатацию БЛОС-200 – «Блочное Локальное Очистное Сооружение» производительностью 210 м³/сутки на руднике «Жомарт».
   Очистка воды производится до параметров культурно-бытового водопользования.
   За 2024 год было очищено 98,820 м³ хозфекальных стоков.
   При этом, очищенная вода шахтных вод повторно используется на технологические нужды, такие как бурение шпуров в подземных горизонтах шахты, а также на орошение дорожного подземного полотна шахты.
   ЛОС-Р-350М Локальное очистное сооружение производительностью 350 м³/сутки на руднике «Жиландинский», которое введено в эксплуатацию в ноябре 2021 года.
   За 2024 год была произведена очистка сточных вод в объёме 32,850 м³/год.
   Очищенная вода применяется на полив зелёных насаждений, пылеподавление карьерных и шахтных дорог, а также на технологические нужды, такие как бурение шпуров в подземных горизонтах шахты.
3. Сбережение воды и ее рациональное использование, использование водных ресурсов без нанесения ущерба для окружающей среды, оптимизация потребления воды и снижение негативного воздействия промышленных комплексов на водные экосистемы.

Общий объем воды в соответствующих *(общепринятых)* единицах измерения, которая использована АО «Казахмыс Коппер» для основной деятельности за отчетный год по видам источников, как: поверхностные воды, подземные воды, собираемые и сохраняемые АО «Казахмыс Коппер», сточные воды другой организации, коммунальные и другие системы водоснабжения

Водопотребление

Водопотребление	Ед. измерения	2022*	2023*	2024
ТОО «Корпорация Казахмыс»	**м³/год**	10,584,835	7,130,155	18,824,700.8 **
ТОО «Kazakhmys Smelting»	**м³/год**	25,798,966	18,358,819	17,764,794.6 ***
Общее водопотребление	**м³/год**	36,383,801	25,488,974	36,589,495.4

** В 2022 и 2023 годах было раскрыто только водопотребление от третьих лиц (хозяйственно-питьевая и промышленная воды).*

*** Водопотребление ТОО «Корпорация Казахмыс» было рассчитано по формуле: водозабор-водопотребление.*

**** Водопотребление ТОО «Kazakhmys Smelting» было рассчитано по формуле: водозабор = водопотребление, поскольку весь объем потребляемой воды поступает от сторонних поставщиков.*

Использование оборотной воды

Оборотная вода	Ед. измерения	2022	2023	2024
ТОО «Корпорация Казахмыс»	**м³/год**	116,009,335	118,974,178	115,988,525

Источники воды, отнесенные к категории государственного природно-заповедного фонда, его ценность и важность для местного населения

Поверхностные воды, дождевые воды, источники воды, отнесенные к категории государственного природно-заповедного фонда, химически очищенная вода, хозяйственно-питьевая вода, тепловая энергия в технологических процессах производства АО «Казахмыс Коппер» не используются.
Химически очищенная вода, хозяйственно-питьевая вода и тепловая энергия используются для хозяйственных нужд и обогрев помещений.

Общий объем воды в соответствующих (общепринятых) единицах измерения, повторно используемый компанией, и ее доля в общем потреблении АО «Казахмыс Коппер»

К ресурсам, участвующих непосредственно в производственном цикле предприятий АО «Казахмыс Коппер» относится оборотная вода.

За 2024 год удельный расход по этому виду ресурсов на 1 тонну производства продукции составил:

ТОО «КОРПОРАЦИЯ КАЗАХМЫС»:

Оборотная вода, вода которая повторно используется для технологических процессов на Жезказганских, Балхашской, Нурказганской и Карагайлинской обогатительных фабриках –

3.69 м³/1 тонну в год.

Общий объем переработки руды по данным фабрикам составил –

31,170,410 тонн/год, при этом всего использовано промышленной воды для этого объема – **115,040 тыс. м³/год.**

Показатель водоэффективности производства (объем использованной воды на единицу выпускаемой продукции)

К ресурсам, участвующих непосредственно в производственном цикле предприятий АО «Казахмыс Коппер» относится промышленная вода.

За 2024 год удельный расход по этому виду ресурсов на 1 тонну производства продукции составил:

ТОО «KAZAKHMYS SMELTING:

Промышленная вода –

46.58 м³/1 тонну в год,

Для выпуска готовой продукции в объеме 365,932 тонн, всего использовано промышленной воды –

17,043.258 тыс. м³/год,

ТОО «КОРПОРАЦИЯ КАЗАХМЫС»:

Промышленная вода, которая используется только в производственных циклах на Жезказганских и Балхашской обогатительных фабриках –

0.14 м³/1 тонну в год.

Общий объем переработки руды ЖОФ и БОФ за 2024 год составил 26,082,623 тонн, при этом всего использовано промышленной воды для этого объема –

3,698 тыс. м³.

GRI 303-3, 303-4, EM-MM-140a.1

Водозабор и водоотведение

Наименование	Единица измерения	2022	2023	2024
Общий водозабор, включая:	тыс. м³ (Мл)	17,355.05	19,005.50	44,364.66*
Поверхностные воды	тыс. м³ (Мл)	1,632.92	2,962.51	1,634.189
Подземные воды	тыс. м³ (Мл)	15,722.13	16,042.99	17,015.17
Вода, представленная третьими лицами	тыс. м³ (Мл)	-	-	25,715.3
Общее водоотведение, включая	тыс. м³ (Мл)	15,722.13	16,042.99	15,892.65*
Водоотведение в поверхностные водоемы и на рельеф, включая стоки абонентов	тыс. м³ (Мл)	15,722.13	16,042.99	4,356.58
Водоотведение в сторонние организации, включая стоки абонентов	тыс. м³ (Мл)	-	-	11,536.07

** объемы указаны в рамках действующих разрешений на специальное водопользование (РСВ).*

6.4

Управление хвостохранилищами

6.4

Управление хвостохранилищами 338

EM-MM-540a.1, EM-MM-540a.2, EM-MM-540a.3

		Хвостохранилище								
№ п/п		**"ЖОФ №1,2 (действующее)"**	**ЖОФ №1, 2 (старое)**	**Сатпаевской ОФ**	**Балхашской ОФ**	**НОФ (постоянное)**	**НОФ (временное)**	**КОФ (хвостохранилище)**	**КОФ (карьер)**
1.	**Название объекта**	Хвостохранилище №3 ЖОФ №1,2	Хвостохранилище №2 ЖОФ-1,2	Хвостохранилище ЖОФ №3	Хвостохранилище БОФ	Постоянное хвостохранилище НОФ	Временное хвостохранилище НОФ	Хвостохранилище КОФ	Карьер "Главный" КОФ
2.	**Местоположение**	Расположено на землях г. Жезказган и Улытауского района области Улытау, на северном, северо-восточном склоне долины р. Кара-Кенгир, на расстоянии 6-10 км восточнее города, южнее существующей железной дороги в направлении г. Караганды.	Расположено смежно с действующим хвостохранилищем.	Расположено на южной окраине г. Сатпаев, в 3-х км южнее промышленной площадки СОФ.	Расположено на северо-западном побережье озера Балхаш, примыкает к заливу Тарангылык.	Расположено в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области в 8 км севернее г. Темиртау, в 3 км от НОФ, в 4 км от пос.Актау.	Расположено на промышленной площадке Нурказганской ОФ.	Расположено на пром.площадке КОФ, на расстоянии в 1,5 км от поселка Карагайлы.	Расположен с 23 км восточнее районного центра г.Каркаралинск, на пром. площадке КОФ, на расстоянии в 1,5 км от поселка Карагайлы.
3.	**Форма собственности**	ТОО «Казахмыс Коппер»	ТОО «Казахмыс Коппер»	ТОО «Казахмыс Коппер»	**ТОО "Корпорация Казахмыс"**	**ТОО «Казахмыс Коппер»**	ТОО «Казахмыс Коппер»	ТОО «Казахмыс Коппер»	ТОО «Казахмыс Коппер»
4.	**Эксплуатационный статус**	Активный	Закрыт	Не активный (на обслуживании)	**Активный**	**Активный**	Закрыт	Не активный (на обслуживании)	Активный
5.	**Метод возведения**	**Методом нагребания хвостовой пульпы с намытых пляжей и отсыпкой скальным грунтом**			**Методом нагребания хвостовой пульпы с намытых пляжей и отсыпкой скальным грунтом**				Наливное хвостохранилища без возведения
6.	**Максимально допустимая вместимость хранилища, тыс. м³**	372,400 (20 лет эксплуатации)	***	74,830	458,600 (до конца 2037 г.)	53,200 (20 лет)	***	8,010	13,350
7.	**Текущее количество хранящихся хвостов на 01.01.2025г., тыс. тонн/тыс. м³**	"346,224.604952 / 238,775.5896"	"833,306.923 / 574,694.4296"	"63,500.10648 / 43,793.1768"	"672,917.827356 / 434,140.53377"	"37,516.339242 / 25,873.336718"	"12,562.2 / 8,663.5862"	"11,287.769529 / 6,639.8644"	"8,196.737199 / 4,821.6101"
8.	**Классификация последствий**	Низкая	Низкая	Низкая	Низкая	Низкая	Низкая	Низкая	Низкая
9.	**Дата последнего независимого технического исследования**	В рамках договорных обязательств ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан» ведёт мониторинг хвостохранилищ обогатительных фабрик. Ежегодно в конце года			выдаётся годовой отчёт с указанием технического состояния хвостохранилища. Последняя дата выдачи заключения декабрь 2024 год.				
10.	**Выводы исследований**	Эксплуатация хвостохранилищ обогатительных фабрик ТОО «Коррорация Казахмыс» ведётся согласно Проектов эксплуатации. Техническое состояние			оценивается как удовлетворительное, с возможной дальнейшей эксплуатацией в безопасном режиме на последующий год (Документ – Отчёт авторского надзора за 2024 г.).				
11.	**Меры по смягчению последствий**								
12.	**Готовность к чрезвычайным ситуациям**	Для оперативного реагирования в случае наступления возможных аварийных ситуаций на объектах разработаны «Планы ликвидации аварий». Данный документ предусматривает все возможные риски аварий и мероприятия по их противодействию. На случай возникновения аварийных ситуаций предусмотрен резервный скальный грунт и спецтехника, находя-			щаяся непосредственно в распоряжении хвостового хозяйства (в экстренном порядке) с возможным привлечением дополнительной автортранспортной, специальной техники и оборудования из соответствующих служб ТОО «Корпорация Казахмыс». Для поддержания эксплуатационного персонала к возможным аварийным ситуациям, проводятся ежегодные противоаварийные тренировки и обучения, как с рабочим, так и с инженерно-техническим персоналом.				

13.	**Краткое описание систем управления хвостохранилищами и структуры управления, используемых для мониторинга и поддержания стабильности хвостохранилищ**	Система управления безопасной эксплуатацией хвостохранилища базируется на соблюдении утверждённого Проекта эксплуатации и критериев безопасности, состоящий в поддержании допустимых параметров намыва пляжей, уровня воды в отстойном пруду хвостохранилища, контроля депрессионной кривой, деформаций, смещений в теле дамбы. Для этих целей на хвостохранилище установлены: пьезометры, контрольные марки и реперы, которые содержатся в рабочем состоянии. Наблюдения за параметрами хвостохранилища производятся согласно регламента мониторинга и положениям Проекта по эксплуатации, с учетом фактического состояния сооружения. При необходимости или возникновении нарушений безопасного состояния может быть временно установлен особый режим расширенного или дополнительного контроля.
14.	**Подход к разработке планов обеспечения готовности к ЧС и реагирования на них для хвостохранилищ**	В целях оперативного реагирования при возможных черезвычайных и аварийных ситуациях, на каждом хвостовом хозяйстве обогатительных фабрик имеется разработанный «План ликвидации аварий». Данный документ предусматривает все возможные риски аварий и мероприятия по их противодействию при возможных авариях (с учётом имеющегося опыта ликвидации аварийных ситуаций на аналогичных объектах). Документ предусматривает действие технического и оперативного персонала в различных внештатных ситуациях. Для поддержания готовности эксплуатационного персонала к возможным аварийным ситуациям, проводятся ежегодные противоаварийные тренировки и обучения как с рабочим так и с инженерно- техническим персоналом. План ликвидации аварий ежегодно пересматривается и утверждается техническим руководителем предприятия.
15.	**Действия по управлению воздействиями от хвостохранилищ**	Управление возможных рисков от воздействия хвостохранилищ на окружающую среду осуществляется через плановые работы, состоящие в утверждённых годовых графиках строительно-монтажных работ по возведению дамб обвалований (согласно проектных решений), намывных работ согласно графика намыва, мониторинг подземных вод (ежегодная проверка независимыми организациями согласно договорных обязательств). Разработка проектов ликвидации и рекультивации хвостохранилищ.

6.5

Климатические изменения

6.5

Климатические риски для АО «Казахмыс Коппер» 344

Предпринимаемые АО «Казахмыс Коппер» меры для снижения климатических рисков 346

Климатические изменения

EM-MM-110a.1, EM-MM-110a.2

Существенные темы
Изменение климата и управление выбросами парниковых газов
Использование энергии из возобновляемых источников
Энергопотребление и энергоэффективность

Результаты 2024 года	Ключевые документы
Ключевые цифры Потребление энергии из возобновляемых источников – **276,770 МВт·ч** *(увеличение по сравнению с 2023 годом на 148,743 МВт*ч)*, в том числе: • ТОО «Корпорация Казахмыс» – **117,112 МВт·ч/год**; • ТОО «Kazakhmys Smelting» – **159,658 МВт·ч/год**. **Изменение потребления энергоресурсов АО «Казахмыс Коппер» по сравнению с 2023 годом:** Электрическая энергия, кВт*ч/год – **5.63%** Тепловая энергия, Гкал/год – **-1.68%** Пар, Гкал/год – **1.54%**	Приказ № 131 «Методика расчета потребности в энергоресурсах» Программа по повышению энергоэффективности

ЦУР ООН

Климатические риски для АО «Казахмыс Коппер»

Изменение климата во всем спектре сопровождающих его экологических, социально-экономических, технологических и гуманитарных последствий сегодня становится глобальной проблемой, перед необходимостью решения которой поставлено человечество. То, что глобальный климат изменяется, подтверждено научными наблюдениями и не оспаривается большинством ученых.

Климатические риски для АО «Казахмыс Коппер» могут включать в себя следующее:

- Изменение погодных условий. Изменение климата может привести к экстремальным погодным условиям, таким как сильные дожди, наводнения или засухи. Это может оказывать влияние на горнодобывающие операции, приводить к прерываниям в работе и повышать риск аварийных ситуаций.

- Повышение температуры воздуха.
- Изменение уровня грунтовых вод и другие атмосферные явления, которые могут негативно повлиять на процесс добычи руды. Изменение климата может сказываться на доступности пресной воды, которая является необходимым ресурсом для горнодобывающих операций.
- Экологические требования: с ростом осведомленности об экологических проблемах государственные и региональные органы власти могут ужесточать требования по ведению производственных операций.

Для устранения этих рисков АО «Казахмыс Коппер» может принимать следующие меры:

1. Разработка плана адаптации к климатическим изменениям, который включает в себя меры по уменьшению воздействия на окружающую среду и обеспечению безопасности работников.
2. Использование технологий, которые позволяют работать в экстремальных погодных условиях, например, оборудование, которое может справляться с высокими температурами и экстремальными колебаниями температуры.
3. Проведение экологической оценки и оценки рисков для всех новых проектов, которые будут реализовываться АО «Казахмыс Коппер», чтобы оценить потенциальные воздействия на окружающую среду и налагаемые риски.
4. Обучение сотрудников и подрядчиков по принципам безопасности и мерам предотвращения аварийных ситуаций.
5. Использование возобновляемых источников энергии (например, солнечной и ветровой энергии) для снижения выбросов парниковых газов и других загрязнений в окружающую среду.

На сегодня однозначно установлена одна из причин изменения климата – рост выбросов парниковых газов, обусловленный хозяйственной деятельностью человека.

Указом Президента Республики Казахстан от 2 февраля 2023 года № 121 утверждена Стратегия достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года, где основной целью Стратегии является достижение устойчивого развития экономики страны к изменению климата и углеродной нейтральности к 2060 году. Будет проводиться планомерное снижение доли угольной генерации с увеличением доли ВИЭ и альтернативной энергии, а также использование природного газа в качестве промежуточного топлива.

Выбросы парниковых газов

GRI 305-1, 305-2

Прямые выбросы парниковых газов (Охват 1), млн. т CO_2-экв.

	2022	2023	2024
CO_2	0.285	0.305	0.431
CH_4	0.000198	0.000173	0.000357
N_2O	0.000457	0.000558	0.002685
Объем прямых выбросов парниковых газов (Охват 1)	0.285655	0.305731	0.434050*

** В 2024 году была изменена методология расчета прямых выбросов парниковых газов (Охват 1). В расчет были дополнительно включены выбросы от мобильных источников.*

Косвенные выбросы парниковых газов (Охват 2), млн. т CO_2-экв.

Наименование	Единица измерения	2024
ТОО «Корпорация Казахмыс»	млн. т CO^2-экв.	1.4838
ТОО «Kazakhmys Smelting»	млн. т CO^2-экв.	1.1250
Объем косвенных выбросов парниковых газов (Охват 2)	млн. т CO^2-экв.	2.6087

Предпринимаемые АО «Казахмыс Коппер» меры для снижения климатических рисков

Контроль и учет выбросов парниковых газов ведутся во всех компаниях АО «Казахмыс Коппер». С 2013 года все компании АО «Казахмыс Коппер», независимо от вида их деятельности, проводят мониторинг и расчет объема выбросов ПГ по единому алгоритму – согласно методики по расчету выбросов и поглощения парниковых газов.

С целью снижения выбросов за счет отказа от использования мазута предусмотрен проект газификации фильтровально-сушильного отделения Жезказганской обогатительной фабрики и Жезказганского медеплавильного завода путём подачи природного газа среднего давления от существующего магистрального трубопровода города Жезказган.
На сегодняшний день пуско-наладочные работы по проекту «Газификация ЖМЗ, завода Казкат и ФСО ЖОФ №1, 2, 3» завершены на 17 оборудованиях из 20.
Постоянное потребление природного газа составляет 5900 – 6700 м³/час, при потребности в летний период 8000-9000 м³/час.
Заключены договора на техническое обслуживания внутризаводского газопровода с ТОО «Green Power Technologies» и наружного газопровода с АО «Интергаз Центральная Азия».
Проект газификации ЖМЗ является важным с точки зрения развития производства и позволит повысить конкурентоспособность отечественной цветной металлургии на мировом рынке при использовании природного газа.

На сегодняшний день АО «Казахмыс Коппер»стремится соответствовать современным вызовам экономики.

Приобщение к мировым трендам – залог стабильного роста АО «Казахмыс Коппер». Сегодня стратегическим направлением бизнеса во всем мире является курс на устойчивое развитие и соответствие принципам ESG.

Об Отчете

GRI 2-3, 2-4, 2-5, 2-14

Совет директоров осуществляет контроль за процессом подготовки и публикации годового отчета. Ответственным за исполнение данного процесса является Департамент корпоративной отчетности.

Настоящий годовой отчет АО «Казахмыс Коппер» по итогам деятельности за 2024 г. подготовлен в соответствии с требованиями **Глобальной инициативы по отчётности (GRI Standards, редакция 2021 года)**.
Часть показателей раскрыта впервые и отражена только за 2024 год. В дальнейшем Компания планирует ежегодно представлять эти показатели и обеспечивать их сопоставимость. При подготовке также использованы рекомендации Совета по стандартам отчётности в области устойчивого развития SASB (Sustainability Accounting Standards Board).

Отчетный период и частота публикации

Отчёт охватывает период с 1 января по 31 декабря 2024 года и публикуется на ежегодной основе. Дата официальной публикации отчёта: 30 сентября 2025 года.

Сфера охвата и границы отчётности

Отчёт охватывает ключевые аспекты устойчивого развития Компании, включая:

- стратегические подходы к устойчивому производству,
- экологические, социальные и управленческие (ESG) показатели,
- охрану труда и промышленную безопасность,
- операционные, маркетинговые и экономические результаты.

Границы нефинансовой отчётности отличаются от границ финансовой и сформированы на основе **принципа существенности**. В отчёт включены дочерние организации, оказывающие значимое влияние на показатели в области устойчивого развития. Подробная информация о границах отчётности представлена на стр. 354 и в Индексе соответствия GRI.

Границы отчетности по разделам и показателям

Этическое управление и добросовестность: включает все дочерние организации в рамках консолидированной финансовой отчетности.
Финансовые и производственные результаты: представлены на основе консолидированной отчетности, составленной в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности.
Команда «Казахмыса» и развитие местного сообщества: охватывает все дочерние организации в рамках консолидированной финансовой отчетности.
Культура охраны труда и техники безопасности: включает крупнейшие организации, работающие в области добычи и реализации меди, переработки и медеплавильные услуги.
Бережное отношение к окружающей среде: включает крупнейшие организации, работающие в области добычи и реализации меди, переработки и медеплавильные услуги.

Изменения по сравнению с предыдущим отчётным периодом

По сравнению с **Отчётом за 2023 год**, в текущем отчёте:

- **обновлён перечень существенных тем,**
- внесены уточнения и корректировки в раскрытие ряда показателей (приведены в сносках по тексту Отчета),
- дополнительно представлены сведения по таким направлениям, как управление хвостохранилищами.

В то же время **существенных изменений в охвате и границах отчётности** по сравнению с предыдущим годом **не произошло**. С полным перечнем **существенных тем за 2024 год** можно ознакомиться на стр. 360 и в Индексе GRI.

Внешнее заверение GRI 2-5

АО «Казахмыс Коппер» привлекло компанию **Ernst & Young Advisory LLP** в качестве независимого верификатора для проведения **внешнего заверения нефинансовой информации**, раскрываемой в настоящем Отчёте.
Проверка проведена в форме **ограниченного заверения** в соответствии с установленными аудиторскими процедурами. Подробнее см. «Отчет независимого практикующего специалиста о задании, обеспечивающем уверенность».

Контактная информация:
GRI 2-3 d
По вопросам, связанным с содержанием отчёта, а также для предоставления комментариев и предложений, просим обращаться по следующим контактам:

Телефон: +7 701 525 79 25
e-mail: copper@kazakhmys.kz

Отчет независимого практикующего специалиста о задании, обеспечивающем уверенность

Shape the future with confidence

«Эрнст энд Янг – кеңестемелік қызметтер» ЖШС
Әл-Фараби д-лы, 77/7
«Есентай Тауэр» ғимараты
Алматы қ., A15E3H4
Қазақстан Республикасы
Тел.: +7 727 258 5960
БСН 070140003555
ey.com/kz

ТОО «Эрнст энд Янг – консультационные услуги»
пр. Аль-Фараби, 77/7
здание «Есентай Тауэр»
г. Алматы, A15E3H4
Республика Казахстан
Тел.: +7 727 258 5960
БИН 070140003555

Ernst & Young Advisory LLP
77/7 Al-Farabi ave.
Esentai Tower
Almaty, A15E3H4
Republic of Kazakhstan
Tel.: +7 727 258 5960
BIN 070140003555

Отчет независимого практикующего специалиста о задании, обеспечивающем уверенность

Акционерам и руководству ТОО «Корпорация Казахмыс»

Предмет задания

ТОО «Корпорация Казахмыс» привлекла нас для выполнения задания, обеспечивающего ограниченную уверенность (далее - «Задание»), как определено Международными стандартами заданий, обеспечивающих уверенность, в отношении информации в области устойчивого развития (далее - «Предмет Задания»), которая раскрывается в рамках интегрированного годового отчета (далее - «Отчет») АО «Kazakhmys Copper» за период с 1 января по 31 декабря 2024 года (далее - Отчетный период). АО «Kazakhmys Copper» (далее - «Компания») является материнской компанией для ТОО «Корпорация Казахмыс».

Предмет Задания раскрыт в следующих разделах Отчета:

- «Введение» (показатели устойчивого развития), стр. 4-27;
- «Больше меди для будущего энергоперехода» (показатели устойчивого развития), стр. 57, 82-85, 168-169;
- «Культура охраны труда и техники безопасности», стр. 170-201;
- «Этическое управление и добросовестность», стр. 202-259;
- «Команда «Казахмыса» и развитие местного сообщества», стр. 260-305;
- «Бережное отношение к окружающей среде», стр. 306-346;
- «Периметр показателей», стр. 352-357;
- «Таблицы индексов GRI», «Таблицы индексов SASB» и соответствующие разделы Отчета, на которые ссылаются Таблицы индексов GRI и SASB, стр. 358-375.

За исключением перечисленного в предыдущем абзаце, в котором описывается Предмет Задания, мы не проводили какие-либо процедуры подтверждения достоверности прочей информации, включенной в Отчет, и, соответственно, мы не делаем вывод по этой информации.

Критерии, применяемые Компанией (далее - Критерии)

При подготовке Предмета Задания Компания применяла:

- Стандарты отчетности в области устойчивого развития Глобальной инициативы по отчетности (далее - Стандарты GRI),
- Стандарт для металлургической и горнодобывающей отраслей, выпущенный Советом по стандартам учета в области устойчивого развития (далее - Стандарты SASB),

как указано в разделе «Об Отчете» на стр. 347.

Ответственность Компании

Руководство Компании несет ответственность за выбор Критериев и представление Предмета Задания в соответствии с Критериями во всех существенных отношениях. Эта ответственность включает в себя внедрение и поддержание в рабочем состоянии внутренних контролей, ведение соответствующей документации и расчет оценочных значений, имеющих отношение к подготовке Предмета Задания, таким образом, чтобы он не содержал существенных искажений, вызванных недобросовестными действиями или ошибкой.

Shape the future with confidence

Ответственность EY

Наша ответственность заключается в том, чтобы сделать вывод о представлении Предмета Задания на основании полученных нами доказательств.

Мы выполнили Задание в соответствии с *Международным стандартом заданий, обеспечивающих уверенность «Задания, обеспечивающие уверенность, отличные от аудита и обзорной проверки финансовой информации прошедших периодов»* (далее - МСЗОУ 3000 (пересмотренный)), а также техническим заданием для Задания, согласованным с Компанией. Стандарт требует, чтобы мы планировали и выполняли Задание таким образом, чтобы сделать вывод о том, известно ли нам о каких-либо существенных изменениях, которые необходимо внести в Предмет Задания для того, чтобы он соответствовал Критериям, и выпустить заключение. Характер, сроки и объем выбранных процедур зависят от нашего суждения, включая оценку риска существенного искажения информации вследствие недобросовестных действий или ошибки.

Мы считаем, что полученные доказательства являются достаточными и надлежащими для того, чтобы служить основанием для нашего вывода, обеспечивающего ограниченную уверенность.

Наша независимость и управление качеством

Мы сохраняем нашу независимость и подтверждаем, что выполнили требования Кодекса этики профессиональных бухгалтеров, выпущенного Советом по международным стандартам этики для бухгалтеров, и обладаем необходимыми компетенциями и опытом для выполнения Задания, обеспечивающего уверенность.

Кроме того, EY применяет Международный стандарт управления качеством 1 *«Управление качеством в аудиторских организациях, проводящих аудит и обзорные проверки финансовой отчетности, а также выполняющих прочие задания, обеспечивающие уверенность, и задания по оказанию сопутствующих услуг»*, который требует, чтобы мы разрабатывали, внедряли и использовали систему управления качеством, включая политики или процедуры в отношении соблюдения этических требований, профессиональных стандартов и применимых законодательных и нормативных требований.

Описание выполненных процедур

Процедуры, выполняемые в рамках задания, обеспечивающего ограниченную уверенность, отличаются по характеру и срокам и являются менее объемными, чем при выполнении задания, обеспечивающего разумную уверенность. Следовательно, уровень уверенности, полученный при выполнении задания, обеспечивающего ограниченную уверенность, существенно ниже, чем уровень уверенности, который был бы получен при выполнении задания, обеспечивающего разумную уверенность. Наши процедуры были разработаны для получения ограниченного уровня уверенности, на котором мы могли бы основывать свой вывод, и не предоставляют всех доказательств, которые потребовались бы для обеспечения разумного уровня уверенности.

Хотя мы принимали во внимание эффективность средств внутреннего контроля при определении характера и объема наших процедур, Задание, обеспечивающее уверенность, не было предназначено для обеспечения уверенности в отношении средств внутреннего контроля. Наши процедуры не включали в себя тестирование средств контроля или выполнение процедур, связанных с проверкой агрегирования или расчета данных в IT-системах.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Shape the future with confidence

Задание, обеспечивающее ограниченную уверенность, включает в себя опрос в первую очередь лиц, ответственных за подготовку Предмета Задания и соответствующей информации, а также применение аналитических и других необходимых процедур.

Выполненные нами процедуры:

- Мы проверили перечень существенных тем, которые должны быть раскрыты в Предмете Задания.
- Мы провели интервью с представителями подразделений Компании, участвовавших в подготовке Предмета Задания.
- Мы провели аналитические процедуры в отношении количественной информации, относящейся к Предмету Задания.
- Мы изучили внутренние корпоративные документы Компании в области устойчивого развития.
- На выборочной основе мы сравнили показатели, включенные в Предмет Задания, с исходной информацией.
- Мы оценили представление Предмета Задания в верстке Отчета.

Мы также выполнили другие процедуры, которые сочли необходимыми в существующих обстоятельствах.

Вывод

На основании выполненных нами процедур и полученных доказательств сообщаем, что нам не известно о каких-либо существенных изменениях, которые должны быть внесены в Предмет Задания за период с 1 января по 31 декабря 2024 года, чтобы он соответствовал Критериям.

Ernst & Young Advisory LLP

26 сентября 2025 года
Алматы, Казахстан

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Периметр показателей

GRI 2-2

Показатель	Экономические воздействия												
	Созданная стоимость						Противодействие коррупции						Анти-конку-рентное поведе-ние
Компания	**201-1**	**201-2**	**202-1**	**203-1**	**203-2**	**204-1**	**205-1**	**205-2 (a)**	**205-2 (b)**	**205-3**	**2-15**	**2-16**	**206-1**
Управление АО «Казахмыс Коппер»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Корпорация Казахмыс»	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Kazakhmys Smelting Finance Limited	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
Kazakhmys Corporation Finance Limited	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Медицинский центр Жезказган»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
АО «Жезказганская Распределительная Электросетевая Компания»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
АО «Жезказган-Эйр»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Zhanashyr Project (Жанашыр Проджект)»	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
АО «Aidarly Project (Айдарлы Проджект)»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Anisimov Project (Анисимов Проджект)»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Анисимов Ключ» (i)	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «СП КазБелаз»	V	V	-	V	V	V	V	V	-	V	-	V	V
GRP-Kazakhmys GmbH (ФРГ)	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
"ТОО «Kazakhmys Development (Казахмыс Девелопмент)» "	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Gemstone-KZ»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Жамбылмыс»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Итауыз Project»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V

Показатель	Экономические воздействия												
	Созданная стоимость						Противодействие коррупции						Анти-конку-рентное поведе-ние
Компания	**201-1**	**201-2**	**202-1**	**203-1**	**203-2**	**204-1**	**205-1**	**205-2 (a)**	**205-2 (b)**	**205-3**	**2-15**	**2-16**	**206-1**
ТОО «Профессиональная военизированная аварийно-спасательная служба «Партнер»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Qazaq Geophysics (QG)» (i)	V	V	V	V	V	-	V	V	V	V	V	V	V
ТОО «Mineral Operating»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Даутбай Project»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Тамды-Саинбулак Project»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Казахмыс Прогресс»	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
"ЧУ «Технологический колледж корпорации «Казахмыс»"	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
"ЧУ «Политехнический колледж корпорации «Казахмыс»"	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Дюсембай Project»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Озерное Project»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Алтынказган Project»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Идыгей Project»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Zhez Green Organic»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Бенкала Cuprum Project»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «Казахмыс Барлау»	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ТОО «SN Mining»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «BM Mining»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «СП Жетымшокы» (ii)	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «QazREM Mining»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V
ТОО «North Nurkazgan Project»	V	V	-	V	V	-	V	V	-	V	-	V	V

Показатель	Социальная политика											
	Работа с обществом			Управление персоналом								
Компания	413-1	414-1	2-27	2-7	2-30	401-1	401-3	405-1 (a)	405-1 (b)	406-1	403-9	403-10
Управление АО «Казахмыс Коппер»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	V
ТОО «Корпорация Казахмыс»	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Kazakhmys Smelting Finance Limited	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
Kazakhmys Corporation Finance Limited	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Медицинский центр Жезказган»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	V	V
АО «Жезказганская Распределительная Электросетевая Компания»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	V	V
АО «Жезказган-Эйр»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Zhanashyr Project (Жанашыр Проджект)»	-	V	-	V	V	V	V	V	V	-	V	V
АО «Aidarly Project (Айдарлы Проджект)»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Anisimov Project (Анисимов Проджект)»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Анисимов Ключ» (i)	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «СП КазБелаз»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
GRP-Kazakhmys GmbH (ФРГ)	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
"ТОО «Kazakhmys Development (Казахмыс Девелопмент)» "	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Gemstone-KZ»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Жамбылмыс»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Итауыз Project»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Профессиональная военизированная аварийно-спасательная служба «Партнер»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-

Показатель	Социальная политика											
	Работа с обществом			Управление персоналом								
Компания	413-1	414-1	2-27	2-7	2-30	401-1	401-3	405-1 (a)	405-1 (b)	406-1	403-9	403-10
ТОО «Qazaq Geophysics (QG)» (i)	-	V	-	V	V	V	V	V	V	-	V	V
ТОО «Mineral Operating»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Даутбай Project»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Тамды-Саинбулак Project»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Казахмыс Прогресс»	-	V	-	V	V	V	V	V	V	-	V	V
"ЧУ «Технологический колледж корпорации «Казахмыс»"	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	V	V
"ЧУ «Политехнический колледж корпорации «Казахмыс»"	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	V	V
ТОО «Дюсембай Project»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	V	V
ТОО «Озерное Project»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	V	V
ТОО «Алтынказган Project»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Идыгей Project»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Zhez Green Organic»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Бенкала Cuprum Project»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «Казахмыс Барлау»	-	V	-	V	V	V	V	V	V	-	V	V
ТОО «SN Mining»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «BM Mining»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	V	V
ТОО «СП Жетымшокы» (ii)	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «QazREM Mining»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-
ТОО «North Nurkazgan Project»	-	V	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-

Показатель	Экология															
	Энергия			Водные ресурсы			Защита биоразнообразия				Эмиссии			Отходы		
Компания	302-1	302-3	302-4	303-3	303-4	303-5	304-1	304-2	304-3	304-4	305-1	305-2	305-7	306-3	306-4	306-5
Управление АО «Казахмыс Коппер»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Корпорация Казахмыс»	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Kazakhmys Smelting Finance Limited	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kazakhmys Corporation Finance Limited	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Медицинский центр Жезказган»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АО «Жезказганская Распределительная Электросетевая Компания»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АО «Жезказган-Эйр»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Zhanashyr Project (Жанашыр Проджект)»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АО «Aidarly Project (Айдарлы Проджект)»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Anisimov Project (Анисимов Проджект)»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Анисимов Ключ» (i)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «СП КазБелаз»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRP-Kazakhmys GmbH (ФРГ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"ТОО «Kazakhmys Development (Казахмыс Девелопмент)» "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Gemstone-KZ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Жамбылмыс»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Итауыз Project»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Профессиональная военизированная аварийно-спасательная служба «Партнер»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Экология															
	Энергия			Водные ресурсы			Защита биоразнообразия				Эмиссии			Отходы		
Компания	302-1	302-3	302-4	303-3	303-4	303-5	304-1	304-2	304-3	304-4	305-1	305-2	305-7	306-3	306-4	306-5
ТОО «Qazaq Geophysics (QG)» (i)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Mineral Operating»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Даутбай Project»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Тамды-Саинбулак Project»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Казахмыс Прогресс»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"ЧУ «Технологический колледж корпорации «Казахмыс»"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"ЧУ «Политехнический колледж корпорации «Казахмыс»"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Дюсембай Project»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Озерное Project»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Алтынказган Project»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Идыгей Project»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Zhez Green Organic»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Бенкала Cuprum Project»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «Казахмыс Барлау»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «SN Mining»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «BM Mining»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «СП Жетымшокы» (ii)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «QazREM Mining»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОО «North Nurkazgan Project»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица индексов GRI

Таблица показателей GRI			
Заявление о применении	**АО «Казахмыс Коппер» подготовил отчетность в соответствии со стандартами GRI за отчетный период с 1 января по 31 декабря 2024 года**		
Используемый стандарт GRI 1	**GRI 1: Основные положения 2021**		
Стандарт GRI	Номер и название показателя	Страницы	Комментарии и исключения
Стандарт GRI			
GRI 2: Общие раскрытия 2021			
GRI 2: Компания и ее практика отчетности			
	2-1 Сведения об организации	стр. 12-13 / раздел Об АО «Казахмыс Коппер»	
	2-2 Субъекты, включенные в отчетность организации по устойчивому развитию	стр. 352 / раздел Периметр показателей	
	2-3 Отчетный период, периодичность и контактное лицо	стр. 347 / раздел Об отчете	
	2-4 Пересмотр информации	стр. 347 / раздел Об отчете	
	2-5 Внешнее заверение	стр. 347 / раздел Об отчете	
GRI 2: Деятельность компании и ее сотрудники			
	2-6 Деятельность компании, цепочка создания стоимости и другие деловые отношения	стр. 12-13, 57, 254 / раздел Об АО «Казахмыс Коппер», АО «Казахмыс Коппер» в 2024 году, Устойчивая цепочка поставок	
	2-7 Сотрудники	стр. 265, 267 / раздел Занятость, Мотивация персонала	Частичное раскрытие. В настоящее время внутренняя система учёта не предусматривает сбор информации о численности персонала с разбивкой по видам трудовых договоров
	2-8 Работники, не являющиеся сотрудниками	Таблица показателей GRI	В АО «Казахмыс Коппер» не ведётся учёт количества работников, не являющихся штатными сотрудниками, но чья работа находится под контролем организации. На текущий момент такая информация не собирается и не раскрывается в рамках внутренней отчётности
GRI 2: Корпоративное управление			

	2-9 Структура и состав управления	стр. 215 / раздел Структура корпоративного управления	Частично раскрыта информация о комитетах при Совете директоров, ответственных за принятие решений, касающихся воздействия Компании на экономику, окружающую среду и человека. Раскрыта информация о деятельности комитетов по рискам и ПБиОТ
	2-10 Процесс выдвижения и отбора кандидатов в высший руководящий орган	стр. 215, 220, 222 / раздел Структура корпоративного управления	
	2-11 Председатель высшего органа управления	стр. 215, 218 / раздел Структура корпоративного управления	Руководящие роли председателя совета директоров и главного исполнительного директора исполняются разными лицами
	2-12 Роль высшего органа управления в надзоре за управлением воздействиями	стр. 215, 239 / раздел Структура корпоративного управления, Меры и системы управления рисками	Частичное раскрытие. Совет директоров отвечает за утверждение политик Компании в области устойчивого развития. Управляющий директор по устойчивому развитию и коммуникациям отвечает за контроль, разработку стратегии, политик и целей в области устойчивого развития. Совет директоров выстраивает системное взаимодействие со структурными подразделениями в части реализации целей и задач устойчивого развития. Политики, касающиеся Совета директоров, являются конфиденциальными
	2-13 Делегирование ответственности за управление воздействиями управления	стр. 215 / раздел Структура корпоративного управления	Ответственность за управление воздействиями на экономику, окружающую среду и людей Совет директоров делегирует Управляющему директору по устойчивому развитию и коммуникациям, под руководством которого реализуется работа ответственными руководителями функциональных подразделений. Частота рассмотрения отчетов по данным вопросам является ежегодной
	2-14 Роль высшего органа управления в отчетности по устойчивому развитию	стр. 347 / раздел Об отчете	
	2-15 Конфликт интересов	стр. 212, 222 / раздел Управление конфликтами интересов, Структура корпоративного управления	

	2-16 Информирование высшего руководства о важнейших вопросах, вызывающих обеспокоенность	стр. 207-211 / раздел Деятельность Службы «Speak Up» по оповещению о нарушениях законодательства	Процедура информирования совета директоров о возникновении критически важных финансовых и нефинансовых проблемах у эмитента и количестве проблем не предусмотрена внутренними документами Общества
	2-17 Коллективная осведомленность высшего органа управления	стр. 215, 218 / раздел Структура корпоративного управления	Компетенции членов Совета директоров в области устойчивого развития представлены в разделе «Совет директоров». Дополнительное обучение по вопросам устойчивого развития в отчетном периоде не проводилось
	2-18 Оценка деятельности высшего органа управления	стр. 222 / раздел Структура корпоративного управления	Оценка работы Совета директоров Общества не проводится, так как данная процедура не предусмотрена внутренними документами Общества
	2-19 Политика вознаграждения	стр. 169 / раздел Информация о вознаграждениях	Вознаграждение членов Совета директоров и топ-менеджмента не привязано к целям и показателям ESG
	2-20 Процесс определения размера вознаграждения	стр. 169 / раздел Информация о вознаграждениях	Частичное раскрытие. Единственный акционер определяет размер и условия выплаты вознаграждений и компенсации расходов членам Совета директоров. Информация о политиках вознаграждения не раскрывается по причине конфиденциальности
	2-21 Коэффициент годового общего вознаграждения	Таблица показателей GRI	Соотношение годовой компенсации не раскрывается, поскольку информация является конфиденциальной и не подлежит публичному разглашению
GRI 2: Стратегия, политика, практики			
	2-22 Заявление о стратегии устойчивого развития	стр. 6-11 / раздел Обращение Председателя Совета директоров, Обращение Председателя Правления, Обращение ESG Амбассадора	
	2-23 Политические обязательства	стр. 14-15, 215 / раздел Пять столпов стратегии устойчивого развития и ESG, Структура корпоративного управления	Политика по правам человека не раскрывается, так как находится в процессе разработки
	2-24 Внедрение обязательств политики	стр. 215, 206 / раздел Структура корпоративного управления, Противодействие коррупции	

	2-25 Процессы устранения негативных последствий	стр. 207-211 / раздел Деятельность Службы «Speak Up» по оповещению о нарушениях законодательства	
	2-26 Механизмы получения консультаций и выражения обеспокоенности	стр. 207-211 / раздел Деятельность Службы «Speak Up» по оповещению о нарушениях законодательства	
	2-27 Соблюдение законов и нормативных актов	стр. 214, 270 / раздел Соответствие требованиям законодательства, Списочная численность работников, в разбивке по дислокации городов/регионов	
	2-28 Членство в ассоциациях	стр. 254 / раздел Устойчивая цепочка поставок	
	2-29 Подход к взаимодействию с заинтересованными сторонами	стр. 284 / раздел Политика и стратегия компании по взаимодействию с заинтересованными сторонами	
	2-30 Коллективные договоры	стр. 300 / раздел Отношения с профсоюзами	
GRI 3: Существенные темы 2021			
	3-1 Процесс определения существенных тем	стр. 26 / раздел Существенные темы	
	3-2 Список существенных тем	стр. 26 / раздел Существенные темы	
GRI 201: Экономические показатели			
	3-3 Управление существенными темами	стр. 82-83 / раздел Финансово-экономические показатели	Количественные целевые показатели установлены только в части охраны труда и техники безопасности
	201-1 Прямо созданная и распределенная экономическая стоимость	стр. 82-83 / раздел Финансово-экономические показатели	
	201-2 Финансовые последствия и другие риски и возможности, связанные с изменением климата	стр. 237 / раздел Экологические и климатические риски	Частичное раскрытие, так как не проводились оценки для выявления климатических рисков и возможностей; классификации, методы расчёта, а также методы управления выявленными рисками или возможностями не были представлены
GRI 202: Присутствие на рынках			
	202-1 Соотношение стандартной заработной платы начального уровня в зависимости от пола по сравнению с местной минимальной заработной платой	стр. 267 / раздел Занятость, Мотивация персонала	

GRI 203: Косвенное экономическое воздействие			
	203-1 Инвестиции в инфраструктуру и поддерживаемые услуги	стр. 274, 168 / раздел Данные по социальным программам, Спонсорство и благотворительность	
	203-2 Значительные косвенные экономические последствия	стр. 168, 274 / раздел Спонсорство и благотворительность, Данные по социальным программам	
GRI 204: Практики закупок			
	3-3 Управление существенными темами	стр. 254-259 / раздел Устойчивая цепочка поставок	
	204-1 Доля расходов на местных поставщиков	стр. 254-259 / раздел Устойчивая цепочка поставок	
GRI 205: Противодействие коррупции 2016			
	3-3 Управление существенными темами	стр. 206 / раздел Противодействие коррупции	
	205-1 Оценка операций на предмет рисков, связанных с коррупцией	стр. 206, 214 / раздел Противодействие коррупции, Проведение антикоррупционной экспертизы проектов локальных актов	Частичное раскрытие, так как был проведён обзор внутренней документации по антикоррупционным положениям, однако отсутствует раскрытие информации о проведённых оценках операций на предмет коррупционных рисков или о выявленных существенных коррупционных рисках
	205-2 Коммуникация и обучение антикоррупционной политике и процедурам	стр. 211-213 / раздел Повышение осведомленности работников АО «Казахмыс Коппер» в сфере противодействия коррупции, Обучение персонала	На сегодняшний день не ведётся учёт количества или доли деловых партнёров (контрагентов, поставщиков и др.), ознакомленных с политиками в области противодействия коррупции. Вместе с тем взаимодействие с контрагентами по антикоррупционным положениям Компании осуществляется. Раскрытие информации о числе и доле членов органов управления, прошедших обучение по антикоррупционной тематике, является частичным. Приведены сведения о проведённом обучении персонала по антикоррупционной тематике без разбивки
	205-3 Подтвержденные случаи коррупции и принятые меры	стр. 214 /раздел Меры в отношении АО «Казахмыс Коппер» и ее работников в течение отчетного года из-за нарушений, связанных с коррупцией	

GRI 207: Налог		
	3-3 Управление существенными темами	стр. 244 / раздел Налоговая политика
	207-1 Подход к налогообложению	стр. 244-245 / раздел Налоговая политика
	207-2 Налоговое управление, контроль и управление рисками	стр. 244-245 / раздел Налоговая политика
	207-3 Взаимодействие с заинтересованными сторонами и управление вопросами, связанными с налогообложением	стр. 244-245 / раздел Налоговая политика
	207-4 Отчетность по странам	стр. 80-167 / раздел Финансово-экономические показатели
GRI 302: Энергия		
	3-3 Управление существенными темами	стр. 320 / раздел Энергетика
	302-1 Потребление энергии внутри организации	стр. 323, 325, 328 / раздел Программа по развитию ВИЭ, Общее потребление компанией энергии в отчетном году с разбивкой по видам используемой энергии из не возобновляемых и возобновляемых источников в соответствующих (общепринятых) единицах измерения, Доля потребленной электроэнергии от централизованной электролизованной электросети и доля энергии от возобновляемых источников энергоснабжения
	302-3 Энергоемкость	стр. 327, 329 / раздел Показатель энергоэффективности производства (потребление энергетических ресурсов на единицу выпускаемой продукции), Энергоемкость на тонну продукции по сегментам
	302-4 Снижение потребления энергии	стр. 324 / раздел Суммарное сокращение энергопотребления в отчетном году (энергосбережение и энергоэффективность)
GRI 303: Вода и сточные воды		
	3-3 Управление существенными темами	стр. 330 / раздел Программа Управления водными

	303-1 Взаимодействие с водой как с общим ресурсом	стр. 332 / раздел Программа Управления водными ресурсами	Частичное раскрытие. Целевые показатели по сокращению водозабора, водопотребления и водоотведения находятся в стадии разработки
	303-2 Управление воздействиями, связанными со сбросом воды	Таблица показателей GRI	Минимальные стандарты качества сточных вод устанавливаются в соответствии с требованиями национального законодательства
	303-3 Водозабор	стр. 335 / раздел Управление водными ресурсами	По данным Aqueduct Карагандинская и Улытауская области, а также Балхашский регион, на территории которых расположены производственные площадки, находятся в зонах с высоким или чрезвычайно высоким уровнем водного стресса Водозабор осуществляется из поверхностных и подземных источников, а также от третьих лиц
	303-4 Сброс воды	стр. 315, 335 / раздел Сбросы сточных вод, Управление водными ресурсами	Водоотведение осуществляется в пруды-испарители, хвостохранилища, канализационные сети и пруды-накопители. Требования по очистке, загрязняющие веществ, устанавливаются в соответствии с требованиями национального законодательства
	303-5 Потребление воды	стр. 332 / раздел Программа Управления водными ресурсами	По данным Aqueduct Карагандинская и Улытауская области, а также Балхашский регион, на территории которых расположены производственные площадки, находятся в зонах с высоким или чрезвычайно высоким уровнем водного стресса
GRI 304: Биоразнообразие			
	3-3 Управление существенными темами	стр. 317-319 / раздел Биологическое разнообразие	
	304-1 Производственные площадки, которые находятся в собственности, в аренде или под управлением организации, расположенной на природоохранных территориях и территориях с высокой ценностью биоразнообразия	стр. 317-319 / раздел Биологическое разнообразие	

	304-2 Описание существенных воздействий деятельности, товаров и услуг на биоразнообразие	стр. 317-319 / раздел Биологическое разнообразие	
	304-3 Сохранение или восстановление мест обитаний	Таблица показателей GRI	В 2024 году начаты работы по рекультивации хвостохранилища ЖОФ № 3, включая восстановление дренажного канала, гребня и поверхности дамбы, а также ремонт и укрепление пионерной дамбы. Работы будут завершены в 2025 году. На конец отчётного периода территория находится в процессе восстановления
	304-4 Общее число видов, занесенных в красный список МСОП и национальный список охраняемых видов, места обитания которых находятся на территории, затрагиваемой деятельностью организации	стр. 317-319 / раздел Биологическое разнообразие	Поскольку предприятия расположены в пределах городов и населённых пунктов, уникальные, редкие и особо ценные виды дикорастущих растений, а также животные сообщества, требующие охраны, в районах их деятельности не встречаются
GRI 305: Выбросы 2016			
	3-3 Управление существенными темами	стр. 316-317 / раздел Выбросы парниковых газов и других загрязняющих веществ в атмосферу (стационарные источники)	
	305-1 Прямые выбросы парниковых газов (Охват 1)	стр. 316-317, стр. 344-345 / раздел Выбросы парниковых газов и других загрязняющих веществ в атмосферу (стационарные источники), Климатические изменения	Парниковые газы в рамках Охвата 1 (Scope 1) были рассчитаны в соответствии с методологией, изложенной в руководящих принципах IPCC (Межправительственная группа экспертов по изменению климата) и Национальной Методикой по расчету выбросов и поглощению парниковых газов

	305-2 Косвенные энергетические выбросы парниковых газов (Охват 2)	344-345 / раздел Климатические изменения	Выбросы парниковых газов в рамках Охвата 2 (Scope 2) были рассчитаны в соответствии с методологией Протокола по парниковым газам (GHG Protocol) с использованием коэффициентов, приведённых в Постановлении Правительства Республики Казахстан от 28 июня 2023 года № 724 «Об утверждении Концепции развития топливно-энергетического комплекса Республики Казахстан на 2023–2029 годы», а также в Приказе и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 260 «Об утверждении перечня бенчмарков в регулируемых секторах экономики», зарегистрированном в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 июля 2021 года № 23621
	305-3 Другие косвенные выбросы парниковых газов (Охват 3)	Таблица показателей GRI	На сегодняшний день расчёт Охвата 3 не осуществляется; его проведение запланировано в последующие годы
	305-4 Удельные выбросы парниковых газов	Таблица показателей GRI	На сегодняшний день расчёт не осуществляется; его проведение запланировано в последующие годы
	305-5 Сокращение выбросов парниковых газов	Таблица показателей GRI	На сегодняшний день расчёт не осуществляется; его проведение запланировано в последующие годы
	305-7 Выбросы оксидов азота (NOx), оксидов серы (SOx) и других значительных загрязняющих веществ	стр. 315 / раздел Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	
GRI 306: Отходы			
	3-3 Управление существенными темами	стр. 312 / раздел Управление отходами	
	306-1 Образование отходов и связанные с ними существенные воздействия	стр. 312-314 / раздел Управление отходами	
	306-2 Управление существенными воздействиями, связанными с отходами	стр. 312-314 / раздел Управление отходами	
	306-3 Объем образованных отходов	стр. 312-314 / раздел Управление отходами	
	306-4 Утилизированные отходы	стр. 312-314 / раздел Управление отходами	

	306-5 Отходы, направленные на обезвреживание	стр. 312-314 / раздел Управление отходами	
GRI 401: Трудоустройство			
	3-3 Управление существенными темами	стр. 265 / раздел Занятость	
	401-1 Новые сотрудники и текучесть кадров	стр. 265-269, 270 / раздел Занятость, Текучесть персонала	
	401-2 Преимущества, предоставляемые штатным сотрудникам, которые не предоставляются временным или неполным сотрудникам	Таблица показателей GRI	Компания не устанавливает ограничений в отношении предоставления льгот. Все работники, состоящие в трудовых отношениях с компанией, имеют равные права и пользуются одинаковыми льготами
	401-3 Отпуск по уходу за ребенком	стр. 270 / раздел Списочная численность работников, в разбивке по дислокации городов/регионов	Учёт показателей по отпуску по уходу за ребёнком (по полу, возврат к работе, удержание) не ведётся
GRI 402: Трудовые/управленческие отношения			
	402-1 Минимальные сроки уведомления об изменениях в работе	Таблица показателей GRI	Минимальный срок уведомления о существенных изменениях в деятельности организации установлен коллективным договором и составляет 15 календарных дней — при изменении условий труда, и 1 месяц — при сокращении
GRI 403: Охрана труда промышленная безопасность			
	3-3 Управление существенными темами	стр. 184 / раздел Политика в области промышленной безопасности и охраны труда	
	403-1 Система управления охраной труда и безопасностью труда	стр. 184 / раздел Политика в области промышленной безопасности и охраны труда	
	403-2 Идентификация опасности, оценка риска и расследование инцидентов	стр. 188 / раздел Мероприятия по снижению рисков в области ПБиОТ	
	403-3 Службы охраны труда	стр. 184, 195 / раздел Политика в области промышленной безопасности и охраны труда, Проведение ежегодных медицинских осмотров и ранее выявленных профессиональных заболеваний	
	403-4 Участие работников, консультации и коммуникации по вопросам охраны труда	стр. 186 / раздел Культура безопасности	

	403-5 Обучение работников в области отхраны труда	стр. 187 / раздел Обучение по вопросам БиОТ	
	403-6 Укрепление здоровья работников	стр. 194 / раздел Регулярная оценка вредных факторов на рабочих местах	
	403-7 Предотвращение и смягчение последствий негативного влияния на здоровье и безопасность	стр. 194 / раздел Регулярная оценка вредных факторов на рабочих местах	
	403-8 Работники, охваченные системой управления охраной труда	стр. 175 / раздел Охрана труда	100% работников АО «Казахмыс Коппер», а также работников подрядных организаций было охвачено системой управления вопросами охраны труда и безопасности в 2024 году
	403-9 Производственные травмы	стр. 176 / раздел Здоровье и безопасность на рабочем месте	Частичное раскрытие. Расчёт показателей FAR и LTIFR по подрядчикам не осуществляется; проведение расчётов планируется в последующие годы
	403-10 Профессиональные заболевания, связанные с работой	стр. 177, 181 / раздел Правила, используемые при регистрации несчастных случаев на производстве и формировании соответствующей отчетности, включая сведения о пожаробезопасности, Выявленные случаи профзаболеваний	Частичное раскрытие. Расчёт показателей по профессиональным заболеваниям среди подрядчиков не осуществляется. Профессиональные заболевания обусловлены длительным воздействием неблагоприятных условий труда, таких как вибрация при работе с инструментами у электрослесарей, воздействие пыли и химических веществ у проходчиков, а также шум и физическое перенапряжение у бурильщиков
GRI 404: Обучение и образование			
	404-1 Среднегодовое количество часов обучения на одного работника	стр. 187, 213 / раздел Обучение персонала, Обучение по вопросам БиОТ	Показатель по среднему количеству часов обучения раскрывается в общем виде, без разбивки по полу и категориям сотрудников
	404-2 Программы повышения квалификации сотрудников и программы помощи при переходе на новую работу	стр. 272 / раздел Подготовка и образование	
GRI 405: Разнообразие и равные возможности			
	405-1 Состав руководящих органов и основных категорий персонала организации с разбивкой по полу и возрастным группам	стр. 220, 274, 267, 265 / раздел Корпоративное управление, Разнообразие и равные возможности, Мотивация персонала, Занятость	

	405-2 Отношение базового оклада мужчин и женщин в разбивке по категориям работников и по существенным регионам осуществления деятельности	Не применимо	В АО «Казахмыс Коппер» не ведётся разделения базовой заработной платы и вознаграждений по признаку пола, поскольку отсутствует отдельная тарифная сетка для мужчин и женщин. Все сотрудники получают оплату труда на равных условиях в соответствии с занимаемой должностью и квалификацией
GRI 406: Недискриминация			
	3-3 Управление существенными темами	Таблица показателей GRI	В отчётный период в АО «Казахмыс Коппер» не зафиксировано ни одного случая дискриминации
	406-1 Общее количество случаев дискриминации и принятые меры по устранению		
GRI 407: Свобода объединения и ведение коллективных переговоров			
	407-1 Операции и поставщики, в которых право на свободу ассоциации и ведение коллективных переговоров может быть поставлено под угрозу	стр. 300 / раздел Отношения с профсоюзами	В АО «Казахмыс Коппер» не зафиксированы случаи, при которых права работников на свободу объединения или ведение коллективных переговоров нарушаются либо находятся под значительным риском, включая операции и поставщиков
GRI 408: Детский труд			
	3-3 Управление существенными темами	Таблица показателей GRI	В АО «Казахмыс Коппер» не зафиксированы случаи использования детского труда
	408-1 Подразделения и поставщики, в которых, как считается, существует существенный риск использования детского труда, а также принятые меры		
GRI 409: Принудительный труд			
	3-3 Управление существенными темами	Таблица показателей GRI	В АО «Казахмыс Коппер» не зафиксированы случаи принудительного или обязательного труда
	409-1 Подразделения и поставщики, в которых существует существенный риск использования принудительного или обязательного труда		

GRI 410: Практики обеспечения безопасности			
	3-3 Управление существенными темами	Таблица показателей GRI	
	410-1 Доля сотрудников службы безопасности, прошедших обучение политикам и процедурам в отношении аспектов прав человека		Обучение по вопросам прав человека не проводилось среди сотрудников служб безопасности, включая подрядчиков, предоставляющих охранные услуги
GRI 411: Права коренных народов			
	411-1 Случаи нарушения прав коренных народов	Не применимо	В Республике Казахстан на законодательном уровне официально не выделяются коренные или племенные народы. Соответственно, в деятельности АО «Казахмыс Коппер» отсутствуют случаи нарушений прав коренных народов, а также жалобы или инциденты, связанные с данной категорией
GRI 413: Местные сообщества			
	413-1 Операции с привлечением местных сообществ, оценкой воздействия и программами развития	стр. 168 / раздел Спонсорство и благотворительность	
	413-2 Деятельность, которая оказывает значительное фактическое и потенциальное негативное влияние на местные сообщества	стр. 168 / раздел Спонсорство и благотворительность	
GRI 414: Социальная оценка поставщиков			
	414-1 Новые поставщики, прошедшие отбор	Не применимо	Частичное раскрытие. В АО «Казахмыс Коппер» применяется практика отбора поставщиков по социальным критериям, однако учёт их доли не ведётся
GRI 415: Государственная политика			
	415-1 Политические взносы	Таблица показателей GRI	За 2024 год АО «Казахмыс Коппер» не осуществлял взносов в политические организации

Таблица индексов SASB

Таблица показателей SASB				
Тема	**Код**	**Показатель**	**Страницы**	**Комментарии**
Выбросы парниковых газов				
	EM-MM-110a.1	Валовые глобальные выбросы категории 1, процент, подпадающий под действие правил ограничения выбросов	стр. 344-345 / раздел Климатические изменения	Парниковые газы в рамках Охвата 1 (Scope 1) были рассчитаны в соответствии с методологией, изложенной в стандартах IPCC (Межправительственная группа экспертов по изменению климата) и Национальной Методикой по расчету выбросов и поглощению парниковых газов
	EM-MM-110a.2	Обсуждение долгосрочной и краткосрочной стратегии или плана по управлению выбросами по Охвату 1, цели по сокращению выбросов и анализ производительности по отношению к этим целям	стр. 344-345 / раздел Климатические изменения	У компании отсутствует стратегия и цели по управлению выбросами Scope 1 на отчётный период
Качество воздуха				
	EM-MM-120a.1	Выбросы в атмосферу следующих загрязняющих веществ: (1) CO, (2) NOx (исключая N2O), (3) SOx, (4) твердые частицы (PM10), (5) ртуть (Hg), (6) свинец (Pb) и (7) летучие органические соединения (ЛОС)	стр. 315 / раздел Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	
Управление энергией				
	EM-MM-130a.1	(1) Общее потребление энергии, (2) доля электроэнергии из сети и (3) доля возобновляемой энергии	стр. 323 / раздел Программа по развитию ВИЭ	

Управление водными ресурсами				
	EM-MM-140a.1	(1) Общий объем забранной воды, (2) общий объем потребленной воды; процент каждого показателя в регионах с высоким или крайне высоким исходным уровнем водной нагрузки	стр. 335 / раздел Управление водными ресурсами, Показатель водоэффективности производства (объем использованной воды на единицу выпускаемой продукции)	По данным Aqueduct Карагандинская и Улытауская области, а также Балхашский регион, на территории которых расположены производственные площадки, находятся в зонах с высоким или чрезвычайно высоким уровнем водного стресса
	EM-MM-140a.2	Количество случаев несоблюдения требований, связанных с качеством воды, разрешениями, стандартами и правилами	Таблица показателей SASB	В результате проверок выявлены 14 нарушений экологических требований (превышение нормативов в окружающую среду при сбросе шахтных вод в пруд-испаритель, аварийного попадения жидких хвостов обогащение медной руды и золошлаков на рельеф местности), наложены административные взыскания в виде штрафов в размере 38,673,000 тенге
Управление отходами и опасными материалами				
	EM-MM-150a.4	Общая масса образованных неминеральных отходов	стр. 312 / раздел Управление отходами	
	EM-MM-150a.5	Общий вес полученных хвостов	стр. 312 / раздел Управление отходами	
	EM-MM-150a.6	Общий вес образовавшейся пустой породы	стр. 312 / раздел Управление отходами	
	EM-MM-150a.7	Общий вес образовавшихся опасных отходов	стр. 312 / раздел Управление отходами	
	EM-MM-150a.8	Общий вес переработанных опасных отходов	стр. 313 / раздел Управление отходами	
	EM-MM-150a.9	Количество серьезных инцидентов, связанных с обращением с опасными материалами и отходами	Таблица показателей SASB	В отчетном году значимых инцидентов, связанных с обращением с опасными материалами и управлением отходами, не зафиксировано
	EM-MM-150a.10	Описание политики и процедур обращения с отходами и опасными материалами для активных и неактивных операций	стр. 311 / раздел Охрана окружающей среды	

Воздействие на биоразнообразие				
	EM-MM-160a.1	Описание политики и процедур обращения с отходами и опасными материалами для активных и неактивных операций	стр. 311 / раздел Охрана окружающей среды	
	EM-MM-160a.2	Описание политик и практик управления окружающей средой для действующих объектов	Таблица показателей SASB	Информация, связанная с кислотным дренажем шахт, не была раскрыта из-за отсутствия процесса сбора данных
	EM-MM-160a.3	Процент (1) доказанных и (2) вероятных запасов на территориях, имеющих статус охраняемых природных территорий или являющихся местообитаниями исчезающих видов, или вблизи них	стр. 317 / раздел Биологическое разнообразие	
	EM-MM-210a.1	Процент (1) доказанных и (2) вероятных запасов в зонах конфликта или вблизи них	Не применимо	Группа не осуществляет деятельность вблизи зон вооружённых конфликтов, включая как государственные, так и негосударственные конфликты
	EM-MM-210a.2	Процент (1) доказанных и (2) вероятных запасов на землях коренных народов или вблизи них	Не применимо	В Республике Казахстан на законодательном уровне официально не выделяются коренные или племенные народы. Соответственно, в деятельности Группы отсутствуют случаи нарушений прав коренных народов, а также жалобы или инциденты, связанные с данной категорией
	EM-MM-210a.3	Обсуждение процессов взаимодействия и практик комплексной проверки в отношении прав человека, прав коренных народов и операций в зонах конфликтов	Не применимо	В Республике Казахстан на законодательном уровне официально не выделяются коренные или племенные народы. Соответственно, в деятельности Группы отсутствуют случаи нарушений прав коренных народов, а также жалобы или инциденты, связанные с данной категорией. Группа не осуществляет деятельность вблизи зон вооружённых конфликтов, включая как государственные, так и негосударственные конфликты
Связи с общественностью				
	EM-MM-210b.1	Обсуждение процесса управления рисками и возможностями, связанными с правами и интересами сообщества	стр. 284 / раздел Политика и стратегия компании по взаимодействию с заинтересованными сторонами	

	EM-MM-210b.2	(1) Количество и (2) продолжительность нетехнических задержек	Таблица показателей SASB	В отчётный период нетехнические задержки не зафиксированы
Трудовая практика				
	EM-MM-310a.1	Доля активной рабочей силы, занятой по коллективным договорам	стр. 300 / раздел Отношения с профсоюзами	
	EM-MM-310a.2	Количество и продолжительность забастовок и локаутов	Таблица показателей SASB	В отчётном периоде не было забастовок, в которых участвовали 1000 или более работников
Здоровье и безопасность персонала				
	EM-MM-320a.1	(1) Общий уровень заболеваемости, (2) уровень смертности, (3) коэффициент частоты потенциально опасных ситуаций (NMFR) и (4) среднее количество часов обучения по охране труда, технике безопасности и реагированию на чрезвычайные ситуации для (а) штатных сотрудников и (б) сотрудников, работающих по контракту	стр. 175, 187 / раздел Охрана труда, Обучение по вопросам БиОТ	Показатели коэффициента частоты потенциально опасных ситуаций (NMFR) и среднего количества часов обучения по охране труда, технике безопасности и реагированию на чрезвычайные ситуации не раскрыты ввиду отсутствия процесса сбора соответствующих данных
Деловая этика и прозрачность				
	EM-MM-510a.1	Описание системы управления для предотвращения коррупции и взяточничества по всей цепочке создания стоимости	стр. 206, 254 / раздел Противодействие коррупции, Устойчивая цепочка поставок	
	EM-MM-510a.2	Производство в странах, занимающих 20 самых низких рейтингов по индексу восприятия коррупции Transparency International	Не применимо	Казахстан не входит в список 20 стран с наименьшими показателями в Индексе восприятия коррупции (CPI) по версии Transparency International. Соответственно, деятельность организации в Казахстане не подлежит раскрытию по данному требованию

Управление хвостохранилищами				
	EM-MM-540a.1	Таблица инвентаризации хвостохранилища: (1) название объекта, (2) местоположение, (3) статус собственности, (4) эксплуатационный статус, (5) метод строительства, (6) максимально допустимая вместимость хранилища, (7) текущий объем хранимых хвостов, (8) классификация последствий, (9) дата последней независимой технической экспертизы, (10) существенные выводы, (11) меры по смягчению воздействий, (12) план действий по устранению последствий для конкретного объекта	стр. 338 / раздел Управление хвостохранилищами	
	EM-MM-540a.2	Краткое описание систем управления хвостохранилищами и структуры управления, используемых для мониторинга и поддержания стабильности работы хвостохранилищ	стр. 338 / раздел Управление хвостохранилищами	
	EM-MM-540a.3	Подход к разработке планов готовности и реагирования на чрезвычайные ситуации (ПГРЧС) для хвостохранилищ	стр. 338 / раздел Управление хвостохранилищами	
Производство				
	EM-MM-000.A	Производство (1) металлических руд и (2) готовых металлических изделий	стр. 6 / раздел Обращение Председателя Совета директоров	
Работники				
	EM-MM-000.B	Общее количество сотрудников, в процентах от числа подрядчиков	стр. 267 / раздел Занятость, Мотивация персонала	Раскрывается общее число сотрудников, без процента от числа подрядчиков

KAZAKHMYS