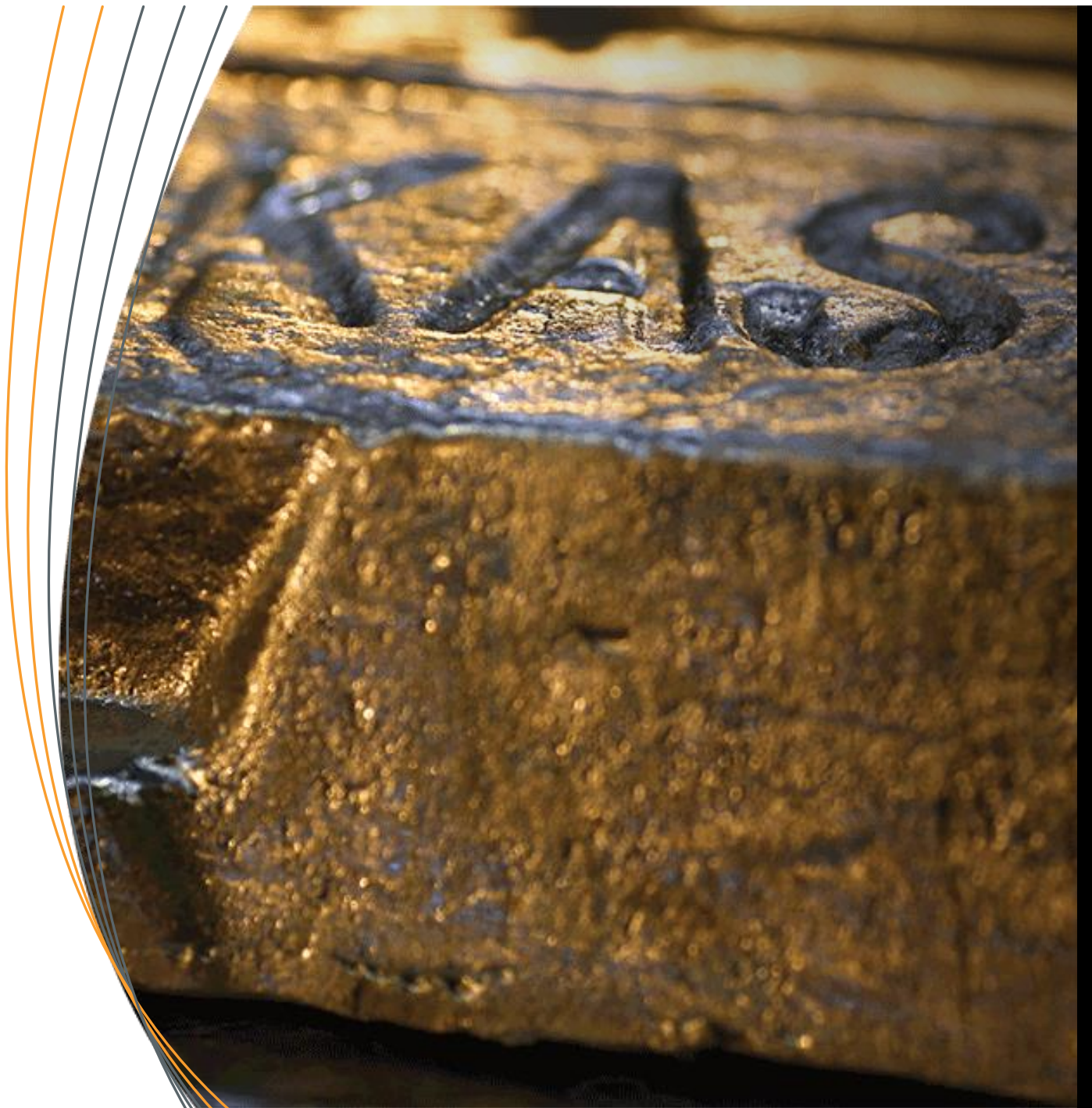




АО «КАЗАХСТАНСКИЙ ЭЛЕКТРОЛИЗНЫЙ ЗАВОД»

ГODOVOЙ ОТЧЕТ ЗА 2024 ГОД

Республика Казахстан, г. Павлодар, Промышленная зона Восточная,
строение 60/2м. Индекс: 140013
Телефон: (7182) 74 33 33
Эл. почта: kas@erg.kz
Корпоративный сайт: www.erg.kz

СОДЕРЖАНИЕ:

02	Обзор
03	Обращение Председателя Совета Директоров
04	Обращение Генерального директора
05	О Компании
05	Общее описание
05	Бизнес модель
06	Наши ресурсы
07	Обзор рынка и стратегия
07	Макроэкономическая ситуация
08	Обзор рынка алюминия
08	Стратегия
11	Операционные результаты
12	Финансовые результаты
12	Принципы подготовки отчетности
12	Отчет о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе
14	Управление рисками
20	Обзор по устойчивому развитию
21	Здоровье и производственная безопасность
25	Управление персоналом
29	Эффективное управление в области экологии
35	Развитие и благосостояние местных сообществ
36	Этика и комплаенс
42	Корпоративное управление
43	Акционерный капитал и акционеры
43	Структура органов управления
47	Заявление о достоверности данных
47	Команда ключевых руководителей
51	Приложения
51	Приложение 1: Организационная структура Компании
51	Приложение 2: Глоссарий
52	Финансовая отчетность
52	Аудиторский отчет независимого аудитора
59	Бухгалтерский баланс
60	Отчет о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе
61	Отчет об изменениях в капитале
62	Отчет о движении денежных средств
63	Примечания к финансовой отчетности

**АО «КАЗАХСТАНСКИЙ
ЭЛЕКТРОЛИЗНЫЙ ЗАВОД»** является
первым и единственным в Казахстане
производителем первичного алюминия
высокой марки. Завод по праву считается
флагманом отечественной металлургии
и входит в **ТОП 200** алюминиевых
гигантов в мире

Наша миссия: Быть лучшими в том, что мы делаем.
Развиваться вместе с миром, оставаясь верными своим
ценностям. Бережно раскрывая потенциал Земли и
человечества, обеспечивать процветание тех, кто на нас
полагается.

Реализовывать нашу миссию нам помогают **наши ценности** –
Безопасность, Единство, Эффективность, Развитие и
Ответственность.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 2024 ГОД

ОПЕРАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

264.5 тыс. тонн
Производство
алюминия

257.7 тыс. тонн
Объем продаж
алюминия

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

87.3 млрд тенге
EBITDA

288.6 млрд тенге
Выручка

29.1 млрд тенге
Капитальные затраты

ПОКАЗАТЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

1 654 тыс. тонн
Выбросы CO₂

13 861 Тдж
Энергопотребление

428 тыс. м³
Водопотребление

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

Уважаемые коллеги и партнеры!

Рад представить отчет АО «Казахстанский электролизный завод», входящей в состав ERG, за 2024 год, в котором мы рассказываем всем заинтересованным сторонам, какие задачи стоят перед компанией и каких успехов удалось добиться на пути к достижению цели.

В условиях возрастающих внешних вызовов АО «Казахстанский электролизный завод» удалось сохранить высокую устойчивость и продолжить уверенное развитие. Благодаря слаженным действиям каждого сотрудника нашей команды, высокой ответственности и неизменному фокусу на эффективность мы выполнили все запланированные на год задачи – как по производству, так и по реализации важных проектов.

В прошедшем году в приоритете для нас также оставалась тема социальной составляющей ESG-повестки. Идя в ногу со временем, мы уделили особенное внимание в своей стратегии проектам, направленным на создание максимально безопасных условий труда, обеспечение интенсивного устойчивого развития социальной инфраструктуры территорий развития.

Экономическое процветание невозможно без бережного отношения к природе и недостижимо без долгосрочного экологически ответственного подхода. За счет реализованных мероприятий достигнуто снижение выбросов твердых веществ. До 2030 года благодаря реализации экостратегии ERG планируется снизить выбросы до 50 тыс. тонн в год.

Чтобы поддержать достойный уровень жизни сотрудников мы продолжаем выполнение программ социальной поддержки. Для повышения квалификации, увеличения компетенций и карьерного роста сотрудники имеют возможность обучаться в Корпоративном университете ERG.

В рамках меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве, заключаемого ежегодно между ERG и акиматом Павлодарской области, АО «КЭЗ» выделяет средства на укрепление материально-технической базы колледжей, готовящих специалистов для горно-металлургической промышленности. Большая часть выпускников, успешно зарекомендовавшая себя во время практики на предприятии, возвращается на завод по окончании обучения на постоянную работу.

Также компания оказывает спонсорскую поддержку строительства в регионах необходимой инфраструктуры: объектов культуры, досуга и спорта, современных школ и детских садов, игровых и спортивных площадок во дворах.

Я благодарен всем сотрудникам компании, которые вкладывают в ее устойчивое развитие свой самоотверженный труд, новые идеи и энтузиазм. Люди – наша сила и наше будущее.

С уважением, Серик Каримжанович Шахажанов

Председатель Совета директоров

АО «Казахстанский электролизный завод»

ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Уважаемые коллеги и партнеры!

АО «Казахстанский электролизный завод» подошел к началу 2025 года в хорошей форме. Мы адаптировались к тем событиям, которые происходят в мире, предприняли действия по минимизации рисков. Этот год был не простым как для многих компаний для горно-металлургической отрасли, так и для нас. Но благодаря вовлеченности каждого сотрудника, работе на результат, мы справились с задачами.

Мы выдали 264,5 тысячи тонн алюминия, что в действующих условиях является успешным показателем. Это говорит о том, что наша команда способна ставить перед собой амбициозные задачи и добиваться их, несмотря на все сложности. Выполнение поставленных планов по выпуску алюминия – цель, которая достижима при слаженной работе всех подразделений предприятия.

В 2024 году мы продолжили реализацию масштабной инвестиционной программы по модернизации и техническому перевооружению производства. Мы обновили горело-топочное оборудование на печи обжига. Это позволило нам улучшить качество собственных анодов и обеспечило производительность печи при заданном сырье. Объем инвестиций, затраченных на данный проект, составил порядка 3,8 миллиона долларов США.

В фокусе внимания АО «Казахстанский электролизный завод» остается внимательное и бережное отношение к окружающей среде. Внедрение наилучших доступных технологий и охрана окружающей среды по-прежнему остается нашим стратегическим направлением. В отчетном году особое внимание уделялось к подходам управления отходами. Мы реализовали наш ключевой инвестиционный проект по переработке алюминиевого шлака. Он направлен на переработку алюминиевого шлака, снижение потери и запуск извлеченного из промышленных отходов алюминия снова в производство. Этот метод является экологическим и одним из самых безопасных при управлении отходами. Вложения в данный проект составили 2,7 миллиона долларов США.

Культура безопасности остается безусловным приоритетом. Каждый сотрудник – часть нашей команды, для нас важен вклад каждого в общий результат работы компании. Мы непрерывно работаем над улучшением условий труда, расширяем возможности для профессионального роста и развития. В 2025 году мы сосредоточим усилия на развитие производственной культуры. Важно поддерживать высокий уровень безопасности и эффективности, вовлекать сотрудников в процессы улучшений. Это основа стабильной и устойчивой работы.

Основываясь на накопленном опыте, знаниях, уникальной команде, мы преодолеваем вызовы и уверенно смотрим в будущее. Мы формируем новую металлургию – открытую, устойчивую, направленную на людей и развитие страны.



С уважением, Андрей Алексеевич Батраченко

Генеральный директор

АО «Казахстанский электролизный завод»

О КОМПАНИИ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Акционерное общество «Казахстанский электролизный завод» (далее – Компания или КЭЗ, либо АО «КЭЗ») является первым и единственным в Казахстане производителем первичного алюминия высокой марки. Компания по праву считается флагманом отечественной металлургии и входит в ТОП 200 алюминиевых гигантов в мире.

Компания получает сырье от АО «Алюминий Казахстана» - единственного производителя товарного глинозема в Казахстане. Эти два предприятия сегодня образуют алюминиевый кластер, производя отечественную продукцию высокого качества, выполняя масштабные производственные задачи и обеспечивая тысячи жителей Павлодарского региона рабочими местами.

КЭЗ зарегистрирован 17 марта 2005 года и осуществляет свою деятельность на территории Республики Казахстан. ТОО «ЕКТ Holding» (И-Кей-Ти Холдинг) является единственным акционером АО «КЭЗ». Стороной, обладающей конечным контролем, является Eurasian Resources Group S.à r.l. (далее – ERG или Группа ERG).

БИЗНЕС МОДЕЛЬ

КЭЗ является одним из самых низкозатратных предприятий по производству алюминия в мире, благодаря значительной доле казахстанского содержания. Выпуск собственных анодов с использованием в производстве преимущественно сырья отечественного производства позволяет удерживать себестоимость на конкурентоспособном уровне.

КЭЗ является первым и единственным казахстанским предприятием по производству первичного алюминия. Компания оснащена современным оборудованием, во многом соответствующим международным экологическим требованиям.

К производственным активам Компании относятся два основных цеха:

- **Цех по производству электродов.** Электроды представляют собой обожженные аноды. Анод – расходующий материал при производстве алюминия. Основное сырье для анодов нефтяной кокс и каменноугольный пек.
- **Цех электролиза.** В электролизерах, под воздействием электрического тока производится алюминий. Основное сырье – глинозем. С электролизеров алюминий направляется в литейный участок с последующей разливкой в чушки алюминия – товарной продукции.



Интегрированная модель ведения бизнеса позволяет Компании эффективно использовать внутренние ресурсы и синергию в цепочке создания стоимости, обеспечивая высокую устойчивость операционной деятельности.

Ключевые компоненты себестоимости производства алюминия — электроэнергия и глинозем — на 100% обеспечиваются предприятиями, входящими в Группу ERG. Электроэнергия поступает с Аксуской электростанции АО «ЕЭК», а глинозем — с Павлодарского алюминиевого завода АО «Алюминий Казахстана».

Оба поставщика расположены в непосредственной территориальной близости к Компании, что обеспечивает надежность логистики и снижает издержки. В частности, между Аксуской электростанцией и КЭЗом проложена прямая, находящаяся в собственности Компании линия электропередачи.

НАШИ РЕСУРСЫ

Операционные ресурсы:

- Серия электролиза – 288 ед. электролизёров
- Очистка металла в миксере (5 ед.)
- Литейное отделение (3 конвейера)
- Смесильно-прессовое отделение
- Отделение обжига
- Анодо-монтажное отделение
- Инженерные сети, инфраструктура, вспомогательные и ремонтные участки

Финансовый капитал: мы стремимся эффективно использовать финансовые ресурсы, полученные из внешних источников финансирования или в результате производственной или инвестиционной деятельности.

Человеческий капитал: в создании ценности мы зависим от компетентности, благополучия и мотивации наших сотрудников, подрядчиков и поставщиков услуг.

Социальный капитал: мы стремимся выстраивать и сохранять конструктивные взаимоотношения со всеми нашими стейкхолдерами, основанные на взаимоуважении, прозрачности и доверии.

Природный капитал: ответственное обращение с природными ресурсами в процессах нашей деятельности является крайне важным с учетом их невозобновляемости.

Производственный капитал: значительные инвестиции в приобретение, развитие и поддержание активов, технологии и цифровизацию позволяют нам создавать ценность в долгосрочной перспективе.

Интеллектуальный капитал: наш накопленный и развивающийся интеллектуальный капитал обеспечивает решение стратегических задач, способствует росту нашего бизнеса, повышению его конкурентоспособности и внедрению инноваций.

ОБЗОР РЫНКА

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

В 2024 году глобальная экономика продолжила расти умеренными темпами, демонстрируя устойчивость несмотря на сохраняющиеся геополитические и финансовые риски. По данным Международного валютного фонда (МВФ), темпы роста мирового валового внутреннего продукта (ВВП) составили 3,2 % — аналогично уровню 2023 года и выше средних значений десятилетия, предшествовавшего пандемии¹. Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и Всемирный банк подтверждают схожую динамику, характеризуя 2024 год как период стабилизации после волатильности последних лет².

Рост в развитых странах оставался ограниченным, в пределах 1,6-1,7 %, главным образом за счёт устойчивого внутреннего спроса в США и частичного восстановления промышленной активности в странах ЕС³. Экономика еврозоны, ключевого экспортного рынка для алюминия из Казахстана, демонстрировала слабую положительную динамику: по предварительным оценкам Еврокомиссии, ВВП региона увеличился на 0,8 %⁴. Основными сдерживающими факторами стали высокая стоимость заимствований, снижение реальных доходов населения и ослабление экспортной активности.

США, в отличие от Европы, продемонстрировали рост около 2,8 %, поддержанный государственными инвестициями и потребительскими расходами⁵. В Китае экономика расширилась на 4,7–4,8 %, однако темпы роста постепенно замедляются из-за структурных проблем в секторе недвижимости и слабого внутреннего потребления⁶. Индия, напротив, закрепила статус одного из главных драйверов глобального роста: темпы её ВВП достигли 6,8 %, что отражает активное развитие инфраструктуры и промышленности⁷.

Инфляционное давление в мировой экономике в 2024 году начало ослабевать. По данным МВФ, глобальный уровень потребительской инфляции снизился с 6,8 % в 2023 году до 5,9 % в 2024, с ожидаемым дальнейшим снижением до 4,5 % в 2025 году⁸. Наиболее заметное замедление отмечалось в развитых странах, где инфляция снизилась до 2,6 % в США и около 2,9 % в еврозоне⁹. Это позволило центральным банкам начать постепенное смягчение денежно-кредитной политики во второй половине года, в частности — ФРС США и Европейскому центральному банку, однако ставка рефинансирования в большинстве стран остаётся на повышенных уровнях.

Глобальная торговля в 2024 году демонстрировала признаки восстановления. Объёмы торговли товарами и услугами выросли примерно на 3,4 % по сравнению с прошлым годом¹⁰. Однако рост оставался неравномерным: положительная динамика фиксировалась в азиатских странах и в секторе высоких технологий, тогда как промышленный экспорт из Европы и Северной Америки оставался под давлением. Страны продолжили реализацию политики «экономического самообеспечения» и активного субсидирования ключевых отраслей, что приводит к углублению геоэкономической фрагментации¹¹.

Для Компании, макроэкономическая ситуация 2024 года создала относительно стабильный, но требующий высокой адаптивности фон. Замедление экономики еврозоны, колебания спроса на металлы в промышленности, усиление экологических требований и логистическая неопределённость потребовали активного управления цепочками поставок и ориентации на устойчивость.

1. IMF World Economic Outlook, April 2024: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO>
2. OECD Economic Outlook, June 2024: <https://www.oecd.org/economic-outlook>
3. World Bank Global Economic Prospects, June 2024: <https://www.worldbank.org/en/publication/global-economic-prospects>
4. European Commission Spring Forecast 2024: <https://economy-finance.ec.europa.eu>
5. CNBC, IMF raises US forecast: <https://www.cnbc.com/2024/04/16/imf-upgrades-global-growth-forecast>
6. Reuters, China GDP Q2 2024: <https://www.reuters.com/markets>
7. OECD India Outlook 2024: <https://www.oecd.org/india>
8. IMF Inflation Dashboard 2024: <https://www.imf.org/en/Data>
9. ECB inflation data Q3 2024: <https://www.ecb.europa.eu>
10. WTO Global Trade Outlook 2024: <https://www.wto.org>
11. UNCTAD Global Fragmentation Report 2024: <https://unctad.org>

ОБЗОР РЫНКА АЛЮМИНИЯ

В течение 2024 года котировки алюминия на Лондонской бирже металлов (LME) демонстрировали заметную волатильность: стартовав около USD 2,337 /т в начале года, они колебались в диапазоне USD 2,100 – 2,800 /т и завершили год на уровне 2,517 USD/т. Быстрые ценовые всплески и коррекции были обусловлены сочетанием спекулятивной активности участников рынка и ограниченным предложением глинозёма во второй половине года. При этом котировки на Шанхайской бирже (SHFE) нередко оставались ниже LME из-за роста импорта российского металла, отмены льгот по НДС в Китае и логистических факторов.

Премии к базовым ценам стандартного слитка (standard ingot) в США и Европе в начале года составляли 405 USD/т и 145 USD/т, соответственно. Европейские премии (без учета пошлин) неуклонно росли и достигли максимума в декабре – 308 USD/т, чему способствовал рост фрахтовых ставок вследствие нарушений судоходства в районе Красного моря и связанное с этим ужесточение условий поставок. В США премия (Midwest) поднялась до 515 USD/т в декабре, на фоне президентских выборов и ожиданий повышения импортных пошлин в случае победы Дональда Трампа. В результате среднегодовая премия Midwest в 2024 г. снизилась на 12% к предыдущему году, тогда как в Европе она выросла примерно на 22% год к году (г/г).

На фоне таких ценовых колебаний мировой спрос на первичный алюминий в 2024 году увеличился на 3,1 % г/г до 72,4 млн т, тогда как предложение выросло на 2,6 % г/г и достиг 72,5 млн т, что по итогам года дало умеренный профицит порядка 0,1 млн т. Основным драйвером роста спроса стал Китай, где потребление поднялось на 4,4 % г/г до 44,8 млн т, а производство на 3,3 % г/г благодаря перезапуску простаивавших мощностей и вводу новых при улучшении энергоснабжения. На рынках вне Китая производство алюминия в 2024 году выросло умеренно - на 1,5 % г/г, тогда как потребление увеличилось лишь на 1,0 % г/г. Это привело к формированию профицита в объёме 0,07 млн тонн, который, после экспорта в КНР, был компенсирован импортом более 1,9 млн тонн. В 2025 году ожидается дальнейшее замедление роста мирового производства алюминия ($\approx +1$ % г/г) при сохранении умеренного прироста спроса ($\approx +2$ % г/г), что приведёт к дефициту около 0,4 млн т на мировом рынке.

Тем временем, рынок глинозёма и бокситов в 2024 году столкнулся со значительным дефицитом: вне Китая предложение металлургического глинозёма сократилось на 2,4 % г/г из-за полной остановки одного австралийского глиноземного завода и ряда локальных форс-мажоров, тогда как спрос вырос на 1,5 % г/г. В Китае объёмы производства металлургического глинозёма в 2024 г. увеличились на 4,2 % г/г: загрузка мощностей была доведена до максимальных уровней для удовлетворения растущего внутреннего спроса на фоне стремительного роста котировок с начала года. В итоге, индекс цен на глинозём на базе FOB Australia стартовав с 350 USD/т в начале года, достиг в декабре 805 USD/т, что является рекордным уровнем за все время и в среднем за год составил 504 USD/т (+47 % г/г.).

СТРАТЕГИЯ

В 2024 году Компания продолжила реализацию своей стратегии, которая заключается в эффективной эксплуатации производственных мощностей, сохранении конкурентных преимуществ по себестоимости выпускаемой продукции, реализации мероприятий, связанных с декарбонизацией.

Эффективная эксплуатация производственных мощностей и сохранение конкурентных преимуществ по себестоимости выпускаемой продукции

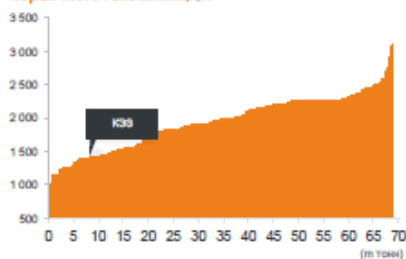
Основой стратегии КЭЗ является эффективная эксплуатация действующего производства на базе передовых практик и использование резервов повышения производительности.

КЭЗ на текущий момент находится среди лидеров в отрасли по эффективности производственного процесса, что подтверждается положением Компании на кривой затрат.

Растущий тренд цен и прогнозируемый рост объемов спроса на алюминий позволяют обеспечивать стабильную долгосрочную загрузку мощностей на максимальном уровне и генерировать положительные денежные потоки.

Одно из самых низкзатратных предприятий по производству алюминия в мире

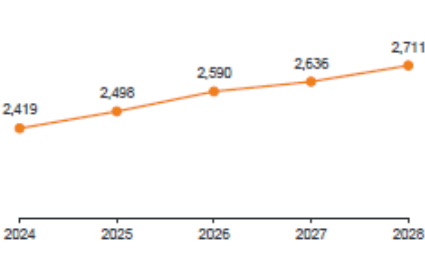
Кривая себестоимости производства первичного Алюминия, \$/т



Сегодня и в долгосрочной перспективе АО «КЭЗ» сохраняет лидирующие позиции на кривой затрат

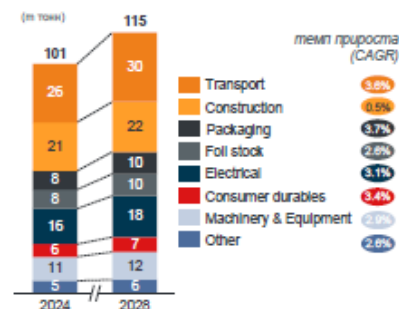
Растущий тренд цен на алюминий

Прогноз цен на бенчмарк алюминия LME, \$/т



Сохранение высокой маржи на алюминий и обеспечение финансовой стабильности АО «КЭЗ»

Ежегодный прогнозируемый рост спроса на алюминий



По всем направлениям потребностей будет рост потребности в алюминии

Источник: расчеты ERG, Wood Mackenzie, CRU

Перед Компанией поставлены долгосрочные цели и выработаны мероприятия по сокращению удельных норм расхода сырья и электроэнергии, повышению производительности труда.

Декарбонизация

На предприятии и в ERG с большим вниманием относятся к низкоуглеродной повестке и, в частности, к инициативе Евросоюза по внедрению трансграничного углеродного регулирования (CBAM – carbon border adjustment mechanism). Поскольку CBAM на сегодняшний день, охватывает только прямые выбросы парниковых газов, значительного влияния на конкурентоспособность казахстанского алюминия в ближайшей перспективе мы не ожидаем. В то же время казахстанский алюминий имеет высокий углеродный след из-за большой доли угольной генерации в стране и высокой энергоемкости получения глинозема из казахстанского боксита – основного сырья КЭЗ. Для минимизации долгосрочных рисков, связанных с углеродным следом продукции, рассматриваются следующие группы мероприятий:

- повышение энергетической эффективности КЭЗ (в первую очередь, в части вспомогательных процессов),
- сокращение углеродного следа сырья, потребляемого КЭЗ, в первую очередь глинозема, поставляемого АО «Алюминий Казахстана» за счет модернизация мощностей Павлодарского алюминиевого завода (замена печей кальцинации обеспечивающее снижения потребления мазута на 30-40%),
- строительство собственной генерации с возобновляемых источников энергии (ВИЭ),
- географическая и продуктовая диверсификация рынков сбыта.

ERG активно работает по выработке мероприятий, позволяющих минимизировать климатические риски.

В рамках работы по содействию достижению установленных в Казахстане национальных целей по производству электроэнергии из возобновляемых источников КЭЗ прорабатывает и реализует проекты в области возобновляемой энергетики.

Это включает проект по строительству ветряной электростанции (ВЭС) мощностью 150 МВт в Хромтауском районе, Актыбинской области.

Описание проекта:

- ВЭС предназначена для выработки электроэнергии на основе возобновляемых источников энергии ветра.
- Установленная мощность ВЭС составляет 150 МВт, расположена в Актыбинской области, Хромтауском районе, вблизи села Акжар.
- На территории ВЭС предусмотрено строительство ветровых электростанций и возведение подстанции 220/35 кВ для подключения к электрическим сетям АО «KEGOC»

В конце 2024 года были введены в эксплуатацию 2 из 24 ветровых энергетических установок. Полный ввод всего объекта планируется до конца 2025 года.

ОПЕРАЦИОННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

КЭЗ - единственный в Казахстане производитель первичного алюминия

С 2007 года Компания является единственным производителем первичного алюминия в Казахстане и выпускает алюминий высоких марок А7-А85 – продукцию, зарегистрированную на Лондонской Бирже Металлов (LME).

Операционные показатели

тыс. тонн	2022	2023	2024
Производство алюминия	249	261	265
Объемы продаж алюминия	245	270	258

Структура продаж в 2024 году:

Показатели	Объем, тыс. тонн	%
Казахстанский рынок	56	22
Зарубежный рынок	202	78

Производство алюминия в 2024 году выросло на 1,5% по сравнению с предыдущим годом. Рост был обеспечен за счет стабильной работы основных производственных мощностей, а также благодаря эффективному планированию и исполнению графика капитальных ремонтов технологического оборудования.

КЭЗ поставляет алюминий в более чем 20 стран мира, включая страны СНГ и Европы. Снижение объемов продаж алюминия в 2024 году связано с переходящими объемами, отгруженными в начале 2025 года.

Капитальные затраты в разрезе денежных потоков составили **29,1 млрд тенге в 2024 году** показав увеличение на 11% в сравнении с прошлым годом. Средства были направлены на следующие проекты:

- Строительство ветроэлектростанции (ВЭС) «Хромтау» с целью развития производства «зеленой» энергетики. Завершение проекта запланировано до конца 2025 года.
- Капитальные ремонты основного технологического оборудования и прочие проекты, направленные на поддержание производственных мощностей.
- Замена системы управления первой очереди электролиза алюминия на новую, с более высокой эффективностью.
- Создание участка по переработке алюминиевого шлака для возврата всех ценных компонентов в производство, переработки шлака и дробления оборотного электролита.

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Принципы подготовки отчетности

Данный обзор финансового состояния и результатов деятельности предназначен для понимания и оценки тенденций и существенных изменений, связанных с операционной деятельностью и финансовым положением Компании.

Обзор подготовлен на основании аудированной финансовой отчетности Компании. Финансовая отчетность подготовлена в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) и учетной политикой, применяемой при составлении финансовой отчетности за годы, закончившиеся 31 декабря 2022, 2023 и 2024 годов.

Функциональной валютой Компании является национальная валюта Республики Казахстан – казахстанский тенге.

Компания ТОО «ПрайсуотерхаусКуперс» является независимым аудитором АО «КЭЗ». Аудированная финансовая отчетность и аудиторский отчет независимого аудитора представлены в разделе «Финансовая отчетность».

В приведенной ниже таблице указана финансовая информация, относящаяся к результатам Компании за 2022-2024 годы.

Отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе

суммы в тыс. тенге	2022	2023	2024
Выручка	309 337 217	277 789 080	288 556 087
Себестоимость реализации	-176 474 228	-206 493 110	-195 996 391
Валовая прибыль	132 862 989	71 295 970	92 559 696
Расходы по реализации	-4 535 523	-2 847 056	-2 923 398
Общие и административные расходы	-10 565 394	-8 631 164	-19 505 781
Расходы на исследования, развитие бизнеса и разведке	-650 383	-53 209	0
Прочие операционные расходы	-73 583 180	-32 440 650	-3 931 581
Прочие операционные доходы	11 96 684	11 151 561	3 443 632
Операционная прибыль	55 445 193	38 475 452	69 642 568
Финансовые доходы	9 411 889	11 798 182	18 435 391
Финансовые расходы	-23 249 253	-27 284 779	-12 024 589
Прибыль до налогообложения	41 607 829	22 988 855	76 053 370
Расходы по подоходному налогу	-8 799 027	-6 091 089	-17 006 647
Прибыль за год	32 808 802	16 897 766	59 046 723
Прочий совокупный доход	18 002 848	22 932 275	1 934 934
Итого общий совокупный доход за период	50 811 650	39 830 041	60 981 657

2024 год Компания завершила чистой прибылью в размере 59 млрд тенге, что в 3.5 раза выше показателя предыдущего года. Существенное влияние на данный результат оказали рост валовой прибыли за счет снижения себестоимости и роста цен на алюминий, а также досрочное расторжение контрактов по производным финансовым инструментам в 2022 году и последующим признанием реализованного расхода в 2022-2024 годах.

Выручка

суммы в тыс. тенге	2022	2023	2024
Европа	244 698 044	2 423 210	0
Казахстан	52 414 376	50 660 637	61 290 542
Евразия	12 224 797	224 705 233	227 265 545
ИТОГО	309 337 217	277 789 080	288 556 087

В 2024 году по сравнению с 2023 годом выручка увеличилась на 10,8 млрд тенге (3.9%) за счет роста цен на алюминий, а также ростом курса доллара США против тенге.

Себестоимость реализации

суммы в тыс. тенге	2022	2023	2024
Сырье, материалы и комплектующие	126 783 730	143 937 353	120 351 502
Расходы на электроэнергию	21 682 203	24 622 277	29 941 685
Заработная плата и связанные с ней расходы	12 910 207	15 395 781	16 548 344
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	8 096 690	9 064 062	12 226 908
Изменение в запасах готовой продукции и незавершенного производства	-3 760 820	-50 051	730 250
Прочие	10 762 218	13 523 688	16 197 702
ИТОГО	176 474 228	206 493 110	195 996 391

Себестоимость реализованной продукции в 2024 году снизилась по сравнению с предыдущим годом на 10,5 млрд тенге, что составляет сокращение на 5%. Основное снижение себестоимости связано с сокращением затрат на сырье и материалы. В 2023 году в рамках капитального ремонта печи обжига анодов на производстве анодов были временно приостановлены операции по выпуску собственных анодов. В связи с этим для обеспечения стабильности выпуска алюминия использовались покупные обожженные аноды.

Общие и административные расходы

суммы в тыс. тенге	2022	2023	2024
Спонсорская и прочая финансовая помощь	4 239 221	3 165 057	10 890 397
Информационные, консультационные и прочие профессиональные услуги	2 524 130	3 248 369	5 478 668
Заработная плата и связанные с ней расходы	1 060 708	1 150 310	1 079 503
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	354 085	369 221	362 319
(Восстановление) / создание оценочного резерва под убытки по дебиторской задолженности	1 107 056	(761 642)	195 125
Прочие	1 280 194	1 459 849	1 499 769
ИТОГО	10 565 394	8 631 164	19 505 781

В 2024 году общие и административные расходы увеличились на 10,9 млрд тенге (126%) по сравнению с предыдущим годом, главным образом вследствие увеличения затрат на спонсорскую и прочую финансовую помощь, направленную на ликвидацию последствий паводков.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Система управления рисками Компании обеспечивает достаточную уверенность в достижении стратегических и операционных целей. Процесс управления рисками покрывает ключевые направления (стратегический менеджмент, бюджетирование, инвестиционная деятельность, ESG и другие) и охватывает все уровни деятельности Компании.

КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ

Финансовые показатели, операции, стратегия осуществления проектов и репутация Компании могут пострадать от возникновения одного или нескольких ключевых рисков, описанных ниже. Постоянные меры по управлению рисками включают непрерывный контроль, действия по снижению рисков и разработку резервных планов для обеспечения непрерывности бизнеса.

На постоянной основе совершенствуются методы и подходы управления природоохранной деятельностью и экологическими рисками. Компанией выделяются необходимые ресурсы на охрану окружающей среды

Ключевые риски	Подход к управлению рисками
Регуляторные и правовые риски Существует ряд факторов, способных повлиять на нормативный контекст, в том числе, принятие новых (или изменение существующих) законов и нормативных правовых актов.	- Мониторинг потенциальных изменений в законодательной и регуляторной базе; - Представление интересов Компании через профессиональные организации / ассоциации; - Контроль соблюдения обязательств, предусмотренных полученными лицензиями и разрешениями.
Ценовые риски Волатильность цен на готовую продукцию существенно влияет на деятельность Компании, включая финансовые показатели и ликвидность.	- Регулярный обзор и прогноз основных показателей рынка в краткосрочной и среднесрочной перспективе (потребление, предложение, доступность и т. д.); - Заключение долгосрочных договоров купли-продажи, которые увязывают цены на товары с бенчмарками; - Развитие альтернативных каналов сбыта.

Производственные и операционные риски Производственная деятельность компании подвержена рискам выхода из строя оборудования, рискам аварий техногенного и природного характеров.	• Планирование надежности и технического обслуживания машин и оборудования с учетом оценки рисков; • Проведение независимой технической диагностики машин и оборудования; • Контроль качества сырья; • Внедрение процессов управления непрерывностью деятельности; • Контроль ведения производственных операций на соответствие техническим регламентам; • Страхование рисков нанесения ущерба имуществу и остановок производства.
Риски, связанные с цепочками поставок и логистикой Компания продает свою готовую продукцию, а также закупает необходимые для ее деятельности ТМЦ, сырье и оборудование у различных контрагентов, в том числе и у зарубежных. Компания может быть подвергнута рискам срыва поставок, изменения цен на закупаемые и продаваемые товары и нехватки транспортных мощностей.	• Постоянный поиск возможности сокращения логистического плеча по отдельным направлениям поставок; • Повышение эффективности внешней логистики; • Содержание собственного парка железнодорожных вагонов в одной из компаний ERG (ТОО «ТрансКом»); • Формирование и поддержание дополнительных запасов критичного сырья, ТМЦ и оборудования (включая средства индивидуальной защиты); • Контроль качества поставляемых товаров.
Риски невыполнения капитальных проектов Невыполнение крупных капитальных проектов согласно запланированным срокам, бюджетам и критериям качества в долгосрочной перспективе может негативно отразиться на рентабельности и репутации (включая нашу способность привлекать финансирование в будущем).	• Применение систематического и прозрачного поэтапного процесса реализации проектов; • Совершенствование процессов экспертизы и независимого анализа проектов; • Применение инструментов управления проектами и мировой практики на начальных этапах;

	• Мониторинг/контроль сроков выполнения проекта, бюджета, и других параметров; • Разработка планов реагирования на непредвиденные ситуации по результатам количественного анализа рисков несоблюдения графика и стоимости проектов; • Страхование строительных рисков и рисков, связанных с задержкой ввода в эксплуатацию важнейших капитальных проектов.
Финансовые риски Компания подвергается ряду финансовых рисков, в том числе риску ликвидности, т.е. неспособности частичного выполнения существующих финансовых обязательств, риску несоблюдения ковенант, валютному риску, налоговому риску, кредитному риску, процентному риску.	• Поддержание прочных отношений с существующими кредиторами, расширение пула доступных нам средств, работа над улучшением долгового портфеля, возможностей и условий кредитования; • Регулярная актуализация плана движения денежных средств и контроль уровня ликвидности; • Регулярный мониторинг соблюдения ковенант; • Регулярный мониторинг открытой валютной позиции; • Регулярный мониторинг изменений в налоговом законодательстве и соблюдения его требований; • Анализ кредитоспособности контрагента.
Социальные риски Деятельность Компании может негативно отражаться на местных сообществах, проживающих вблизи производственных объектов. Ввиду этого может возникнуть риск социальной напряженности в обществе.	• Осуществление социальных инвестиций в местные сообщества, в том числе через меморандумы о взаимном сотрудничестве с местными органами власти, направленные на содействие социально-экономическому развитию региона; • Реализация жилищных программ для сотрудников, а также благоустройство местной городской среды; • Мониторинг общественного мнения и механизмов рассмотрения жалоб членов местных сообществ;

	• Социальная поддержка сотрудников по условиям коллективного договора; • Корпоративная благотворительность; • Предоставление социальных льгот сотрудникам Компании, которые составляют значительную часть местных сообществ, в рамках общего подхода к управлению персоналом.
Риски, связанные с управлением персоналом Компания сталкивается с рисками, связанными со способностью привлекать персонал, обладающий необходимыми для нашей деятельности навыками и опытом, а также оттоком квалифицированного персонала.	• Поддержание конкурентоспособной заработной платы персонала; • Обучение и развитие персонала для поддержания необходимых навыков; • Развитие системы кадрового резерва и внутренних ротаций персонала; • Внедрение эффективной системы мотивации; • Развитие системы привлечения молодых специалистов через взаимодействие с колледжами и ВУЗами; • Найм персонала на внешнем рынке на редкие и остродефицитные специальности; • Постоянный мониторинг удовлетворенности и вовлеченности персонала.
Риски охраны труда и промышленной безопасности Производственная деятельность Компании сопряжена с опасными видами деятельности, выполнение которых, может отрицательно повлиять на физическое состояние и здоровье сотрудников и подрядчиков Компании.	• Применение систем управления производственной безопасностью, прошедших сертификацию и/или соответствующих стандарту ISO 45001; • Реализация принципа нулевой терпимости в отношении ключевых рисков в области производственной безопасности; • Аудит системы производственной безопасности; • Интеграция целей безопасности в KPI менеджеров;

	Оценка рисков с использованием методологий идентификации опасностей (HAZID¹).
Риски, связанные с экологией и изменением климата Деятельность Компании может повлиять на окружающую среду. В связи с этим существуют риски превышения предельно допустимых норм выбросов в атмосферу, сбросов в воду и размещения отходов. Учитывая значительный объем производимых выбросов парниковых газов, Компания сталкивается с прямыми и косвенными рисками в связи с будущими попытками регулирующих органов ограничить допустимые выбросы организации.	- Внедрение систем управления, прошедших сертификацию и/или соответствующих стандарту ISO 14001; - Внедрение системы энергетического менеджмента, прошедшей сертификацию по стандарту ISO 50001; - Реализация проектов по развитию возобновляемой энергетики; - Оценка углеродного следа; - Внедрение Экологической стратегии ERG, включая поэтапное внедрение передовых воздушных технологий и технологий фильтрации на ключевых подразделениях Компании; - Процесс мониторинга на уровне Группы рисков на крупных объектах по хранению отходов; - Учет последствий выбросов парниковых газов при принятии долгосрочных инвестиционных решений с целью сокращения выбросов там, где это коммерчески целесообразно выполнить; - Оценка физических климатических рисков, влияющих на регионы присутствия Группы и рассмотрения включения рекомендаций по управлению данными рисками в долгосрочной стратегии Группы
Риски комплаенс Группа приняла на себя ряд внутренних и внешних обязательств в области комплаенс, которые распространяются и на Компанию, включая обязательства, касающиеся соблюдения международных санкций, требований по защите персональных данных, прав человека, требований по противодействию отмыванию денежных средств и финансированию терроризма,	- Реализация Комплаенс программы Региона Казахстан, которая охватывает в том числе Компанию, включая обучение и мониторинг соблюдения политик и руководящих принципов (Кодекс корпоративного поведения ERG, Кодекс поведения поставщиков ERG и др.); - Обновленные процессы комплексной проверки контрагентов и участников цепочки поставок, при которых в том числе внимание уделяется соблюдению прав

¹ HAZID (сокр. от англ. hazard identification) – идентификация опасностей

а также требований по противодействию взяточничеству и коррупции. Любое несоблюдение этих обязательств может привести к финансовым и нефинансовым санкциям, а также нанести ущерб репутации Группы.	человека и Руководящих принципов должной осмотрительности ОЭСР²; • Реализация программы по соблюдению санкций, включая прекращение сделок с некоторыми контрагентами из-за санкционных ограничений; • Реализация программы по защите персональных данных; • Поддержка системы информирования о нарушениях, включая анонимную и конфиденциальную круглосуточную Горячую линию ERG, управляемую независимым оператором.
Риски, связанные с информационными технологиями (IT) и информационной безопасностью В контексте своей деятельности в области цифровизации и информационных технологий, Компания понимает, что существуют потенциальные риски, связанные с утратой доступа к IT-инфраструктуре; сбоями в бизнес-процессах; внутренним и/или внешним мошенничеством; утечкой данных и нарушением конфиденциальности данных; несоблюдением требований к информационной безопасности; нарушением лицензионных соглашений на программное обеспечение.	• Построение надежной системы кибербезопасности; • Оперативное реагирование на сбои в работе IT-сервисов и инциденты, связанные с кибербезопасностью; • Внедрение планов обеспечения непрерывности для ключевых IT-процессов; • Мониторинг соблюдения условий лицензионных договоров на программное обеспечение; • Обучение пользователей; • Проверка резервного копирования и аварийное восстановление для всех критически важных систем.

Также могут возникать дополнительные риски и другие варианты развития событий, не известные Компании, которые в настоящее время не считаются существенными и потенциально могут оказать существенное влияние на деятельность и финансовые результаты.

²Руководство ОЭСР (Организации экономического сотрудничества и развития (OECD)) по должной осмотрительности для ответственных цепочек поставок полезных ископаемых из затронутых конфликтом регионов и регионов высокого риска.

ОБЗОР ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

КЭЗ входит в состав ERG, которая включает в себя интегрированные горно-металлургические, перерабатывающие, энергетические, логистические и маркетинговые предприятия, расположенные в Казахстане, Африке и Бразилии, с численностью сотрудников около 67 тыс. человек. Штаб-квартира Группы находится в Люксембурге, а большая часть ее сотрудников и производственных активов сосредоточена в Казахстане. Группа поставляет ключевые металлы, необходимые для глобального перехода на новые источники энергии, включая кобальт, медь, алюминий и ферросплавы.

ERG стремится осуществлять ответственное управление в области воздействия на окружающую среду, социального развития и корпоративного управления, а также принимает меры с целью поддержания способности своего бизнеса создавать ценность в долгосрочной перспективе и обеспечивать преимущества для стейкхолдеров. В 2023 был создан ESG комитет периметра Казахстан, и ESG направление в рамках Блока стратегии, которые продолжили начатую в 2021 году работу по разработке долгосрочных ESG- целей и планов мероприятий, включая цели в области увеличения доли возобновляемых источников энергии и снижения выбросов парниковых газов на уровне Периметра и осуществляют мониторинг их достижения.

ERG реализует в Казахстане ряд стратегических инициатив в области устойчивого развития. В частности, Группа продолжает реализацию трехлетней программы развития регионов (в сотрудничестве с региональными исполнительными органами власти). В рамках программы приоритетное внимание уделяется повышению уровня жизни, развитию профессиональной квалификации молодежи, здравоохранению и спорту.

ERG также продолжает реализацию Экологической стратегии, учитывающей международные передовые практики и обеспечивающей соблюдение Группой требований экологического законодательства в Казахстане. В частности, Стратегия предусматривает значительные инвестиции в установку усовершенствованных фильтров на предприятиях в Павлодаре с целью сокращения выбросов твердых частиц.

Программа ERG «Ответственное производство алюминия», позволяет предоставить нашим партнерам в рамках производственно-сбытовой цепочки гарантии, превышающие требования законодательства, и обеспечить соблюдение требований Ответственного подхода Лондонской биржи металлов к выбору поставщиков. КЭЗ создал эффективную систему управления, призванную обеспечить ответственное управление цепочками поставок в соответствии с пятиэтапным подходом ОЭСР к оценке рисков в секторе минеральных ресурсов и Политикой Лондонской биржи металлов по ответственным закупкам брендов, котируемых на бирже.

ERG ежегодно публикует Отчет КЭЗ по оценке соответствия требованиям Лондонской биржи металлов (LME Red Flag Assessment): <https://eurasianresources.lu/en/pages/sustainable-development/responsible-sourcing>.

Более подробная информация о деятельности ERG в области устойчивого развития представлена в Обзоре по устойчивому развитию Группы, который доступен на вебсайте www.eurasianresources.lu

Для КЭЗ, как и для других предприятий ERG, устойчивое развитие означает:

- ответственное управление с точки зрения воздействия на окружающую среду, социальное развитие и корпоративное управление;
- достижение устойчивости бизнеса в целом посредством обеспечения его готовности к будущим изменениям и способности создавать ценность в долгосрочной перспективе;
- устойчивый рост, обеспечивающий долгосрочные преимущества для заинтересованных лиц: акционеров, клиентов, деловых партнеров, государства, сотрудников и местных сообществ.

Более подробная информация по отдельным направлениям устойчивого развития КЭЗ представлена в тематических разделах ниже.

ЗДОРОВЬЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Подход к управлению

Одним из важнейших приоритетов АО «КЭЗ» является забота о безопасности и благополучии своих сотрудников. Это включает, в частности, обеспечение безопасных условий труда, укрепление здоровья сотрудников и поддержку здорового образа жизни.

В соответствии с ценностями Компании охрана труда и промышленная безопасность (ОТиПБ) являются ее главным приоритетом. КЭЗ стремится обеспечивать безопасную продуктивную и стабильную рабочую среду для всех своих сотрудников и подрядчиков. С этой целью на постоянной основе реализуются мероприятия по непрерывному улучшению показателей производственной безопасности и достижению нулевого травматизма на производстве.

Во всех подразделениях КЭЗ функционирует Система управления охраной труда (СУОТ). В течение 2024 года международный орган сертификации TÜV подтвердил сертификат соответствия системы менеджмента Компании стандарту ISO 45001 - Система менеджмента в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда. Вместе с тем, КЭЗ соблюдает национальные нормы ОТиПБ и на постоянной основе осуществляет контроль за выполнением мероприятий в области ОТиПБ в своих подразделениях. Это включает инициативы в области предотвращения травматизма, профилактики профессиональных заболеваний, улучшения учета происшествий, обучение сотрудников и подрядчиков, работающих на территории компании, по вопросам ОТиПБ и прочее.

Во всех подразделениях КЭЗ применяются единые требования к регистрации и расследованию несчастных случаев, сформированные с учетом требований законодательства Республики Казахстан. Процесс регистрации и оповещения о происшествиях (в том числе о пожарах) автоматизирован, что позволяет в кратчайшие сроки информировать соответствующих сотрудников о происшествии. Расследование и отчетность оформляются в соответствии с едиными требованиями, установленными в Компании.

В целях улучшения коммуникаций и вовлечения сотрудников подрядных организаций в вопросы безопасности и охраны труда на регулярной основе проводятся собрания работниками и руководителями подрядных организаций.

Ключевые вопросы и инициативы

Обеспечение безопасности сотрудников

В целях улучшения уровня производственной безопасности в подразделениях КЭЗ в течение 2024 года были реализованы мероприятия по следующим направлениям:

Обеспечение безопасности работ на высоте

В рамках реализации корпоративной программы обеспечения безопасности работ на высоте на базе Единого учебного центра прошли обучение 170 работников Компании. Работники, прошедшие предварительную теоретическую подготовку в учебных классах, закрепили на практике навыки использования средств защиты от падения с высоты на учебно-тренировочных полигонах. Данное обучение прошли все сотрудники, выполняющие работы на высоте, а также сотрудники из числа инженерно-технических работников, курирующие данный вид работ, и специалисты, разрабатывающие соответствующую документацию.

В целях улучшения безопасности и охраны труда было сделано:

- В целях минимизации рисков при работе с грузоподъемными механизмами (ГПМ), была приобретена проекция на ГПМ «Опасная зона! Работает кран, возможно падение груза» в количестве 1 шт. для проведения опытно-промышленных испытаний в условиях работы КЭЗ. Испытания прошли успешно, полное обеспечение технологических кранов планируется в 2025 году.
- В целях предупреждения дорожно-транспортных происшествий, связанных с эксплуатацией вилочных погрузчиков, были приобретены проекционные фонари безопасности в количестве 35 штук. В результате проведения испытаний в условиях работы на КЭЗ, было принято решение к дальнейшему закупу и установки фонарей на все транспортные средства.
- Для проведения опытно-промышленных испытаний в условиях работы на АО «КЭЗ», приобретены «Умные» каски в количестве 6 шт., которые в режиме реального времени позволяют наблюдать за происходящим. Окончание испытаний планируется завершить в 2025 году.
- Во всех подразделениях Компании приобретены видеорегистраторы для применения во время выполнения работ повышенной опасности.
- Начата реализация корпоративного проекта «Контроль критических рисков», направленная на предотвращение реализации критических рисков.
- Реализован комплекс мероприятий для улучшения условий труда: приобретены сатураторы, шкафы сушильные для спецодежды, производится монтаж системы видеонаблюдения, модернизация предупредительной сигнализации технологических конвейеров и элеваторов.

Транспортная безопасность

В 2024-м году был заключен договор между ТОО «BTS» и АО «КЭЗ» на оказание услуг сервисно-технического обслуживания оборудования и информационно-технического сопровождения «Спутниковый контроль, аналитика и управления транспортом» (СКАУТ) на 52 ед. транспортных средств.

В 2024-м году было проведено обучение водителей по безопасному вождению в количестве 26 человек.

Также в 2024 году продолжилась эксплуатация проекта транспортной безопасности по безопасному вождению «СКАУТ» на 37 транспортных средствах. Данный проект позволяет существенно исключить риск дорожно-транспортных происшествий, обеспечить контроль за действиями водителей, а также повысить эффективность использования транспортных средств.

Оценка рисков

Проведена оценка рисков на рабочих местах по методике HAZID. Исследование было проведено в 7 производственных подразделениях АО «КЭЗ». В результате выявлено 8 неприемлемых рисков и реализовано 9 мероприятий по их минимизации.

В 2025 году работы по оценке рисков методом HAZID будут продолжены.

Механизация ручного труда

Закуплены дополнительные инструменты, приспособления и оборудование, предназначенные для сокращения затрат ручного труда и механизации трудоемких операций и отдельных процессов.

Охрана здоровья

Некоторые виды работ при отсутствии проактивного управления могут представлять скрытые риски для здоровья наших сотрудников (например, потенциальное воздействие частиц пыли, шума, вибрации и тепла). В этой связи для всех наших сотрудников реализуются комплексные программы профилактики профессиональных заболеваний и оздоровления.

Это включает следующее:

- обязательные ежегодные медицинские осмотры;
- предсменные медицинские осмотры для отдельных групп сотрудников;
- оценка рисков для здоровья на рабочих местах;
- обеспечение соответствующей медицинской помощи.

С целью динамического наблюдения за здоровьем сотрудников КЭЗ, выявления общих соматических заболеваний и первых признаков профессиональных заболеваний сотрудники проходят обязательные медицинские осмотры. Часть сотрудников в соответствии с действующим законодательством РК и внутренними нормативными документами КЭЗ проходят предсменные и послесменные осмотры и все сотрудники проходят обязательный ежегодный периодический медицинский осмотр.

В 2024 году АО «КЭЗ» продолжило работу по профилактике профзаболеваний и оздоровлению сотрудников Компании. В ходе обязательных периодических медицинских осмотров проводилось обследование с целью определения состояния их здоровья и решения вопроса о необходимости дополнительных диагностических и лечебных мероприятий, которые сотрудники проходят в обязательном порядке. Для сотрудников, условия труда которых связаны с вредными производственными факторами, формируются индивидуальные программы оздоровления в зависимости от производственных факторов. В состав ERG входит медицинский центр, имеющий клиники во всех регионах присутствия Группы. В данных клиниках сотрудникам Группы проводятся профилактические, диагностические, лечебные и реабилитационные мероприятия.

Медицинская помощь пострадавшим в результате несчастных случаев на производстве оказывается, как на базе собственного медицинского центра, так и в других медицинских организациях Казахстана.

Также на предприятии реализуются мероприятия по мониторингу и регулированию вредных и физических факторов, согласно Программы проведения измерений вредных и физических факторов. Так, в соответствии с этой Программой, аккредитованной лабораторией производятся замеры вредных производственных факторов. При выявлении отклонений от установленных предельно-допустимых концентраций на предприятии реализуют комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на минимизацию вредного фактора и исключения подобных отклонений. В целях предупреждения и борьбы с воздействием шума в производственных помещениях, работников оснащают противошумными вкладышами (берушами) или противошумными наушниками (предусмотрены нормами выдачи средств индивидуальной защиты). При выявлении превышения предельно допустимых концентраций по выбросам пыли разрабатываются мероприятия по снижению запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны. Аттестация рабочих мест по условиям труда произведена в 2024 году.

Пожарная безопасность

Все объекты АО «КЭЗ» оснащены средствами пожаротушения, пожарной сигнализацией и системами автоматического пожаротушения в соответствии с категорией пожароопасности объекта и требованиями законодательства Республики Казахстан в области пожарной безопасности. АО «КЭЗ» обслуживает не государственная противопожарная служба ПАЗ АО

«Алюминий Казахстана» (НГПС АО «АК»). НГПС АО «АК» оснащено специализированной пожарной техникой, пожарно-техническим вооружением, профессиональным аварийно-спасательным оборудованием, инструментами и приспособлениями.

В рамках профилактического контроля в области пожарной и промышленной безопасности заключен договор на оказание услуги с ТОО «Республиканский центральный штаб профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб».

В 2024 году случаев возгорания, пожаров не зарегистрировано. В целях подготовки и оперативного реагирования в случае чрезвычайных ситуаций в 2024 году было проведено 321 противопожарная тренировка по планам ликвидации аварий и 6 учебных тревог.

В целях предупреждения и недопущения пожаров на территории АО «КЭЗ» разработана Программа по противопожарной безопасности, в рамках которой проводятся профилактические мероприятия по пожарной безопасности, такие как проверка работоспособности пожарного водоснабжения пожарных гидрантов, пожарных кранов, пожарных водоемов. Проверка работоспособности пожарной сигнализации. Ремонт и перезарядка первичных средств пожаротушения. Детальные проверки объектов АО «КЭЗ» по пожарной безопасности и т.д.

В 2024 году на объектах АО «КЭЗ» проведено переосвидетельствование действующей пожарной сигнализации, планируется модернизация автоматизированной пожарной сигнализации в срок до 2029 года.

Показатели результативности

Несчастные случаи со смертельным исходом

Несчастные случаи со смертельным исходом являются недопустимыми. Несчастных случаев со смертельным исходом на АО «КЭЗ» в 2023-2024 годах не было. Мы продолжаем работать над сохранением достигнутого показателя.

Травмы с временной потерей трудоспособности

В 2024 году было зафиксировано 2 производственные травмы с потерей дней трудоспособности (LTI¹) (2023 год: 4), что обусловило частоту травм с потерей дней трудоспособности (LTIFR²) на уровне 0,47 (2023 год: 0,65)³.

Ключевые показатели производственной безопасности

Показатель	2023	2024
Несчастные случаи со смертельным исходом (сотрудники и подрядчики)	0	0
Травмы с временной потерей дней трудоспособности (сотрудники и подрядчики)	4	2
Частота травм с временной потерей дней трудоспособности (LTIFR)	0,65	0,47
Коэффициент тяжести несчастных случаев	79,3	54,5
Коэффициент частоты смертельного травматизма (FAR)	0	0

¹LTI (англ. Lost-time Injuries) – число происшествий с временной потерей трудоспособности

²LTIFR (англ. Lost-time Injury Frequency Rate) – коэффициент частоты травматизма с потерей рабочего времени

³только сотрудники, включая несчастные случаи со смертельным исходом

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Подход к управлению

Для Компании ее работники являются основным стратегическим капиталом. КЭЗ ставит перед собой задачу укреплять и развивать человеческие ресурсы, повышать профессионализм и эффективность своих работников, создавать условия для социальной защищенности и стабильности в коллективе.

Компания работает над тем, чтобы система мотивации в Компании была прозрачной и понятной всем сотрудникам, где уровень вознаграждения целиком зависит от квалификации специалиста, характеристик его труда и достигнутых результатов.

Компания осознает важность непрерывного обучения и развития талантов, и уделяет особое внимание выявлению и развитию лидеров на всех уровнях, направляет сотрудников на специальные обучающие программы с учетом профессиональных особенностей. И управленцам, и профессионалам-экспертам стараются создать равные возможности для развития необходимых компетенций и продвижения по карьерной лестнице.

Как социально-ответственное предприятие, КЭЗ неукоснительно следует принципу равных возможностей при трудоустройстве, профессиональной реализации и создает справедливые условия труда без дискриминации, невзирая на происхождение, социальное, должностное и имущественное положение, пол, расу, национальность, язык, отношение к религии, убеждения, место жительства, возраст, а также принадлежность к общественным объединениям и другое.

Особое внимание уделяется развитию внутрикорпоративных коммуникаций и построению доверительных отношений между работниками и руководством Компании, благодаря реализации коммуникационных мероприятий, прозрачной системе оценок и инструментам обратной связи по результатам работы как основного персонала, так и руководителей.

Особое внимание в Компании уделяется созданию комфортных и безопасных условий труда и отдыха, а также культивированию здорового образа жизни.

Численность и структура персонала

Профиль сотрудников АО «КЭЗ»		
2 079 человек списочная численность персонала на конец 2024 года.	38,9 лет средний возраст сотрудников	18 новых рабочих мест было создано в 2024 году
13,2% доля сотрудников, принятых на работу в отчетном году	10,6% средняя текучесть кадров в 2024 году	8,02 лет средний стаж сотрудников
10,9% персонала – женщины	10,9% женщин на руководящих должностях (исключая совет директоров)	0,05% работники-инвалиды

Списочная численность работников Компании на конец 2024 года составила 2079 человек, из которых 89,1% мужчины и 10,9% женщины. Основная доля работников представлена в возрастной группе от 30 до 50 лет — 65,0%. Доля молодежи в возрасте до 30 лет составила 18,3%, численность работников от 50 до 60 лет составила 14,2% от общей численности персонала. 2,5% составили работники в возрасте свыше 60 года. Этнический состав сотрудников Компании представлен казахами, русскими, украинцами, немцами, татарами, белорусами и другими национальностями. При этом, казахи составляют 68,2%, остальные национальности – 31,8% от общей численности персонала.

Количество созданных рабочих мест в 2024 году составляет 18 ед., или 0,9% от списочной численности сотрудников. Средний коэффициент текучести кадров за 2024 год составил 10,62%, в том числе руководителей, специалистов и служащих – 7,33%, рабочих – 11,73%.

Списочная численность сотрудников на 31 декабря 2024 года, чел.

Регион	Мужчины	Женщины
Павлодарская область	1852	227
Итого	1852	227

Структура персонала на 31 декабря 2024 года, чел.

Категория	Руководители		Специалисты, служащие		Рабочие	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
До 30 лет	10	0	45	12	345	17
От 31 до 50 лет	147	17	172	56	874	78
От 51 до 60 лет	12	4	15	12	202	30
Старше 61 года	2	0	2	1	26	0
Итого	171	21	234	81	1447	125

Этнический состав сотрудников на 31 декабря 2024 года, %

Этнические группы	Руководители, специалисты, служащие		Рабочие	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
Казахи	12,6	2,3	49,6	3,7
Русские	5,0	1,6	14,5	1,8
Украинцы	0,6	0,3	1,7	0,3
Другие	1,3	0,6	3,8	0,2

Ключевые вопросы и инициативы

Вознаграждение и мотивация сотрудников

Уровень вознаграждения работников АО «КЭЗ» является конкурентоспособным на рынке труда. Компания в том числе учитывает мнение профсоюзных организаций при разработке нормативных актов по оплате труда.

Действующая корпоративная система оплаты труда обеспечивает:

- достойный уровень вознаграждения, соответствующий уровню крупных компаний Казахстана;
- двухкомпонентную систему оплаты труда, состоящую из постоянной и переменной (премиальной) частей;

При определении размеров постоянной части Компания ориентируется на бенчмарки заработной платы как в Казахстане. За последние три года средняя заработная плата сотрудников АО «КЭЗ» выросла на 48%.

Переменная часть зависит от результативности сотрудника в определенном периоде и производственных показателей Компании. Инженерно-технические работники вознаграждаются по итогам ежегодной оценки результативности. В 2024 году официальную оценку результативности прошли 100% работников инженерно-технических работников, что составило 24,3% сотрудников АО «КЭЗ», из них:

по категориям	
руководители	38%
специалисты	62%
по полу	
женщины	20%
мужчины	80%

Отношение средней заработной платы женщин к средней заработной плате мужчин на 31 декабря 2024 года, %

Категория	Павлодарская область
Руководители, специалисты, служащие	70,9
Рабочие	87,2

Примечание: уровень заработной платы на идентичной должности у сотрудников равной квалификации одинаковый. Разрыв связан с долей мужчин/женщин в соответствующей категории и не связан с гендерным признаком

Развитие компетенций персонала

Потребность в обучении и повышении квалификации персонала КЭЗ определяется с учётом стратегических и производственных целей и задач предприятия, объема обязательного обучения в рамках требований законодательства Республики Казахстан, результатов ежегодной оценки сотрудников, объема потребности в индивидуальных и корпоративных программах обучения. На основе данной потребности составляется годовой план-бюджет обучения персонала в разрезе видов обучения.

Направления программ обучения персонала включают в себя:

- обучение, направленное на развитие профессиональных компетенций;
- корпоративные программы обучения, направленные на поддержку и внедрение единых подходов к бизнес-процессам Компании, на развитие и подготовку кадрового резерва Компании.
- обучение, основанное на корпоративных стандартах компании: комплаенс, информационная безопасность, корпоративные стандарты безопасности и другое;
- обучение, предписанное законодательством Республики Казахстан.

Обучение организуется и проводится как силами сторонних организаций, так и силами сотрудников предприятия и охватывает все категории персонала. Производственное обучение проводится на основании программ, разработанных методистами Корпоративного университета ERG и согласованных экспертами по направлениям от предприятия. В КЭЗ имеются учебные классы, в том числе и компьютеризированные, оснащённые в соответствии с современными требованиями к организуемым обучающим мероприятиям, в которых проводится обучение с отрывом от производства.

В течение в 2024г. по различным программам было обучено 5 654 человека. Общее количество часов обучения сотрудников предприятия в 2024 году составило – 79 584 академических часа.

На постоянной основе обеспечивается формирование и развитие кадрового резерва на должности линейных руководителей производственных подразделений и ключевые должности аппарата управления.

В 2024 году Корпоративный университета ERG совместно с HR предприятия организовал обучение руководителей и специалистов на курсах повышения квалификации/подготовки, переподготовки и по корпоративным программам ERG для 1477 сотрудников КЭЗ.

В том числе были реализованы программы развития для разных групп персонала: молодые специалисты обучались по программе ERG New Leaders (2 человека), а опытные руководители повышали уровень своей компетенции в рамках участия в обучающих корпоративных мероприятиях «Лига профессионалов» (11 человек).

Также в КЭЗ действует системная программа корпоративных тренингов и коммуникаций, которые помогают обеспечить понимание сотрудниками этических стандартов и надлежащих моделей поведения в ходе повседневной деятельности и при принятии решений.

Трудовые отношения

В основе подхода к трудовым отношениям в КЭЗ лежит конструктивное взаимодействие с сотрудниками по различным вопросам, включая заработную плату, социальные льготы, производственную безопасность и прочее. Мы уважаем право наших сотрудников вступать в профсоюзы и свободно участвовать в заключении коллективных договоров. По состоянию на 31 декабря 2024 года все наши сотрудники являлись участниками коллективного договора. Более 99% сотрудников КЭЗ являются членами профсоюза. Первичная профсоюзная организация КЭЗ является филиалом Общественного объединения «Казахстанский отраслевой горно-металлургический профессиональный союз «QAZAQMETAL KÁSIPODAGY»

Компания предоставляет своим работникам гарантированный социальный пакет, направленный на улучшение условий жизни работников и членов их семей, предусмотренный коллективным договором и внутренними нормативными документами Компании. Программы помощи сотрудникам, завершившим свою деятельность в результате ухода на пенсию также закреплены коллективным договором.

Любой сотрудник Компании при возникновении каких-либо оснований для беспокойства или подозрений о том, что другой сотрудник или деловой партнер нарушил положения Кодекса корпоративного поведения ERG, может сообщить об этом как своему непосредственному руководителю, руководителю более высокого уровня, специалисту по комплаенс или юрисконсульту Компании, так и путем обращения (в том числе анонимного) по каналам Горячей линии ERG. Горячая линия ERG является полностью конфиденциальным каналом связи, который обслуживается независимым оператором и работает круглосуточно семь дней в неделю.

Компания поддерживает прямой диалог с сотрудниками, обеспечивающий постоянный учет их мнения по широкому кругу вопросов, включая условия труда. Так, с 2018 года на КЭЗ проводятся социологические исследования удовлетворенности и вовлеченности работников.

В самом масштабном опросе года – исследовании удовлетворенности персонала, проведенном в 2024 году, приняли участие более тысячи сотрудников. В рамках исследования определяется не только уровень удовлетворенности сотрудников работой в целом, но и по различным компонентам трудовой деятельности (размер оплаты труда,

возможности профессионального и карьерного роста, отношения с руководством, безопасность условий труда и т.д.).

Целостный подход к трудовым отношениям означает, что в КЭЗ уделяется приоритетное внимание созданию комфортных условий труда, а также удовлетворению социальных потребностей сотрудников и членов их семей. Приоритетные направления работы в этой сфере включают:

- постоянное улучшение условий труда сотрудников Компании, а также пакета предоставляемых льгот;
- повышение уровня жизни сотрудников Компании и их семей.

Обеспечение комфортных условий труда

В КЭЗ все подразделения обеспечены современными санитарно-бытовыми помещениями (СБП), в которых произведен ремонт в рамках Программы СБП, установлено новое оборудование, мебель.

На предприятии питание организовано в столовых, которые оснащены необходимым оборудованием, мебелью и посудой. Ежеквартально проводится проверка качества услуг питания комиссией, согласно требований Единого стандарта «Требования к организации питания». В состав комиссии входят: работники HR блока, представители отдела охраны труда, представители работников в лице профоргов подразделений, медицинский работник. При этом, проводится обязательное анкетирование работников по удовлетворенности питанием.

Работникам с вредными условиями труда выделяется дотация на питание. В целях снижения воздействия вредных и/или опасных производственных факторов обеспечена выдача молока или равноценных продуктов работникам за счет средств Компании.

Доставка работников на работу и с работы осуществляется собственными комфортабельными автобусами по маршрутам, разработанным с учетом пожеланий работников.

Повышение уровня жизни сотрудников

Работники КЭЗ участвуют в программе льготного кредитования совместно с Жилищным строительным сберегательным банком «Отбасы банк».

Поддержка здорового образа жизни сотрудников

В КЭЗ активно поддерживается активный образ жизни сотрудников. Для этого арендуются спортивные площадки и организовываются турниры по различным видам спорта. Сотрудники предприятия также могут посещать бассейн.

Показатели результативности

В 2024 году КЭЗ направил более 1 500 млн. тенге на социальную защиту сотрудников, основными направлениями которой являются: медицинское обеспечение, доставка сотрудников на рабочие места, социальная поддержка сотрудников и их семей и т. д.

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ

Подход к управлению

На КЭЗ применяется технология производства алюминия, основанная на предварительном обжиге анодов. Применение обожженных анодов полностью ликвидирует выбросы смолистых веществ, в том числе бенз(а)пирена и других загрязняющих веществ от электролиза. Кроме того, используются высокоамперные электролизеры.

Вся технологическая цепочка выстроена с применением новейших решений, позволяющих добиваться высокого уровня ресурсосбережения, качества продукции, соблюдения норм экологической безопасности. Коэффициент полезного действия газоочистки в 99,5%, высокий уровень промышленной безопасности – это те важные показатели, которые характеризуются как наилучшие доступные технологии и техники, а также отражают техническую уникальность относительно молодого предприятия.

Наряду с поддержанием достигнутых показателей в области экологии на высоком уровне, КЭЗ ведет постоянную работу по улучшению природоохранной деятельности, посредством выполнения природоохранных мероприятий, направленных на охрану атмосферного воздуха, охрану и рациональное использование водных ресурсов, охрану земельных ресурсов и недр, сохранение биоразнообразия в зоне промышленной площадки и прилегающей к ней территории и рациональному использованию природных ресурсов.

В Компании внедрена Политика в области систем менеджмента качества, экологического менеджмента, менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда и энергетического менеджмента, политика в области биоразнообразия. Механизмом признания соответствия корпоративной системы менеджмента требованиям соответствующих международных стандартов, является сертификация систем менеджмента. КЭЗ сертифицирован и ежегодно подтверждает соответствие международным стандартам в области системы экологического менеджмента ISO 14001 и энергоменеджмента ISO 50001.

Подтверждение соответствия вышеуказанным стандартам позволяет:

- систематически повышать уровень энергоэффективности;
- постоянно улучшать природоохранную деятельность предприятия;
- соответствовать современным стандартам и требованиям международных финансовых организаций и банковских структур, а также бирж;
- создавать условия для производства конкурентоспособной продукции;
- содействовать продвижению отечественных товаров на международный и региональный рынки;
- повышать репутацию Компании.

Помимо реализации природоохранных мероприятий, КЭЗ, в 2024 году были проведены экологические акции совместно с представителями неправительственных организаций, органами государственной власти, населением и СМИ.

Управление воздействием на атмосферный воздух и воду

В Компании разработана Программа производственного экологического контроля (ПЭК), соответствующая требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан. В рамках данной Программы выполняется производственный мониторинг, предусматривающий оценку влияния производственной деятельности предприятия на окружающую среду.

Производственный мониторинг включает в себя следующие виды контроля:

- ежеквартальный контроль за состоянием атмосферного воздуха на территории предприятия и в его санитарно-защитной зоне.
- ежеквартальные замеры на источниках выбросов загрязняющих веществ.
- ежеквартальный отбор проб сточной воды, поступающей в пруд-накопитель.
- ежеквартальный анализ химического состава подземных вод из сети наблюдательных скважин на территории предприятия и площадке временного размещения отходов, а также

пруды ливневых стоков.

- ежегодный анализ проб почвы на территории санитарно-защитной зоны. Программа производственного экологического контроля КЭЗ в 2024 году выполнена в полном объеме.

В течение 2024 года полностью завершен монтаж и ряд пуско-наладочных работ автоматизированной системы мониторинга (АСМ) на основных источниках выбросов (четырёх газоочистных установках цеха электролиза алюминия и газоочистной установки цеха по производству электродов). АСМ успешно введена в промышленную эксплуатацию с передачей данных в уполномоченный орган и Национальную базу данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов РК.

Ключевые вопросы и инициативы

Производственные процессы КЭЗ имеют достаточный перечень возможных экологических аспектов воздействия на окружающую среду. Ключевые воздействия, оказывающие существенное влияние на окружающую среду, учитываются при установлении стратегических целей и планировании мероприятий по управлению экологическими аспектами Компании, основными из которых являются:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- образование отходов;
- сбросы сточных вод;
- потребление энергетических ресурсов;
- потенциально возможные аварийные ситуации;
- потенциально-опасное влияние на окружающую среду;
- использование природных ресурсов (вода, топливо, энергия) и сырьевых материалов.

В целях мониторинга соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан подрядными организациями подразделение КЭЗ по охране окружающей среды производит обходы территории Компании согласно Инструкции «По соблюдению экологических требований на территории АО «Казахстанский электролизный завод» подрядными организациями». В случае выявления нарушений руководители подрядных организаций устраняют их на месте либо им выдаются акты-предписания об устранении нарушений экологических требований в установленные сроки.

Компания соблюдает все требования по охране окружающей среды. В отношении Компании не поступало существенных подтверждённых жалоб от регулирующих органов и неправительственных организаций в области охраны окружающей среды. В течение 2024 года КЭЗ осуществлял деятельность на основании полученного комплексного экологического разрешения на 2021-2030 годы, в рамках которого осуществляется программа внедрения наилучших доступных технологий КЭЗ.

Аварийные ситуации, приводящие к образованию внеплановых видов отходов либо к внеплановому увеличению лимитируемых видов отходов, могут быть вызваны как природными, так и антропогенными факторами. Аварийных ситуаций, классифицируемых в области охраны окружающей среды, за 2024 год не возникало. Кроме того, в подразделениях имеются разработанные планы ликвидации при любых авариях, возможных на данном производстве. Также имеется меморандум и план действий при неблагоприятных метеословиях в соответствии с проектными решениями.

Переработка и управление отходами

Управление отходами в производстве осуществляется Компанией в соответствии с действующими системами экологического менеджмента и требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан.

В АО «КЭЗ» разработана и утверждена Инструкция по порядку обращения с отходами производства и потребления, которая устанавливает единый порядок сбора, временного хранения, утилизации, передачи отходов сторонним организациям по договору и учета отходов производства и потребления.

Все операции по управлению отходами осуществляются в соответствии с требованиями к обращению с отходами в зависимости от их уровня опасности согласно требованиям экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Казахстан.

Ежегодно проводится оценка рисков, связанных с объектами хранения отходов и работы по устранению выявленных рисков.

Проведен учет и контроль за порядком обращения с отходами производства и потребления, процедурой передачи отходов сторонним организациям структурными подразделениями и подрядными организациями на территории КЭЗ.

Все образуемые отходы производства и потребления от деятельности КЭЗ передаются специализированным организациям по управлению отходами в соответствии с заключенными договорами, часть отходов реализуется. Также в 2024 году осуществлялись мероприятия по переработке, вторичному применению и коммерческому использованию отходов. На сегодняшний день на базе КЭЗ имеется площадка для обращения с отходами производства и потребления - комплекс по управлению отходами. На данной площадке осуществляется временное хранение, операции по сортировке и реализация отходов, к примеру «пыль, уловленная фильтрами», «отработанная огнеупорная футеровка электролизеров» и другие. Концепция управления отходами КЭЗ базируется на понятии сокращения образования, повторного использования и переработки отходов. Данный подход основывается на принципе иерархии управления отходами, указанный статьей 329 Экологического кодекса РК. С учетом вышеизложенного, на постоянной основе ведется работа по изысканию возможности увеличения объемов и видов перерабатываемых отходов, а также реализации продукции и материалов, образуемых в результате переработки отходов.

Энергия и изменение климата

Группа уделяет пристальное внимание вопросам изменения климата и реализует инициативы, направленные на снижение выбросов углекислого газа, включая повышение энергоэффективности производства и разработки собственных мощностей по производству электроэнергии из возобновляемых источников.

В 2023 году для предприятий Группы в Казахстане, включая КЭЗ, была утверждена Политика по управлению воздействием и адаптацией к изменению климата, а также завершена разработка Стратегии по декарбонизации.

В основе Стратегии, которая была утверждена в 2024 году, лежат следующие цели:

- Сокращение углеродного следа основных видов нашей продукции на 30% к 2035 году;
- Достижение углеродной нейтральности к 2050 году.

Повышение энергоэффективности

В 2024 году в Компании была продолжена работа по реализации плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности на 2021-2025 годы. Мероприятия, например, включали замену неэффективных источников света на энергоэффективные аналоги, изоляцию электродвигателей в котельной №2, снижение напряжения на электролизерах после капитального ремонта на 5 МВ№, замену горело-топочного оборудования на печи участка обжига. За счет реализации вышеуказанных мероприятий экономия электрической

энергии в 2024 году составила 429 851 кВт*ч., а также достигнута экономия сжатого воздуха в объеме 4 206,902 м3/час.

Показатели результативности

В 2024 году выбросы твердых частиц и газов на КЭЗ находились в пределах разрешенных лимитов. Уменьшение валовых выбросов диоксида серы по сравнению с 2023 годом произошло в результате улучшения качества обожженных анодов по результатам проведенного капитального ремонта печи обжига анодов, что привело к снижению расхода сырья и анодов, использование которых сопровождается выбросами в атмосферу.

В отчетном периоде на предприятии не были отмечены аварийные ситуации, оказавшие заметное воздействие на компоненты окружающей среды, также отсутствовали аварийные и сверхнормативные сбросы загрязняющих веществ, несанкционированное размещение отходов.

В течение 2024 предписания по нарушениям экологического законодательства подрядным организациям не оформлялись, так как по факту выявления нарушения были устранены подрядными организациями в полном объеме на месте.

Подразделением по охране окружающей среды согласно утвержденного план-графика внутренних проверок производственных объектов и закрепленных участков АО «КЭЗ» на систематической основе производится обход в подразделениях АО «КЭЗ» на предмет соблюдения экологического законодательства РК. По результатам проверок, при выявлении нарушений экологического законодательства выписываются предписания.

За 2024 было выписано – 29 предписаний. В общем выявлено 54 нарушений, из них: нарушения в области охраны атмосферного воздуха – 1, в области охраны водных ресурсов - 1, в области обращения с отходами производства и потребления - 45, в области общих экологических требований - 7. Подразделениями разработаны корректирующие действия, которые выполнены в полном объеме, нарушения устранены.

Еженедельно подразделение по охране окружающей среды участвует в комиссиях производственного контроля подразделения АО «КЭЗ». За 2024 год было проведено 29 комплексных проверок. В составе комиссии производственного контроля подразделением по охране окружающей среды было выявлено – 55 нарушений, из них: нарушения в области охраны атмосферного воздуха – 2, в области охраны водных ресурсов - 1, в области обращения с отходами производства и потребления - 30, в области общих экологических требований - 22. Нарушения устранены в полном объеме.

В течение 2024 года в отношении Компании не поступало жалоб от регулирующих органов в области охраны окружающей среды.

Водопотребление и водоотведение, м3

Вид водопотребления	2022	2023	2024
Общее потребление свежей воды,	338 735	407 914	428 167
в том числе Объем сточной воды	91 965	91 711	116 270

Объем водопотребления и водоотведения не превышает установленных норм. Объем сбросов сточных вод и содержание в них загрязняющих веществ на предприятии не превышали установленные лимиты и были ниже, чем в сравниваемом периоде предыдущего года. Это обусловлено уменьшением объема ливневых стоков из-за уменьшения количества годовых осадков (дождь, снег, снижения объемов талых вод ввиду активных противопаводковых мероприятий и вывоза снега).

Реализация отходов

В 2024 году реализовано более 10 тыс. тонн отходов на сумму более 495 млн. тенге, что привело к экономии платежей за передачу отходов на утилизацию сторонним организациям.

Виды отходов, реализованные в 2024 году:

Показатель	Объём (тонн)	Сумма (тыс. тенге, без НДС)
Пыль, улавливаемая фильтрами	7 267,8	214 198
Алюминиевый шлак	1 011	132 993
Отходы макулатуры, бумага	13	407
Карбид-кремневая плита б/у (из состава отработанной огнеупорной футеровки электролизеров, ковшей, миксеров, индукционных печей).	21,9	1 095
Отходы и лом черных и цветных металлов (металлолом, упаковочная лента, стружка металлическая, остатки блюмсов, и др)	1 699,3	143 664
Отработанные технологические масла и нефтепродукты	28,6	2 197
Отработанные АКБ	1,6	306
Отработанные шины	588 шт	525

Информация о выполнении плана природоохранных мероприятий

В 2024 году сумма финансовых средств, затраченных на охрану окружающей среды составила 558,8 млн тенге. Средства направлены на:

- обращение с отходами производства и потребления 327,6 млн тенге
- охрану флоры и фауны 121,1 млн тенге
- охрану воздушного бассейна 98,1 млн тенге
- внедрение систем управления и наилучших технологий 6,9 млн тенге
- охрану и рациональное использование недр 4,1 млн тенге
- экологическое просвещение и пропаганда 0,4 млн тенге
- охрану и рациональное использование водных ресурсов 0,4 млн тенге
- охрану земельных ресурсов 0,1 млн тенге

Биологическое разнообразие

В 2024 году в рамках реализации послания Главы государства по созданию зеленого массива РК, путем организации посадок зеленых насаждений (деревьев) на выделенной акиматом территории в размере 54,5 Га, предприятием продолжен уход и полив ранее высаженных в 2022-2023 гг. деревьев в количестве 20 тыс. единиц.

Кроме того, в рамках Меморандума, заключенного с акиматом Павлодарской области завершена посадка зеленых насаждений за 2024 год. Общее количество саженцев за 2024 год составило порядка 1,8 млн. шт. В 2025 году работы в рамках Меморандума планируется продолжить на общей территории 636 га.

Ключевые инициативы на 2025 год включают следующее:

- Организация исследовательских работ по изучению возможности снижения концентраций выбросов загрязняющих веществ на основных источниках выбросов (проведение опытно-промышленных испытаний по нанесению специального покрытия

на аноды для увеличения срока службы и снижения удельного расхода анодов и соответственно выбросов).

- Продолжение реализации послания Главы государства по созданию и увеличению зеленого массива, путем организации посадок зеленых насаждений (деревьев) на общей территории 636 га.
- Реализация инвестиционного проекта по замене и модернизации аспирационных установок КЭЗ в рамках исполнения требований комплексного экологического разрешения, позволяющего снизить твердые выбросы загрязняющих веществ.
- Пересмотр и корректировка проектно-нормативной документации в области охраны окружающей среды.

Потребление энергии, ТДж

Вид использования	Источник энергии	2022	2023	2024
Прямое	Дизельное топливо	51	46	45
	Мазут	286	188	246
	Бензин	8	6	2
	Всего	345	240	293
Косвенное	Электроэнергия	12 811	13 068	13 568
	Всего	12 811	13 068	13 568
Итого		13 156	13 308	13 861

Выбросы парниковых газов, (тонн CO₂)

Показатель	2022	2023	2024
Прямые выбросы (охват 1) ¹	26 612	18 484	22 628
Косвенные выбросы (охват 2) ²	1 561 789	1 593 120	1 654 075
Итого:	1 588 401	1 611 604	1 676 703

РАЗВИТИЕ И БЛАГОСОСТОЯНИЕ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ

Соблюдение прав человека является залогом устойчивого развития Компании и местных сообществ в регионах присутствия.

Содействие социально-экономическому развитию и благосостоянию местных сообществ в регионе своего присутствия является одним из приоритетов КЭЗ. Это предполагает, в частности, постоянное взаимодействие с местными сообществами и соблюдение международных экологических стандартов, а также поддержку предпринимательства и развитие бизнес-среды.

Взаимодействуя с местными сообществами, Компания соблюдает права человека, уважает культурное наследие и традиции местных сообществ, сотрудничает с ними в целях оценки потенциального воздействия своей деятельности, включая особенное внимание к рискам, воздействиям, их снижению и мониторингу, а также учитывает полученные отзывы в процессе проектного планирования и социальных инвестиций.

¹Выбросы парниковых газов в результате потребления энергии из прямых источников, используемой для выработки электричества, отопления/производства пара, а также применяемой в добыче, производстве и транспортной деятельности, контролируемой Компанией. Только CO₂, CH₄ и N₂O. Коэффициенты расчета взяты из Руководящих принципов МГЭИК 2006 года по национальному учету выбросов парниковых газов, осуществляемых стационарными и мобильными источниками.

²Выбросы парниковых газов в результате потребления энергии из косвенных источников, приобретенной у сторонних поставщиков, не принадлежащих Компании и не находящихся под его контролем. Основано на данных операционного контроля активов. Коэффициенты расчета: (1) Приобретаемая электроэнергия – данные, определенные для страны Всемирным советом предпринимателей по устойчивому развитию и Институтом мировых природных ресурсов: Протокол выбросов парниковых газов – Инструмент расчета объемов приобретаемой электроэнергии, версия 4.3 (данные 2008 года); и (2) Приобретаемая тепловая и паровая энергия – данные поставщиков и показатели, взятые из Руководящих принципов МГЭИК от 2006 года по национальному учету выбросов парниковых газов, производимых стационарными и мобильными источниками.

Воздействие на местные сообщества

Управление воздействием на местные сообщества осуществляется в рамках системы экологического менеджмента, которые соответствует международным стандартам.

До начала реализации проектов любых масштабов или операционных изменений предприятие КЭЗ проводит комплексную оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) и общественные слушания, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и международными стандартами.

Кроме того, для подачи жалоб представителями местных сообществ существует общедоступная Горячая линия ERG (<https://erg.integrityline.org/>).

Социальные инвестиции

В 2024 году была продолжена реализация программы, призванной поддержать долгосрочное социально-экономическое развитие в регионе присутствия. Программа реализуется в партнерстве с государственными органами на национальном и региональном уровнях, в том числе посредством региональных меморандумов о взаимном сотрудничестве.

Программа основана на результатах глубокого анализа потребностей развития в регионе присутствия, выявленных в рамках социологических исследований, которые проводятся ежегодно.

Приоритетные направления включают следующее:

- Здравоохранение и содействие осуществлению программ в области безопасности и охраны окружающей среды.
- Поддержка спорта и пропаганда здорового образа жизни
- Программы в области инфраструктуры и социального обеспечения.
- Содействие образованию и поддержка молодежи.

Социальные инвестиции, тыс. тенге

Показатель	2023	2024
Прямые инвестиции	3 137 279	9 614 901
Меморандумы о взаимном сотрудничестве	27 778	1 275 496

В течение 2024 года социальные инвестиции были направлены:

- местным учебным заведениям (например, Павлодарскими колледжам, инновационному образовательному центру, детскому коррекционному центру «Особый дом» для детей с аутизмом и ментальными нарушениями)
- местным медицинским учреждениям (например, Павлодарскому кардиологическому центру, Областной больнице им. Султанова, Павлодарской областной станции скорой помощи)
- на ликвидацию последствий паводков

ЭТИКА И КОМПЛАЕНС

Основной принцип, которого придерживается ERG при ведении бизнеса, заключается в обеспечении соответствия всех видов своей деятельности всем применимым законам и нормам, а также высочайшим этическим стандартам делового поведения. Эти стандарты, в том числе противодействие взяточничеству, коррупции, отмыванию денежных средств, обеспечение промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, соблюдение

прав человека, включая недопущение принудительного и детского труда и др., закреплены в Кодексе корпоративного поведения ERG и являются основой того, что мы делаем. При этом мы не ограничиваемся строгим соблюдением законодательства, но и стремимся обеспечить более полное соответствие наших политик новым и стремительно меняющимся стандартам и принципам в области экологии, социального развития и корпоративного управления (ESG), включая соответствующие стандарты в области прав человека.

Система комплаенс менеджмента ERG охватывает управление следующими ключевыми рисками в области комплаенс:

- несоблюдение требований по противодействию взяточничеству и коррупции;
- несоблюдение требований по противодействию отмыванию денежных средств и финансированию терроризма;
- нарушение прав человека;
- несоблюдение требований по защите персональных данных;
- несоблюдение режима санкций.

В поддержку Кодекса корпоративного поведения ERG и для эффективного управления комплаенс-рисками действуют соответствующие комплаенс политики и процедуры, которые реализуются в рамках единой системы комплаенс менеджмента. 2024 год отмечен усилением требований к соблюдению международных санкций, ответственному выбору поставщиков с учетом соблюдения прав человека, а также ужесточением законодательства в сфере защиты персональных данных. В ответ на эти вызовы мы продолжаем развивать и совершенствовать наш риск-ориентированный подход в области комплаенс. Данные и другие политики и процедуры в области комплаенс также утверждены в КЭЗ¹.

Наши политики в области комплаенс реализуются посредством риск-ориентированной Системы комплаенс-менеджмента ERG, охватывающую вопросы противодействия взяточничеству и коррупции, отмыванию денежных средств, полученных преступным путем, соблюдения санкционных требований, уважения прав человека и защиты персональных данных. Ключевые элементы этой системы включают выявление рисков в области комплаенс и управление ими, комплексную проверку контрагентов, обучение, мониторинг и отчетность. Функция комплаенс обеспечивает контроль соблюдения внутренних стандартов, отвечает за

Программу управления рисками третьих сторон (TPRM) и работу анонимной Горячей линии ERG, а также реализует меры, обеспечивающие надежность производственно-сбытовых цепочек и гарантирующие соблюдение стандартов, превышающих требования законодательства.

¹Перечень утвержденных кодексов, политик и процедур:

- Кодекс корпоративного поведения ERG.
- Кодекс поведения поставщиков ERG.
- Политика в отношении договоров со связанными сторонами.
- Политика о защите персональных данных.
- Политика об избежании конфликта интересов.
- Политика обеспечения соответствия антимонопольному законодательству и законодательству о защите конкуренции.
- Политика по обеспечению соблюдения корпоративных норм и положений агентами.
- Политика по обеспечению соблюдения требований международных экономических санкций.
- Политика по подаркам и культурно-развлекательным мероприятиям.
- Политика по проектам в области КСО и спонсорской поддержки.
- Политика по противодействию взяточничеству и коррупции.
- Политика по противодействию мошенничеству.
- Политика по противодействию отмыванию доходов, полученных преступным путем.
- Политика соблюдения прав человека.
- Политика соблюдения принципов деловой этики и корпоративного информирования о нарушениях.
- Концептуальные требования Группы ERG к процессу комплексной проверки контрагентов.
- Программа ERG по защите данных: ключевые компоненты.
- Программа ERG по соблюдению санкций: основные принципы.
- Процедура определения и оценки зон конфликтов и регионов повышенного риска ERG (CAHRA).

Один из ключевых этических принципов ERG – принцип надлежащей идентификации и оценки всех контрагентов (третьих лиц) по каждой сделке для своевременного выявления и управления потенциальными комплаенс-рисками. С этой целью в ERG, включая КЭЗ, внедрена процедура комплексной проверки контрагентов (КПК), включающая следующие элементы:

- а) риск-ориентированный подход к управлению взаимодействием с контрагентами ERG, позволяющий создавать эффективные системы контроля для снижения рисков по мере их выявления;
- б) четкий и прозрачный набор критериев для идентификации, классификации, оценки и мониторинга контрагентов;
- в) системы и инструменты контроля, призванные противодействовать коррупции и другим финансовым преступлениям, включая легализацию незаконных доходов и финансирование терроризма, а также нарушение прав человека;
- г) механизмы, обеспечивающие соблюдение режимов международных санкций при взаимодействии с третьими сторонами.

Данный процесс охватывает все предприятия Группы, в том числе КЭЗ, и позволяет присваивать категории риска каждой транзакции и контрагенту с определением мер необходимых для снижения соответствующих рисков.

Для обеспечения глубокого понимания этических стандартов Группы ее бизнес-партнерами, членами органов управления и сотрудниками ERG реализует эффективную Программу обучения и информирования в сфере комплаенс. Данная программа включает обращения руководства по вопросам в области комплаенс, модули онлайн обучения, очное обучение для сотрудников и другие форматы коммуникаций.

В 2024 году были достигнуты следующие результаты в области обучения и повышения осведомленности сотрудников и партнёров КЭЗ:

- 416 сотрудников успешно прошли онлайн курс, посвященный обновленному Кодексу корпоративного поведения ERG, а также основным ценностям и стандартам делового поведения Компании;
- 459 сотрудников изучили ключевые аспекты справедливой практики трудоустройства, защиты прав человека и конкуренции в рамках онлайн курса «Уважение прав человека при ведении бизнеса»;
- 425 сотрудников повысили уровень знаний в области управления рисками несоблюдения требований по защите персональных данных, пройдя онлайн курс «Защита персональных данных»;
- 408 сотрудников прошли обязательное онлайн-обучение, по курсу «Конфликт интересов», для повышения осведомлённости в вопросах управления рисками конфликта интересов;
- для 14 целевых сотрудников 3 были проведены специализированные сессии, посвященные рискам работы с третьими сторонами, включая вопросы соблюдения санкций и комплексной проверки контрагентов.
- 921 контрагент ERG прошел онлайн обучение по Кодексу поведения поставщиков ERG, что способствует повышению осведомленности наших деловых партнеров об этических принципах Компании.

Дополнительно для сотрудников ERG, в том числе КЭЗ, и третьих сторон в 2024 году:

- проведена комплаенс-сессия на тему «Этичный бизнес: принципы и преимущества» для ключевых поставщиков на ERG Supplier Awards, организованном ТОО «Коммерческим центр ERG» совместно с Директоратом по комплаенс и командой ESG с целью обсуждения этических принципов ERG, стратегических направлений ESG, практики устойчивых закупок;
- были отправлены серии из 12 электронных разъяснительных коммуникаций, охватывающих принципы культуры открытого общения, потенциальные комплаенс-риски при предоставлении и получении деловых подарков, правила защиты персональных данных, комплексную проверку контрагентов и порядок раскрытия конфликта интересов; а также 12 разъяснений по новым требованиям в области международных санкций.
- в корпоративных изданиях и на внутренних порталах ERG опубликовано 12 статей и постеров, посвящённых вопросам комплаенс-рисков, культуре открытого общения и принципам функционирования Горячей линии ERG. ERG последовательно продолжает работу как по продвижению культуры открытого общения, которая предоставляет всем сотрудникам всех предприятий Группы (включая КЭЗ) и деловым партнерам возможность свободно обращаться с вопросами и сообщать о проблемах или подозрениях, связанных с нарушением принципов Кодекса корпоративного поведения ERG, Кодекса поведения поставщика ERG или других политик и процедур ERG, в том числе посредством каналов Горячей линии ERG, так и по дальнейшему повышению эффективности работы данной Горячей линии ERG. Горячая линия ERG является полностью конфиденциальным каналом, который обслуживается независимым оператором и работает круглосуточно семь дней в неделю. Контакты Горячей линии ERG размещены в открытом доступе, включая сайт ERG (<https://www.erg.kz/ru/ethical-principles>).

Все случаи нарушения Кодекса корпоративного поведения ERG, политик Компании регистрируются, рассматриваются и расследуются, и принимаются меры реагирования, в соответствии с положениями Кодекса корпоративного поведения ERG, Политики по противодействию взяточничеству и коррупции, внутренними регламентами и нормами действующего законодательства.

Процесс управления рисками интегрирован в наше планирование и принятие решений во всех бизнес процессах, включая поиск поставщиков и цепочку поставок, обеспечивая надлежащую идентификацию всех рисков, анализ, оценку их воздействия и осуществление надлежащих действий по управлению рисками. Для этого в ERG, в том числе в КЭЗ, приняты процедуры управления комплаенс-рисками и комплексной проверки контрагентов, разработанные в том числе с учетом требований Руководящих принципов должной осмотрительности для ответственного управления цепочкой поставок полезных ископаемых из зон конфликтов и районов повышенного риска ОЭСР.

В компании выстроен процесс управления информационной безопасностью. За 2024 год онлайн-курсы по IT безопасности и осведомленности об угрозах прошли 94% (581 из 621 сотрудников – пользователей ПК). Онлайн курсы включают:

- тренинги по информационной безопасности для новых сотрудников;
- ежегодные обязательные тренинги по информационной безопасности;
- рассылки по информационной безопасности;
- проверку осведомленности с помощью фишингового сервиса;
- специализированные курсы повышения осведомленности для конкретных отделов;
- публикацию постов с обучающим контентом по ИБ на корпоративном портале и в корпоративной газете Вестник

Также проведена проверка безопасности беспроводных сетей в двух локациях с более 30-ти точек доступа к корпоративной сети.

Проведено более 10-ти проверок информационных систем при вводе в промышленную эксплуатацию, при которых отработано 30 рисков ИБ.

Взаимодействие с поставщиками

ERG придерживается высоких этических стандартов ведения бизнеса и ожидает соблюдения аналогичных принципов от своих деловых партнёров. Для этого принят Кодекс поведения поставщиков ERG, отражающий требования к ответственному управлению цепочками поставок в соответствии с этическими принципами. Кодекс утверждён и внедрён в том числе в КЭЗ и обязателен для всех поставщиков при работе с компаниями Группы. Соответствующие положения включены в договоры с поставщиками в качестве стандартных условий.

Кодекс поведения поставщиков ERG соответствует требованиям международных конвенций, включая Всеобщую декларацию прав человека, Декларацию Международной организации труда об основополагающих принципах и правах в сфере труда, Конвенцию ООН против коррупции, содействует участию ERG в Глобальном договоре ООН и служит дополнением к практикам ответственного управления цепочкой поставок. Соблюдение изложенных в нем требований является обязательным условием для сотрудничества с ERG. Кроме того, поставщики также обязаны обеспечивать соблюдение требований Кодекса своими субподрядчиками.

Основные требования Кодекса поведения поставщиков ERG:

- Обеспечение сотрудникам безопасных и благоприятных для здоровья условия труда, отвечающих требованиям соответствующих политик и процедур ERG и применимых национальных или международных стандартов, в зависимости от того, что превалирует;
- Нулевая терпимость к взяточничеству и коррупции;
- Запрет принудительного и подневольного, а также детского труда;
- Соблюдение Политики соблюдения прав человека ERG, а также Руководящих принципов предпринимательской деятельности в аспекте прав человека ООН, Руководящих принципов должной осмотрительности для ответственного управления цепочкой поставок полезных ископаемых Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и Добровольных принципов в отношении безопасности и прав человека;
- Сотрудничество с ERG по запросам о предоставлении информации в ходе комплексных проверок в отношении поставок руды и полезных ископаемых.

В рамках внедрения Кодекса поведения поставщиков ERG:

- Кодекс был разослан ключевым поставщикам КЭЗ;
- Требования Кодекса были интегрированы в контракты;
- Требования Кодекса были включены в процесс комплексной проверки контрагентов перед заключением договоров.

С целью повышения осведомленности поставщиков с февраля 2023 года запущено онлайн обучение по Кодексу поведения поставщиков ERG. Кодекс поведения поставщиков ERG служит дополнением к практикам ответственного управления цепочкой поставок, которые в т.ч. соблюдаются в КЭЗ. Его требования предусматривают оценку поставщиков и подрядчиков перед заключением договора на предмет правового статуса, финансовой жизнеспособности и соответствия законодательным требованиям, а также прохождение КПК.

Кроме того, договоры с компаниями, предоставляющими услуги на производственных площадках, предусматривают условия (оговорки) в области производственной безопасности и

экологии, которые превышают требования законодательства, по целому ряду аспектов, от наличия у компаний необходимых сертификатов до вывоза и утилизации отходов. Такие подрядчики проходят предварительную оценку соблюдения требований безопасности, за нарушение которых взимаются штрафы в установленном размере. Договоры с подрядчиками, выполняющими работы с повышенным уровнем риска, предусматривают дополнительные меры надзора и контроля.

Договоры содержат комплаенс положения, которые отражают совокупность комплаенс требований в целях митигации комплаенс-рисков в рамках договорных отношений с третьими лицами.

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Корпоративное управление Компанией строится на основе справедливости, честности, ответственности, прозрачности, профессионализма и компетентности. Эффективная структура корпоративного управления предполагает уважение прав и интересов всех заинтересованных в деятельности Компании лиц и способствует его успешной деятельности, в том числе росту рыночной стоимости и поддержанию финансовой стабильности и прибыльности.

Принципы корпоративного управления Компанией направлены на создание доверия в отношениях, возникающих в связи с управлением Компанией, и являются основой всех правил и рекомендаций, содержащихся в Кодексе корпоративного управления, утвержденном решением Единственного акционера 02 ноября 2021 года.

Основополагающие принципы корпоративного управления

1) Принцип защиты прав и интересов акционеров

Компания обеспечивает реализацию основных прав акционеров, предусмотренных Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах», и эффективное участие акционеров в принятии ключевых решений корпоративного управления.

2) Принцип эффективного управления Компанией Советом директоров и исполнительным органом

Деятельность Совета директоров строится на основе принципа максимального соблюдения интересов акционеров, общего руководства деятельностью Компании и направлена на повышение ее рыночной стоимости.

Совет директоров обеспечивает эффективную работу системы управления рисками, контролирует и регулирует корпоративные конфликты.

Деятельность Правления строится на основе принципа максимального соблюдения интересов акционеров и полностью подотчетна общему собранию акционеров и Совету директоров Компании.

3) Принцип прозрачности и объективности раскрытия информации о деятельности Компании

Компания своевременно раскрывает информацию об основных результатах, планах и перспективах своей деятельности, которая может существенно повлиять на имущественные и иные права акционеров и инвесторов, а также своевременно и в полном объеме отвечает на запросы акционеров в сроки, указанные в Уставе АО «КЭЗ».

4) Принципы законности и этики

Компания действует в строгом соответствии с законодательством Республики Казахстан, общепринятыми принципами (обычаями) деловой этики и внутренними документами Компании. Внутренние документы Компании разрабатываются на основе требований законодательства и норм корпоративной и деловой этики.

5) Принципы эффективной кадровой политики

Корпоративное управление Компании строится на основе защиты предусмотренных коллективным договором, в том числе трудовым законодательством Республики Казахстан прав его сотрудников и направлено на развитие партнерских отношений между Компанией и ее сотрудниками в решении социальных вопросов и регламентации условий труда.

6) Принцип охраны окружающей среды

АО «КЭЗ» обеспечивает бережное и рациональное отношение к окружающей среде в процессе своей деятельности.

7) Принцип политики регулирования корпоративных конфликтов

В случае возникновения корпоративных конфликтов участники изыскивают пути их решения путем переговоров в целях обеспечения эффективной защиты как прав акционера, так и деловой репутации Компании.

При невозможности решения корпоративных конфликтов путем переговоров они должны разрешаться строго в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Акционерный капитал и акционеры

Состав акционеров, владеющих пятью и более процентами акций Компании, по состоянию на 31 декабря 2024 года

Наименование акционера	Общее количество принадлежащих акций	Вид акции	Соотношение количества принадлежащих акций к общему количеству размещенных акций, %
ТОО «ЕКТ HOLDING» (И-КЕЙ-ТИ ХОЛДИНГ)	6 568 550	Простые	100

Сведения о выпуске ценных бумаг по состоянию на 31 декабря 2023 года

Ценные бумаги	Всего, шт.	Простые акции, шт.	Привилегированные акции, шт.
Размещенные акции	6 568 550	6 568 550	0
Объявленные акции	6 568 550	6 568 550	0

Дочерние и зависимые компании

Компания не имеет дочерних и (или) зависимых юридических лиц.

Структура органов управления

Высший орган	Единственный акционер
Орган управления	Совет директоров
Исполнительный орган	Генеральный директор

Единственный акционер

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах», в случае если все акции Компании принадлежат одному акционеру, функции общего собрания акционеров осуществляет **единственный акционер**.

Единственный акционер Компании является высшим органом управления и принимает решения по вопросам, отнесенным законодательством и Уставом Компании к компетенции общего собрания акционеров. Решения единственного акционера оформляются в письменной форме и имеют юридическую силу, аналогичную решениям общего собрания акционеров.

Компанией обеспечивается соблюдение норм законодательства, направленных на:

- законность и обоснованность принимаемых решений;
- прозрачность деятельности органов управления;

- сохранение прав и законных интересов акционера;
- обеспечение корпоративной ответственности.

Права акционера, порядок и процедура принятия решений, а также вопросы раскрытия информации регулируются:

- Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах»;
- иными нормативными правовыми актами;
- Уставом и внутренними документами Компании.

За 2024 год было принято 18 решений Единственным акционером.

Совет директоров

Члены Совета директоров Компании избираются Единственным акционером. Кандидаты и члены Совета директоров должны иметь позитивные достижения и репутацию в деловой среде. Не менее 30% членов Совета директоров Компании должны быть независимыми директорами. Члены Совета директоров выполняют свои профессиональные функции добросовестно и разумно, с должной заботой и осмотрительностью в интересах Компании и акционеров, избегая конфликта интересов. Они обеспечивают полное соответствие своей деятельности не только требованиям законодательства и принципам действующего в Компании Кодекса корпоративного управления, но и этическим стандартам и общепринятым нормам деловой этики.

Совет директоров Компании отслеживает и по возможности устраняет потенциальные конфликты интересов на уровне должностных лиц и акционеров, в том числе неправомерное использование собственности Компании и злоупотребление при совершении сделок, в которых имеется заинтересованность. Утверждает стратегию и ключевые политики, осуществляет контроль за эффективностью практики корпоративного управления в Компании.

Участвуя в рассмотрении различных вопросов, выдвигаемых на рассмотрение Совета директоров, каждый член Совета директоров высказывает свое волеизъявление и самостоятельно принимает решение, с учетом имеющегося опыта работы, а также знаний в соответствующих областях.

Согласно ст. 53 Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах», Совет директоров предварительно рассматривает и утверждает годовую финансовую отчетность Компании, отражающую финансовое состояние, результаты деятельности и движение денежных средств Компании за отчетный период, до ее утверждения Общим собранием акционеров. В ходе подготовки к заседаниям Совета директоров его членам предоставляются материалы по каждому вопросу повестки дня, содержащие полную и достоверную информацию.

За 2024 год было проведено 55 заседаний Совета директоров, где, в числе прочего, были рассмотрены следующие ключевые вопросы:

- о заключении сделок, в совершении которых у Компании есть заинтересованность;
- о заключении сделок, увеличивающих обязательства Компании на величину, составляющую десять и более процентов размера его собственного капитала;
- предварительное утверждение финансовой отчетности Компании;
- предложения о порядке распределения чистого дохода Общества за 2023 год и размере дивиденда в расчете на одну простую акцию Общества;

- об утверждении Политики в области охраны окружающей среды, политики в области биоразнообразия.

Состав Совета директоров по состоянию на 31 декабря 2024 года

Ф.И.О., год рождения	Занимаемые должности за последние три года и в настоящее время в хронологическом порядке (в том числе по совместительству)
Шахажанов Серик Каримжанович, 1977 г. р. <i>Председатель Совета директоров</i>	• Генеральный директор ТОО «Евразийская Группа» с 2021 года по настоящее время
Рахматуллаев Данияр Равшанович, 1985 г. р. <i>Член Совета директоров</i>	• Заместитель Генерального директора по финансам ТОО «Евразийская Группа» с 30 января 2022 года по настоящее время • Заместитель Председателя Правления по финансам ТОО «Евразийская Группа» с 29 декабря 2020 года
Красноярский Владимир Николаевич, 1961 г.р. <i>Член Совета Директоров</i>	• Генеральный директор АО «Алюминий Казахстана» с 1 января 2023 года по настоящее время • Директор по производству ООО «Николаевский глиноземный завод» с марта 2011 года по декабрь 2022 года
Ракишев Баян Ракишевич, 1934 г.р. <i>Член Совета директоров – независимый директор.</i>	• С января 2019 г. по настоящее время – советник ректора по науке КазННТУ им.К.И.Сатпаева;
Юсупов Халидилла Абенович, 1958 г.р. <i>Член Совета директоров – независимый директор</i>	• С сентября 2007 г. по настоящее время – профессор, научный руководитель госбюджетных и хозяйственных договоров (по совместительству), Казахский Национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева • С мая 2018 г. по настоящее время – Заместитель главного редактора «Горный Журнал Казахстан»; • С 5 августа 2024 г. по настоящее время – академик РОО «Национальная академии наук Республики Казахстан»

Состав единоличного исполнительного органа по состоянию на 31 декабря 2024 года – генеральный директор.

Ф.И.О., год рождения	Занимаемые должности за последние три года и в настоящее время в хронологическом порядке (в том числе по совместительству)
Батраченко Андрей Алексеевич 1973 г.р.	• Президент АО «Казахстанский электролизный завод» с 19 сентября 2022 г. по 2 февраля 2023 г.; • Генеральный директор АО «Казахстанский электролизный завод» с 3 февраля 2023 г. по сегодняшний день

Ни один из членов Совета директоров и единоличного исполнительного органа Компании не имеет доли участия (акций) в уставном (акционерном) капитале Компании.

Информация о дивидендах

Балансовая стоимость простой акции рассчитана в соответствии с Приложением 2 Правил раскрытия информации инициатором допуска ценных бумаг Казахстанской фондовой биржи.

Показатель (тенге)	31.12.2023	31.12.2024
Балансовая стоимость одной простой акции	24 240	33 572
Показатель (тенге)	2023	2024
Базовая и разводненная прибыль на простую акцию от продолжающейся деятельности	2 573	8 989

Дивиденды в период 2022-2024 годах не выплачивались Компанией.

Информационная политика и раскрытие информации о деятельности

Предоставление информации о деятельности Компании осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан, Уставом Компании (после листинга облигаций на KASE, состоявшего в 2025 году – дополнительно с учетом правил KASE). При раскрытии информации Компания руководствуется принципами полноты, достоверности и своевременности предоставляемой информации.

Компания своевременно раскрывает информацию об основных результатах, планах и перспективах своей деятельности, которая может существенно повлиять на имущественные и иные права акционера и инвесторов, а также своевременно и в полном объеме отвечает на запросы акционера в сроки, указанные в Уставе Компании. Информация о корпоративных событиях раскрывается Компанией на публичных интернет-ресурсах: депозитарий финансовой отчетности, Казахстанская фондовая биржа KASE.

Компания своевременно и в полном объеме отвечает на все поступающие запросы акционера, а также иных заинтересованных лиц в сроки, установленные законодательством Республики Казахстан и Уставом Компании.

Информация о суммарном размере заработных плат и всех видов поощрений

Размер суммарного вознаграждения и бонусов членам совета директоров и исполнительного органа, выплаченных в 2024 году по итогам работы за 2023 год, составила 309,6 млн тенге. Накопления для обеспечения вознаграждений по пенсиям членам Совета директоров, исполнительного органа не предусмотрены.

Отчет о соблюдении Компанией положений Кодекса корпоративного управления

Компания в своей деятельности руководствуется Кодексом корпоративного управления утвержденным решением Единственного акционера АО «КЭЗ» от 2 ноября 2021 года.

В Компании утверждены уполномоченными органами и соблюдаются следующие внутренние документы:

- Кодекс корпоративного поведения
- Кодекс корпоративного управления
- Политика по противодействию отмыванию доходов, полученных преступным путем
- Политика по обеспечению соблюдения корпоративных норм и положений агентами
- Политика по противодействию взяточничеству и коррупции
- Политика по противодействию мошенничеству
- Политика обеспечения соответствия антимонопольному законодательству и законодательству о защите конкуренции

- Политика об избежании конфликта интересов
- Политика о защите персональных данных
- Политика информационной безопасности
- Политика по подаркам и культурно-развлекательным мероприятиям
- Политика в отношении договоров со связанными сторонами
- Политика по обеспечению соблюдения требований международных экономических санкций
- Политика классификации информации
- Политика соблюдения прав человека
- Политика по проектам в области корпоративной социальной отчетности и спонсорской поддержки
- Политика в области охраны окружающей среды
- Политику в области биоразнообразия
- Политика корпоративного информирования и соблюдения принципов деловой этики ERG

ЗАЯВЛЕНИЕ О ДОСТОВЕРНОСТИ ДАННЫХ

В соответствии с Кодексом корпоративного управления Компании Совет директоров и исполнительный орган несут ответственность за достоверность годового отчета и финансовой отчетности КЭЗ.

КОМАНДА КЛЮЧЕВЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Андрей Батраченко

Генеральный директор АО «Казахстанский электролизный завод»

Имеет более 30 лет опыта в цветной металлургии.

До поступления в АО «Казахстанский электролизный завод» Батраченко Андрей Алексеевич проработал в металлургической промышленности более 10 лет, в том числе на Уральском алюминиевом заводе г. Каменск-Уральский.

Трудовую деятельность в АО «Казахстанский электролизный завод» Батраченко А. А. начал в апреле 2007 году производственным мастером серии электролиза цеха электролиза алюминия. С первых дней работы Андрей Алексеевич принял самое активное участие в монтаже, подготовке и непосредственно в самом пуске первой, а затем и второй очереди первого в Республике Казахстан электролизного завода по выпуску первичного алюминия. Через год после трудоустройства он был назначен мастером анодного хозяйства, затем старшим производственным мастером серии электролиза алюминия, заместителем начальника цеха по технологии. В октябре 2012 года Батраченко А.А. был назначен начальником производственно-технологического отдела аппарата управления, в феврале 2015 – вице-президентом по производству продукции. В настоящий момент Андрей Алексеевич возглавляет АО «Казахстанский электролизный завод».

Под руководством Андрея Алексеевича решаются стратегические задачи по подготовке и развитию персонала, в том числе были разработаны и внедрены мероприятия по увеличению силы тока, запущен проект по производству щелевых анодов. Все это позволило повысить

производственные показатели до рекордных 263 тысяч тонн «крылатого металла» в год. Батраченко А.А. разработаны патенты, техническое решение которых направлено на интенсивность и улучшение производства. Все это в свою очередь говорит об особых заслугах в развитие экономики, науки и технического прогресса страны.

За плодотворный труд и вклад в развитие цветной металлургии Батраченко А.А. является полным кавалером наградного знака «Енбек Данкы»: награжден в 2009 году нагрудным знаком «Енбек Данкы» III степени, в 2014 году нагрудным знаком «Енбек Данкы» II степени, в 2020 году нагрудным знаком «Енбек Данкы» I степени, а также в 2015 году знаком «За заслуги перед Павлодарской областью».

Андрей Алексеевич закончил Каменск-Уральский алюминиевый техникум по специальности техник-металлург, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Инновационный Евразийский Университет по специальности «Металлургия», бакалавриат и магистратура соответственно, Московский финансово-промышленный университет «Синергия» по специальности «Стратегический менеджмент» с присвоением квалификации Мастера делового администрирования.

Мурат Жумабаев

Директор по производству АО «Казахстанский электролизный завод»

Имеет 12-летний опыт в цветной металлургии.

Свой профессиональный путь металлурга начал в декабре 2012 года на КЭЗ оператором по обслуживанию пыле-газоулавливающих установок газоочистки и транспорта глинозема основного производства цеха электролиза алюминия. В 2013 году переведен старшим мастером смены в том же подразделении. За короткий промежуток времени, изучил технологическую часть вверенного ему производства. Принимал активное участие в разработке и осуществлении мероприятий, направленных на повышение эффективности организации производства, следил за передовым опытом в своей сфере деятельности и стремится внедрить его на своем участке работы.

С января 2018 года был назначен на должность начальника анодно-монтажного отделения цеха по производству электродов. Принимал непосредственное участие в монтаже и выводе на проектную мощность современного оборудования анодного производства. С 2022 года занимал должность начальника цеха по производству электродов. За время работы в цехе по производству электродов зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист и руководитель, ответственно подходит к подбору, обучению и повышению профессионального уровня подчиненного персонала. Под его руководством обеспечивалась безаварийная эксплуатация оборудования, выполнение плана, разрабатывались предложения, касающиеся перспективного развития цеха, модернизации технологических процессов производства.

Благодаря своим знаниям и организаторским способностям в производстве Мурат Бахтыбекович в ноябре 2024 года был назначен Директором по производству АО «Казахстанский электролизный завод». Под его контролем обеспечивается организация технологической подготовки производства на предприятии, поддержание производственных мощностей, конструктивные особенности и режимы работы оборудования и правила их эксплуатации. Непрерывно принимаются меры по разработке и внедрению в производство

прогрессивных, экономически и экологически обоснованных технологических процессов, обеспечивающих высокий уровень технологической подготовки производства, производительности труда и качества выпускаемой продукции.

Виталий Третьяков**Директор по техническому обслуживанию и ремонтам АО «Казахстанский электролизный завод»**

Имеет более 24 лет опыта в сфере технического обслуживания и ремонтов оборудования на различных позициях, в том числе в АО «Алюминий Казахстана» и АО «Казахстанский электролизный завод».

Свою трудовую деятельность в АО «Казахстанский электролизный завод» Третьяков В.А. начал в апреле 2007 года мастером-механиком цеха электролиза алюминия. В ноябре 2007 году был назначен на должность начальника участка по эксплуатации грузоподъемных механизмов цеха капитального ремонта электролизёров и технологических кранов. Третьяков В.А. также возглавлял участок ремонтов ГПМ цеха централизованных ремонтов, что в последующем позволило ему продолжать трудовую деятельность в должности заместителя начальника цеха, далее начальника цеха централизованных ремонтов – главного механика. Знания оборудования и технологических процессов выпускаемой продукции, позволили Виталию Александровичу эффективно участвовать в проектной команде по увеличению объемов производства.

В декабре 2024 года Виталий Александрович возглавил направление ТОиР на предприятии, заняв должность Директора по техническому обслуживанию и ремонтам. В числе его приоритетных задач – внедрение прогрессивных технологий ремонтов, систем комплексного обслуживания, обеспечивающих своевременную наладку и ремонт оборудования, обеспечение нормального технического состояния, стабильной работы, снижение простоев оборудования.

Азат Садуанов**Директор по экономике и контроллингу АО «Казахстанский электролизный завод»**

Имеет более чем 15-летний опыт в управлении финансами.

Сразу после окончания Казахстанского института менеджмента, экономики и прогнозирования в 2008 году по специальности «Экономика», начал свою профессиональную деятельность в сфере финансов.

С 2012 года работал в Актюбинском филиале АО «ТНК Казхром», пройдя путь от экономиста-бухгалтера до начальника отдела по внедрению направления «Информация и отчетность».

С 2014 года работал главным специалистом департамента финансового моделирования ТОО «Евразийская Группа». В 2017 году он был назначен Директором департамента финансового моделирования, в 2018 году – Директором департамента по финансам и экономике ТОО «Евразийская Группа».

С августа 2024 года присоединился к команде топ-менеджеров АО «Казахстанский электролизный завод» в должности Директора по экономике и контроллингу. В число его

приоритетных задач входит управление движением финансовых ресурсов и регулирование финансовых отношений, обеспечения работы системы экономического планирования, финансовой отчетности и экономического анализа всех сфер деятельности предприятия, в целях наиболее эффективного использования всех видов ресурсов в процессе производства и реализации первичного алюминия и получения максимальной прибыли.

Под руководством Азата Саматовича реализуются мероприятия по совершенствованию экономической деятельности организации, направленной на повышение производительности труда, эффективности и рентабельности производства, снижение себестоимости выпускаемой продукции, достижение наибольших результатов при наименьших затратах материальных, трудовых и финансовых ресурсов.

Ринат Калдашов

Директор по персоналу и культуре АО «Казахстанский электролизный завод»

Свою трудовую деятельность в металлургической отрасли Калдашов Ринат Мунирович начал в акционерном обществе «Алюминий Казахстана» в январе 1997 года, где прошел путь от рабочего шихтовщика цеха подготовки сырья до заместителя начальника управления человеческими ресурсами.

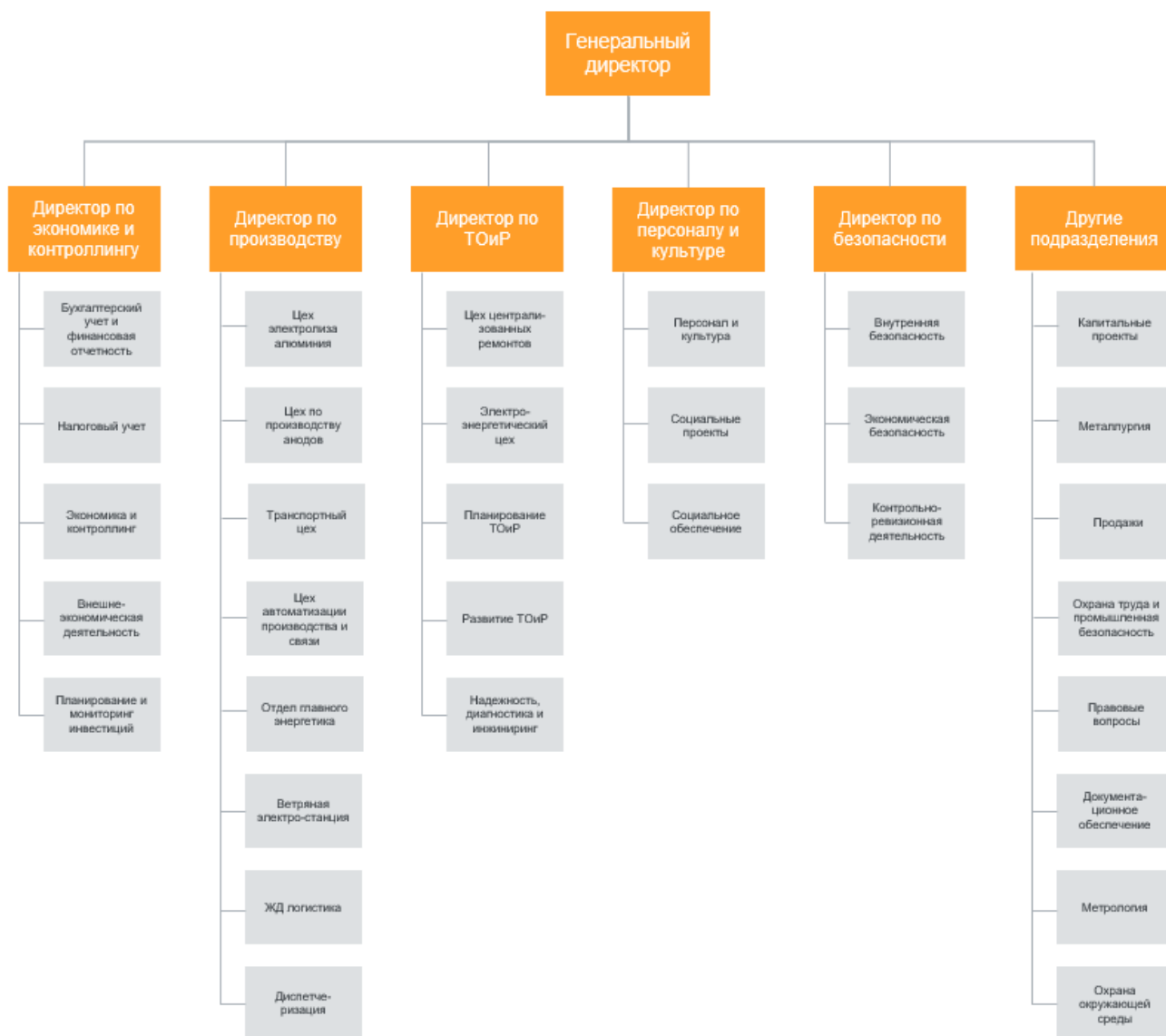
В акционерное общество «Казахстанский электролизный завод» Калдашов Р.М. был принят в январе 2006 года в качестве начальника отдела учета и подготовки персонала, строящегося Казахстанского электролизного завода по выпуску первичного алюминия. В феврале 2016 года переведен на должность директора департамента по персоналу и социальным вопросам аппарата управления и уже в декабре 2016 года назначен вице-президентом по персоналу. В настоящий момент занимает должность Директора по персоналу и культуре.

При его непосредственном участии в короткие сроки был укомплектован трудовой коллектив завода специалистами необходимой квалификации, которые успешно реализовали подготовку и ввод в эксплуатацию первой и второй очереди первого в Республике Казахстан электролизного завода.

Под его управлением были заключены договоры с учебными заведениями города на прохождение в подразделениях завода производственной практики, результатом является получение практических навыков и закрепление теоретических знаний по профессиям и специальностям, необходимым для предприятия, что позволяет студентам в дальнейшем продолжить свою трудовую деятельность на заводе. Проведена большая работа по разработке, внедрению и организации в автоматическом режиме дотации на питание для работников с вредными условиями труда. Реализовано множество пилотных проектов, которые в последствии были внедрены в других компаниях ERG, при этом имели значительный экономический эффект. Подготовлены кадры, которые трудятся и на других предприятиях ERG.

Ринат Калдашов окончил Павлодарский техникум железнодорожного транспорта по специальности техник-электрик, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова по специальности экономика и менеджмент на предприятии, РАНХиГС при Президенте Российской Федерации и Международную Академию Бизнеса с присвоением квалификации Мастер/Магистр делового администрирования.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА КОМПАНИИ



ПРИЛОЖЕНИЕ 2: ГЛОССАРИЙ

Единицы измерения: Термины:

Тыс. – тысяча
 Млн – миллион
 Млрд - миллиард
 ТДж – терраджоуль
 CO₂ – диоксид углерода
 Га – гектар
 МВт – мегаватт
 М/с – метры в секунду
 кВт*ч – киловатт в час
 м3/час – метр кубический в час

Стейкхолдер - заинтересованные лица, включая акционеров и инвесторов, работников и партнеров, жителей в регионах присутствия
 ТОиР – техническое обслуживание и ремонты
 НДС – налог на добавленную стоимость
 ООН – Организация Объединенных Наций
 EBITDA – (*earnings before interest, tax, depreciation and amortization*) прибыль до вычета процентов, налогов, износа и амортизации
 CAGR – (*compound annual growth rate*) совокупный среднегодовой темп роста

ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ



Аудиторский отчет независимого аудитора

Акционеру и Совету директоров АО «Казахстанский электролизный завод»:

Наше мнение

По нашему мнению, финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение АО «Казахстанский электролизный завод» (далее – «Компания») по состоянию на 31 декабря 2024 г., а также финансовые результаты и движение денежных средств Компании за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО.

Предмет аудита

Мы провели аудит финансовой отчетности Компании которая включает:

- бухгалтерский баланс по состоянию на 31 декабря 2024 г.;
- отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе за год, закончившийся на указанную дату;
- отчет об изменениях в капитале за год, закончившийся на указанную дату;
- отчет о движении денежных средств за год, закончившийся на указанную дату; и
- примечания к финансовой отчетности, включая существенную информацию об учетной политике и прочую пояснительную информацию.

Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность согласно указанным стандартам далее описана в разделе «Ответственность аудитора за аудит финансовой отчетности» нашего отчета.

Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

Независимость

Мы независимы по отношению к Компании в соответствии с Международным кодексом этики профессиональных бухгалтеров (включающим Международные стандарты независимости), выпущенным Советом по международным стандартам этики для бухгалтеров (Кодекс СМСЭБ), и этическими требованиями, применимыми к нашему аудиту финансовой отчетности в Республике Казахстан. Нами выполнены прочие этические обязанности в соответствии с Кодексом СМСЭБ и этическими требованиями Республики Казахстан, применимыми к нашему аудиту финансовой отчетности.

ТОО «ПрайсуотерхаусКуперс»

Бизнес центр «Q2», пр. Кабанбай батыра, дом 15/1, 4-й этаж, Астана, Казахстан, Z05M6H9

T: +7 (7172) 55-07-07, Ф: +7 (7172) 55-07-08, www.pwc.com/kz



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Наша методология аудита

Краткий обзор

- | | |
|-----------------------|---|
| Существенность | <ul style="list-style-type: none"> Существенность на уровне финансовой отчетности Компании в целом: 3,923,000 казахстанских тенге, что составляет 5% от прибыли до налогообложения, скорректированной не реализованный убыток от производных финансовых инструментов.. |
|-----------------------|---|

Ключевые вопросы аудита

- Соблюдение ковенантов по займам

При планировании аудита мы определили существенность и провели оценку рисков существенного искажения финансовой отчетности. В частности, мы проанализировали, в каких областях руководство выносило субъективные суждения, например, в отношении значимых оценочных значений, что включало применение допущений и рассмотрение будущих событий, с которыми в силу их характера связана неопределенность. Как и во всех наших аудитах, мы также рассмотрели риск обхода системы внутреннего контроля руководством, включая, помимо прочего, оценку наличия признаков необъективности руководства, которая создает риск существенного искажения вследствие недобросовестных действий.

Объем аудита определен нами таким образом, чтобы мы могли выполнить работы в достаточном объеме для выражения нашего мнения о финансовой отчетности в целом с учетом структуры Компании, используемых Компанией учетных процессов и средств контроля, а также с учетом специфики отрасли, в которой Компания осуществляет свою деятельность.

Существенность

На определение объема нашего аудита оказало влияние применение нами существенности. Аудит предназначен для получения разумной уверенности в том, что финансовая отчетность не содержит существенных искажений. Искажения могут возникать в результате недобросовестных действий или ошибок. Они считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой финансовой отчетности.

Основываясь на своем профессиональном суждении, мы установили определенные количественные пороговые значения для существенности, в том числе для существенности на уровне финансовой отчетности Компании в целом, как указано в таблице ниже. С помощью этих значений и с учетом качественных факторов, мы определили объем нашего аудита, а также характер, сроки проведения и объем наших аудиторских процедур и оценили влияние искажений (взятых по отдельности и в совокупности), при наличии таковых, на финансовую отчетность в целом.



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Существенность на уровне финансовой отчетности Компании в целом

3,923,000 тысяч тенге

Как мы ее определили

приблизительно 5% от прибыли до налогообложения, скорректированной не реализованный убыток от производных финансовых инструментов.

Обоснование примененного базового показателя для определения уровня существенности

Мы выбрали прибыль до налогообложения в качестве базового показателя для определения уровня существенности, потому что мы считаем, что именно этот базовый показатель наиболее часто рассматривают пользователи финансовой отчетности для оценки результатов деятельности Компании, и он является общепринятым. Мы дополнительно скорректировали его на реализованный убыток по производным финансовым инструментам в размере 2,418,668 тысяч тенге (Примечание 14 к финансовой отчетности), потому что данный убыток является значительной разовой статьей, которая отдельно охвачена нашим аудитом. Исключив эту позицию, мы пришли к показателю, который, на наш взгляд, лучше отражает размер операций. Мы установили существенность на уровне 5%, что, по нашему профессиональному суждению, попадает в диапазон приемлемых количественных пороговых значений существенности для ориентированных на прибыль компаний в данной отрасли.

Ключевые вопросы аудита

Ключевые вопросы аудита – это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для нашего аудита финансовой отчетности за текущий период. Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита финансовой отчетности в целом и при формировании нашего мнения об этой отчетности, и мы не выражаем отдельного мнения по этим вопросам.



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Ключевые вопросы аудита

Какие аудиторские процедуры были выполнены в отношении ключевых вопросов аудита

Соблюдение ковенантов по займам

Примечание 2 к финансовой отчетности.

Компания является дочерней компанией Eurasian Resources Group S.à r.l. ("ERG"). В течение предыдущих и текущего периодов ERG и ее дочерние компании заключали кредитные соглашения для финансирования различного рода деятельности. Компания является одной из сторон в данных кредитных соглашениях. Как указано в Примечании 2, по состоянию на 31 декабря 2024 года Группа ERG, включая Компанию, соблюдала все свои банковские обязательства, а также финансовые и нефинансовые ковенанты. Соблюдение ковенантов по займам считается крайне важным ввиду того, что это влияет на классификацию займов, полученных Компанией, а также на общий уровень ликвидности Компании. Мы считаем, что данный вопрос является ключевым вопросом аудита ввиду потенциальной величины эффекта, его большого значения для ликвидности Компании и для финансовой отчетности.

Наши аудиторские процедуры включали проверку соблюдения ERG и Компанией ковенантов по займам.

Наше внимание было сосредоточено на:

- проверке условий по займам полученным и которые требуют погашения;
- проверке соблюдения Компанией каждого из финансовых и нефинансовых ковенантов по условиям кредитных соглашений, включая проверку всех полученных от заимодателей подтверждений о соблюдении ковенантов, а также об отказе права требования (если применимо);
- подтверждениях от аудиторской команды Группы ERG соблюдения ковенантов по займам Группой ERG, в целом, и ее дочерними компаниями;
- проверке правильности классификации займов полученных в финансовой отчетности на отчетную дату.

Прочая информация

Руководство несет ответственность за прочую информацию. Прочая информация содержит Годовой отчет (но не включает финансовую отчетность и наш аудиторский отчет о данной отчетности), который, как ожидается, будет нам предоставлен после даты настоящего аудиторского отчета.

Наше мнение о финансовой отчетности не распространяется на прочую информацию, и мы не будем предоставлять вывод, выражающий уверенность в какой-либо форме в отношении данной информации.



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

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

Если при ознакомлении с Годовым отчетом мы придем к выводу о том, что в нем содержится существенное искажение, мы должны довести это до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление.

Ответственность руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, за финансовую отчетность

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной финансовой отчетности в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФОи за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки финансовой отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке финансовой отчетности, руководство несет ответственность за оценку способности Компании продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Компанию, прекратить ее деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Лица, отвечающие за корпоративное управление, несут ответственность за надзор за подготовкой финансовой отчетности Компании.

Ответственность аудитора за аудит финансовой отчетности

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что финансовая отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске аудиторского отчета, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с МСА, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой финансовой отчетности.

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



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

- выявляем и оцениваем риски существенного искажения финансовой отчетности 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 ошибки, 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 Компании.
- оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики и обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством и соответствующего раскрытия информации.
- делаем вывод о правомерности применения руководством допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств – вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности Компании продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском отчете соответствующему раскрытию информации в финансовой отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского отчета. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Компания утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность.
- проводим оценку представления финансовой отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли финансовая отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с лицами, отвечающими за корпоративное управление, доводя до их 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, которые мы выявляем в процессе аудита.

Мы также предоставляем лицам, отвечающим за корпоративное управление, заявление о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали этих лиц обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, и в необходимых случаях – о действиях, предпринятых для устранения угроз, или принятых мерах предосторожности.



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Из тех вопросов, которые мы довели до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление, мы определяем вопросы, которые были наиболее значимыми для аудита финансовой отчетности за текущий период и, следовательно, являются ключевыми вопросами аудита. Мы описываем эти вопросы в нашем аудиторском отчете, 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 отчете, так как можно обоснованно предположить, что отрицательные последствия сообщения такой информации превысят общественно значимую пользу от ее сообщения.

Руководитель задания, по результатам которого выпущен настоящий аудиторский отчет независимого аудитора, – Салават Калибеков.

От имени ТОО «ПрайсуотерхаусКуперс»

Price waterhouse coopers

Утверждено:

Азамат Конратбаев
Управляющий директор
ТОО «ПрайсуотерхаусКуперс»
(Генеральная государственная лицензия
Министерства Финансов Республики Казахстан
№00000005 от 21 октября 1999 года)

Подписано:

С. Калибеков

Салават Калибеков
Аудитор-исполнитель
(Квалификационное свидетельство
Аудитора №МФ-0000153 от 8 августа
2013 года)

24 июня 2025 г.
Астана, Казахстан

АО «Казахстанский электролизный завод»
Бухгалтерский баланс

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	31 декабря 2024 г.	31 декабря 2023 г.
АКТИВЫ			
Внеоборотные активы			
Основные средства	5	116,564,780	100,668,029
Нематериальные активы		820,267	1,136,040
Прочие внеоборотные активы	6	33,571,819	3,200,375
Итого		150,956,866	105,004,444
Оборотные активы			
Займы выданные	7	142,673,242	127,332,498
Торговая дебиторская задолженность и прочие оборотные активы	8	80,754,868	54,583,554
Товарно-материальные запасы	9	31,968,481	40,390,343
Денежные средства и денежные эквиваленты	10	19,545,485	29,927,288
Предоплата по текущему подоходному налогу		1,183,738	1,503,440
Итого		276,125,814	253,737,123
ИТОГО АКТИВЫ		427,082,680	358,741,567
КАПИТАЛ			
Акционерный капитал	11	22,373,993	22,373,993
Дополнительный оплаченный капитал	11	142,261	142,261
Нераспределенная прибыль		198,823,906	137,842,249
ИТОГО КАПИТАЛ		221,340,160	160,358,503
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Долгосрочные обязательства			
Займы полученные	12	112,047,963	96,988,620
Обязательства по отсроченному подоходному налогу	23	5,718,831	3,515,849
Резервы под обязательства по ликвидации и по восстановлению активов		2,519,478	2,277,468
Прочие долгосрочные обязательства		366,458	48,507
Итого		120,652,730	102,830,444
Краткосрочные обязательства			
Займы полученные	12	70,044,953	77,660,562
Торговая и прочая кредиторская задолженность	13	14,584,245	16,705,597
Прочие налоги к уплате		392,915	1,175,786
Прочие краткосрочные обязательства		67,677	10,675
Итого		85,089,790	95,552,620
ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		205,742,520	198,383,064
ИТОГО КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		427,082,680	358,741,567

Прилагаемые примечания со страницы 63 по страницу 82 составляют неотъемлемую часть финансовой отчетности.

Подписано 24 июня 2025 года к утверждению годовым общим собранием акционеров.



А.А. Батраченко
Генеральный директор

Л.Г. Конгрополь
Главный бухгалтер

АО «Казахстанский электролизный завод»
Отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	2024 г.	2023 г.
Выручка	16	288,556,087	277,789,080
Себестоимость реализации	17	(195,996,391)	(206,493,110)
Валовая прибыль		92,559,696	71,295,970
Расходы по реализации		(2,923,398)	(2,847,056)
Общие и административные расходы	18	(19,505,781)	(8,631,164)
Расходы на исследования, развитие бизнеса и разведке		-	(53,209)
Прочие операционные расходы	19	(3,931,581)	(32,440,650)
Прочие операционные доходы	20	3,443,632	11,151,561
Операционная прибыль		69,642,568	38,475,452
Финансовые доходы	21	18,435,391	11,798,182
Финансовые расходы	22	(12,024,589)	(27,284,779)
Прибыль до налогообложения		76,053,370	22,988,855
Расходы по подоходному налогу	23	(17,006,647)	(6,091,089)
ПРИБЫЛЬ ЗА ГОД		59,046,723	16,897,766
Прочий совокупный доход/(убыток)			
<i>Статьи, которые впоследствии могут быть реклассифицированы в прибыли или убытки</i>			
Хеджирование денежных потоков - реклассификация в убыток, пост-налоговый эффект	14	1,934,934	22,932,275
Прочий совокупный доход		1,934,934	22,932,275
ИТОГО ОБЩИЙ СОВОКУПНЫЙ ДОХОД ЗА ГОД		60,981,657	39,830,041
Базовая и разводненная прибыль на простую акцию (тенге)	15	8,989	2,573

АО «Казахстанский электролизный завод»
Отчет об изменении в капитале

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Акцио- нерный капитал	Дополни- тельный оплаченный капитал	Прочие резервы	Нераспре- делённая прибыль	Итого капитал
Остаток на 1 января 2023 г.	22,373,993	142,261	(24,867,209)	122,879,417	120,528,462
Прибыль за период	-	-	-	16,897,766	16,897,766
Прочий совокупный доход	-	-	22,932,275	-	22,932,275
Совокупный доход за год	-	-	22,932,275	16,897,766	39,830,041
Остаток на 31 декабря 2023 г.	22,373,993	142,261	(1,934,934)	139,777,183	160,358,503
Прибыль за период	-	-	-	59,046,723	59,046,723
Прочий совокупный доход	-	-	1,934,934	-	1,934,934
Совокупный доход за год	-	-	1,934,934	59,046,723	60,981,657
Остаток на 31 декабря 2024 г.	22,373,993	142,261	-	198,823,906	221,340,160

АО «Казахстанский электролизный завод»
Отчет о движении денежных средств

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	2024 г.	2023 г.
Движение денежных средств по операционной деятельности:			
Прибыль до налогообложения		76,053,370	22,988,855
Поправки на			
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов		12,624,134	9,469,745
Реализованный убыток от переоценки производных финансовых инструментов	19	2,418,668	28,665,343
Курсовая разница по операционной деятельности	20	(1,136,437)	(1,378,926)
Финансовые доходы	21	(18,435,391)	(11,798,182)
Финансовые расходы	22	12,024,589	27,284,779
Прочие расходы/(доходы)		502,182	(465,558)
Движение денежных средств по операционной деятельности до изменений оборотного капитала:			
Изменение товарно-материальных запасов		84,051,115	74,766,056
Изменение торговой и прочей дебиторской задолженности		9,015,730	153,958
Изменение торговой и прочей кредиторской задолженности		(25,369,584)	105,705,736
Изменение задолженности по прочим налогам		(1,844,158)	(1,790,756)
		(8,034,612)	466,255
Денежные средства, полученные от операционной деятельности:			
Расходы, связанные с получением займа		57,818,491	179,301,249
Подходный налог уплаченный		(735,189)	(1,123,718)
Проценты уплаченные	12	(7,018,601)	(10,311,683)
Проценты полученные		(13,697,183)	(10,230,766)
		5,921,082	640,257
Чистые денежные средства, полученные от операционной деятельности			
		42,288,600	158,275,339
Движение денежных средств по инвестиционной деятельности:			
Приобретение основных средств и нематериальных активов		(29,111,537)	(26,136,253)
Займы выданные	7	(127,939,040)	(100,641,988)
Погашение займов выданных	7	135,402,507	23,035,000
Прочее		(330,767)	(299,137)
Чистые денежные средства, использованные в инвестиционной деятельности			
		(21,978,837)	(104,042,378)
Движение денежных средств по финансовой деятельности:			
Поступление займов полученных	12	39,045,364	-
Погашение займов полученных	12	(71,947,497)	(55,566,364)
Комиссия за организацию займа	12	(270,222)	-
Чистые денежные средства, использованные в финансовой деятельности			
		(33,172,355)	(55,566,364)
Влияние изменений обменного курса на денежные средства и денежные эквиваленты			
		2,480,789	276,793
Чистое изменение денежных средств и денежных эквивалентов			
		(10,381,803)	(1,056,610)
Денежные средства и денежные эквиваленты на начало года			
		29,927,288	30,983,898
Денежные средства и денежные эквиваленты на конец года			
	10	19,545,485	29,927,288

Операции инвестиционного и финансового характера, которые были проведены без использования денежных средств и эквивалентов денежных средств и исключены из отчета о движении денежных средств, включают в себя приобретение основных средств с использованием отложенных платежей на сумму 10,561,291 тысяч тенге, а также авансирование в размере 19,053,032 тысяч тенге (2023 год приобретение основных средств с использованием отложенных платежей не осуществлялось).

АО «Казахстанский электролизный завод»**Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года****1 Компания и её основная деятельность**

АО «Казахстанский электролизный завод» было зарегистрировано 17 марта 2005 года и осуществляет свою деятельность на территории Республики Казахстан. АО «Казахстанский электролизный завод» создано в форме акционерного общества в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В ноябре 2005 года произошло слияние АО «Казахстанский электролизный завод» с АО «Павлодарский электролизный завод» (учрежденным 3 марта 2004 года в Павлодарской области Республики Казахстан).

АО «Казахстанский электролизный завод» (далее «Компания» или «КЭЗ») было учреждено для осуществления деятельности, связанной с производством первичного алюминия.

TOO «EKT Holding» является непосредственной материнской компанией АО «КЭЗ». Стороной, обладающей конечным контролем, является Eurasian Resources Group S.à r.l. (далее «ERG», ERG совместно с дочерними компаниями - далее «Группа ERG»).

Юридический адрес: 140001, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 60/2.

2 Основа подготовки финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике

Настоящая финансовая отчетность за год, закончившийся 31 декабря 2024 года, подготовлена в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО.

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

Подготовка финансовой отчетности в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО требует использования оценок и предположений. Она также требует от руководства использовать профессиональные суждения в процессе применения учетной политики Компании. Области, которые отличаются более высокой степенью суждения или сложности, или где предположения и оценки оказывают значительное влияние на финансовую отчетность, раскрыты в Примечании 3.

Финансовая отчетность составлена в соответствии с учетными политиками, представленными ниже. Данные положения учетной политики последовательно применялись по отношению ко всем представленным в отчетности периодам.

Принцип непрерывности деятельности

Совет Менеджеров ERG рассмотрел доступную ликвидность за период до 30 июня 2026 года. В течение рассматриваемого периода Группа ERG прогнозирует генерирование денежного потока для поддержания достаточной денежной позиции и обслуживания долга.

Группа ERG постоянно контролирует свое финансовое положение, чтобы обеспечить достаточный запас ликвидности для поддержания операционной деятельности и для обеспечения соблюдения ковенантов кредитных соглашений. По состоянию на 31 декабря 2024 года Группа ERG соблюдала применимые ковенанты.

Группа ERG успешно завершила реструктуризацию кредитного соглашения с Банком ВТБ (ПАО) и возобновила платежи по действующим кредитным соглашениям со Сбербанком России и Банком ВТБ (ПАО) в соответствии со всеми применимыми законами и правилами.

Группа ERG осознает зависимость ликвидности от цен на сырьевые товары на своих ключевых рынках, подверженность волатильности валютных курсов и способность при необходимости привлекать дополнительное финансирование.

Для обеспечения достаточной ликвидности, необходимой для выполнения контрактных обязательств, Группа ERG обеспечивает постоянное сосредоточение на операционной эффективности, улучшении оборотного капитала, и распределении бюджета капитальных затрат.

2 Основа подготовки финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике (продолжение)

Для поддержания достаточной ликвидности в течение рассматриваемого периода, определенные улучшения могли быть достигнуты, при необходимости, за счет управленческих вмешательств, реализация которых была оценена руководством как весьма вероятная. Эти меры включают в общей сложности примерно до 540 миллионов долларов США для снижения операционных расходов и реализации инициатив по снижению капитальных затрат, которые могут прогнозироваться в рамках контроля Группы ERG. Группа ERG также имеет возможности для привлечения дополнительного финансирования, если потребуется, на общую сумму примерно до 240 миллионов долларов США, на основе различных соглашений о предварительных условиях или обсуждений на поздней стадии со сторонами, представляющими финансирование.

Менеджеры ERG таким образом считают, что Группа ERG может получить доступ к достаточным ресурсам для продолжения операционной деятельности в обозримом будущем, и таким образом, Руководство Компании считает, что Компания имеет доступ к достаточным ресурсам для продолжения своей деятельности в своем текущем состоянии в обозримом будущем, и что подготовка настоящей финансовой отчетности в соответствии с принципом непрерывности деятельности является уместной.

Новые стандарты. Принятие поправок к стандартам и интерпретации, вступивших в силу с 1 января 2024 года, не оказало существенного влияния на Компанию. Компания не применяла ни один из выпущенных, но еще не вступивших в силу стандартов, интерпретаций или поправок. Компания оценивает потенциальное влияние новых стандартов, поправок к стандартам и интерпретаций, которые были выпущены, но еще не вступили в силу.

Функциональная валюта и валюта представления финансовой отчетности. Если не указано иначе, все числовые данные, представленные в данной финансовой отчетности, выражены в тысячах казахстанских тенге (далее «тенге»). Функциональной валютой Компании является тенге.

Операции в иностранной валюте. Денежные активы и обязательства Компании, выраженные в иностранной валюте по состоянию на отчетную дату, пересчитаны в тенге по официальному обменному курсу Казахской фондовой биржи (далее «КФБ») на эту дату. При первоначальном признании операции в иностранной валюте учитываются по обменному курсу КФБ на дату совершения операции. В последующем, пересчет активов и обязательств Компании, выраженных в иностранной валюте, осуществляется на ежемесячной основе. Прибыли или убытки, возникающие на дату расчетов по этим операциям, а также в результате пересчета денежных активов и обязательств, выраженных в иностранной валюте, отражаются в отчете в прибыли и убытке.

На 31 декабря 2024 года официальный обменный курс, использованный для пересчета остатков в долларах США, составлял 525.11 тенге за 1 доллар США (31 декабря 2023 года: 454.56 тенге за 1 доллар США). В отношении конвертации тенге в другие валюты действуют правила валютного контроля. В настоящее время тенге не является свободно конвертируемой валютой за пределами Республики Казахстан.

Основные средства. Основные средства отражаются в учете по стоимости приобретения или по первоначальной стоимости за вычетом накопленного износа и убытков от обесценения.

Первоначальная стоимость объектов основных средств, изготовленных или возведенных хозяйственным способом, включает в себя стоимость затраченных материалов, выполненных производственных работ и часть производственных накладных расходов.

Износ по отдельным значительным частям объекта основных средств (компонентам), срок полезной службы которых отличается от срока полезной службы данного объекта в целом, начисляется отдельно по нормам амортизации, отражающим предполагаемые сроки использования этих частей. Затраты на замену крупных узлов или компонентов основных средств капитализируются при одновременном списании подлежащих замене частей. Доход или расход от списания замененных частей отражается в отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе.

Износ. На землю износ не начисляется. Первоначальная стоимость объекта основных средств амортизируется в течение всего срока его полезного использования до ликвидационной стоимости.

Сумма износа отражается в прибыли или убытке и рассчитывается по прямолинейному методу в течение расчетного срока полезной службы данного объекта основных средств.

АО «Казахстанский электролизный завод»**Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года****2 Основа подготовки финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике (продолжение)**

Ожидаемые сроки полезной службы приводятся в нижеследующей таблице.

	Срок полезной службы (лет)
Здания и сооружения	10-60
Машины и оборудование	5-30
Транспортные средства	5-30
Прочие основные средства	2-30

Ликвидационная стоимость актива приравняется к нулю в том случае, если Компания предполагает использовать объект до окончания его физического срока службы. Ликвидационная стоимость активов и сроки их полезной службы пересматриваются и, при необходимости, корректируются на конец каждого отчетного периода.

Незавершенное строительство отражается по первоначальной стоимости. После завершения строительства активы переводятся в состав основных средств по их балансовой стоимости. Износ на незавершенное строительство не начисляется до тех пор, пока актив не будет готов к использованию.

Классификация и последующая оценка финансовых активов. Финансовые активы, учитываемые по амортизированной стоимости, включают займы выданные, торговую дебиторскую задолженность, денежные средства и их эквиваленты, и прочие финансовые активы, удерживаемые с целью получения предусмотренных договором денежных средств.

Торговая и прочая дебиторская задолженность. Торговая и прочая дебиторская задолженность первоначально учитывается по справедливой стоимости и впоследствии по амортизируемой стоимости, за вычетом оценочного резерва под убытки.

Обесценение торговой дебиторской задолженности. Для оценки ожидаемых кредитных убытков по торговой дебиторской задолженности, а также торговой дебиторской задолженности компаний под общим контролем Группы ERG, Компания использует упрощенный подход на основе матрицы резервов, позволяющий начисление оценочного резерва под убытки за весь срок договора. Матрица резервов рассчитывается на основании исторического опыта кредитных убытков с учетом прогнозных макроэкономических оценок и обновляется на каждую отчетную дату. Торговая дебиторская задолженность поделена на категории в зависимости от дней просрочки, и на основе исторического анализа коэффициентов дефолтов определяются уровни ожидаемых кредитных убытков. Изменение оценочного резерва под убытки отражается в составе отчета о прибыли или убытке.

Товарно-материальные запасы. Себестоимость запасов определяется по методу средневзвешенной стоимости. Себестоимость готовой продукции и незавершенного производства включает в себя стоимость сырья и материалов, прямые затраты на оплату труда производственных рабочих и прочие прямые затраты, а также соответствующую долю производственных накладных расходов (исходя из обычной производственной мощности), и не включает затраты по займам. Чистая стоимость реализации – это оценочная стоимость продажи в ходе обычной деятельности за вычетом затрат на завершение производства и расходов по реализации.

Предоплаты. Предоплата отражается в отчетности по первоначальной стоимости за вычетом резерва под обесценение.

Предоплаты, уплачиваемые поставщикам в счет предстоящих поставок основных средств, отражаются в составе прочих внеоборотных активов. Предоплаты, уплачиваемые в счет предстоящих поставок товарно-материальных запасов, отражаются в составе прочих оборотных активов.

Предоплаты в иностранной валюте за товары и услуги являются неденежной статьей и, следовательно, учитываются по рыночному курсу на дату осуществления предоплаты и не подлежат пересчету на конец отчетного периода. Если имеется признак того, что активы, товары или услуги, относящиеся к предоплате, не будут получены, балансовая стоимость предоплаты подлежит уменьшению, и соответствующий убыток от обесценения отражается в отчете о прибыли или убытке за год.

2 Основа подготовки финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике (продолжение)

Денежные средства и денежные эквиваленты. Денежные средства и денежные эквиваленты включают денежные средства в банках и в кассе, депозиты до востребования или со сроком погашения менее трех месяцев с даты приобретения, а также другие краткосрочные высоколиквидные инвестиции с первоначальным сроком погашения менее трех месяцев.

Денежные средства, размещенные в банках на срок свыше трех месяцев, при отсутствии ограничительных условий и с возможностью, а также намерением досрочного снятия, также включаются в состав денежных средств и денежных эквивалентов.

При этом денежные средства, размещенные на срок более трех месяцев с целью получения инвестиционного дохода и при отсутствии намерения досрочного изъятия, включаются в состав прочих оборотных или внеоборотных активов. Денежные средства с ограничением по снятию свыше трех месяцев включаются в состав прочих оборотных или внеоборотных активов.

Срочные депозиты. Срочные депозиты включают депозиты со сроком погашения свыше трех месяцев. Такие депозиты классифицируются как прочие оборотные и внеоборотные активы, так как руководство Компании намерено удерживать депозиты свыше трех месяцев, нежели для использования их для удовлетворения краткосрочных потребностей в наличных денежных средствах. Срочные депозиты учитываются по амортизированной стоимости.

Займы полученные. Займы, полученные первоначально отражаются по справедливой стоимости, за вычетом затрат по сделке, и впоследствии учитываются по амортизированной стоимости.

По займам, полученным по процентным ставкам, отличным от рыночных ставок, в момент получения проводится переоценка до справедливой стоимости, которая включает в себя суммы к внесению в счет погашения основной суммы долга и процентов по нему, дисконтированные с учетом рыночных процентных ставок по аналогичным займам.

Разница между справедливой стоимостью обязательства в момент получения, за вычетом затрат по сделке и чистой суммой полученных средств образует прибыль/убыток при первоначальном признании займов. Сумма прибыли/убытка при первоначальном признании займов отражается в отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе в составе финансовых доходов/расходов.

Впоследствии балансовая стоимость займов, полученных корректируется с учетом амортизации, начисленной по сумме прибыли при первоначальном признании займов, с отражением суммы амортизации в качестве финансовых расходов по займам.

При отсутствии у Компании безусловного права перенести срок расчетов по обязательствам не менее чем на двенадцать месяцев после окончания отчетного периода, займы полученные отражаются в составе краткосрочных обязательств.

Компания капитализирует затраты по кредитам и займам, которых можно было бы избежать, если бы она не произвела капитальные расходы по квалифицируемому активу. Капитализированные затраты по займам рассчитываются на основе средней стоимости финансирования Компании (средневзвешенные процентные расходы применяются к расходам на квалифицируемые активы) за исключением случаев, когда средства заимствованы для подготовки квалифицируемого актива к использованию. Если это происходит, капитализируются фактические затраты, понесенные по конкретным займам в течение периода, за вычетом любого инвестиционного дохода от временного инвестирования этих заемных средств.

Дата начала капитализации наступает, когда (а) Компания несет расходы, связанные с квалифицируемым активом; (б) она несет затраты по займам; и (в) она предпринимает действия, необходимые для подготовки актива к использованию. Капитализация затрат по займам приостанавливается, когда в течение продолжительных периодов прерываются строительство и подготовка квалифицируемого актива к использованию. Капитализация затрат по займам продолжается до даты, когда завершены практически все работы, необходимые для подготовки актива к использованию или к продаже.

Торговая и прочая кредиторская задолженность. Торговая и прочая кредиторская задолженность начисляется по факту исполнения контрагентом своих договорных обязательств. Компания признает кредиторскую задолженность по справедливой стоимости. Впоследствии торговая кредиторская задолженность учитывается по амортизированной стоимости.

Подходный налог. В финансовой отчетности подходный налог отражен в соответствии с законодательством Республики Казахстан, действующим на конец отчетного периода. Расходы по

АО «Казахстанский электролизный завод»**Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года****2 Основа подготовки финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике (продолжение)**

подходному налогу включают в себя текущие (корпоративный подоходный налог) и отсроченные налоги и отражаются в отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе, за исключением налогов, относящихся к операциям, отражающимся в том же или в каком-либо другом отчетном периоде в составе прочего совокупного дохода или непосредственно в составе собственного капитала.

Признание выручки. Значительная часть продукции реализуется по договорам купли-продажи товаров. Выручка отражается в размере цены сделки за минусом НДС и скидок.

Выручка от реализации алюминия признается в момент времени.

Сегментная отчетность. Операции Компании высокоинтегрированы и определены руководством Компании как единый отчетный сегмент, представленный производством первичного алюминия.

Руководство Компании, принимающее операционные решения, – это лицо или группа лиц, которые распределяют ресурсы и оценивают результаты деятельности операционных сегментов Компании. Руководство, принимающее операционные решения, определило операционное подразделение, основываясь на отчетах, используемых для принятия стратегических решений. При принятии решений руководство оценивает результаты деятельности сегмента на основании операционной прибыли и прибыли до налогообложения.

Информация о структуре доходов в разрезе географических регионов раскрыта в Примечании 16.

Прибыль на акцию. Прибыль на акцию определяется путем деления прибыли или убытка, приходящихся на владельцев Компании, на средневзвешенное значение количества акций, находящихся в обращении в течение отчетного периода.

3 Важные учетные оценки и профессиональные суждения в применении учетной политики

Компания использует оценки и суждения, которые оказывают влияние на отражаемые в отчетности активы и обязательства в течение следующего финансового периода. Оценки и суждения подвергаются постоянному критическому анализу и основаны на прошлом опыте руководства и других факторах, в том числе на ожиданиях относительно будущих событий, которые, как считается, являются обоснованными в сложившихся обстоятельствах.

Руководство также использует некоторые суждения, кроме требующих оценок, в процессе применения учетной политики. Суждения, которые оказывают наиболее значительное влияние на суммы, отраженные в финансовой отчетности, и оценки, которые могут привести к необходимости существенной корректировки балансовой стоимости активов и обязательств в течение следующего финансового периода, включают

Обесценение займов выданных. Оценка ожидаемых кредитных убытков требует применения значительных допущений, включая вероятность дефолта, собираемость и сроки ожидаемого восстановления будущих денежных потоков по займам. Изменения в таких допущениях могут повлиять на возмещаемую стоимость или резервы по таким активам. Руководство регулярно пересматривает допущения. Ожидаемые кредитные убытки по займам выданным были рассчитаны на основании кредитного риска компаний с сопоставимым рейтингом. Данное суждение руководства основывается на оценке непрерывности деятельности Группы ERG.

Принцип непрерывности деятельности. В Примечании 2 приведены подробные сведения об оценке непрерывности деятельности Компании.

Обесценение нефинансовых активов. В конце каждого отчетного периода Компания проводит анализ активов (единиц, генерирующих денежные потоки) для выявления признаков их возможного обесценения. Исходя из анализа внутренних и внешних факторов, руководство установило отсутствие признаков обесценения в отчетном периоде.

Налоговое законодательство и законодательство по трансфертному ценообразованию. Казахское налоговое законодательство и законодательство по трансфертному ценообразованию подвержены различным интерпретациям.

АО «Казахстанский электролизный завод»**Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года****4 Расчеты и операции со связанными сторонами**

Компания раскрывает расчеты и операции со следующими связанными сторонами

Материнская компания Информация раскрыта в Примечании 1.

Компании под общим контролем компании, находящиеся под контролем ERG.

Компании под контролем Менеджеров класса Б Менеджеры класса Б и все компании, находящиеся под их контролем, являются связанными сторонами Компании в результате не прямых владений Менеджерами класса Б простыми акциями ERG. Менеджерами класса Б являются члены Совета Менеджеров ERG.

Государственные предприятия Республика Казахстан и связанные с ней юридические лица, Республика Казахстан является связанной стороной Компании на основании значительного влияния на ERG.

Основное руководство: лица, имеющие полномочия и которые несут ответственность за планирование, координацию и контроль операций Компании, прямо или косвенно.

Ниже представлены остатки по операциям со связанными сторонами на 31 декабря 2024 года

В тысячах казахстанских тенге	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государственные предприятия	Основное руководство
Активы					
Прочие внеоборотные активы	-	427,202	70,890	-	-
Торговая дебиторская задолженность и прочие оборотные активы	-	62,538,448	125,590	9,362	-
Займы выданные	-	142,673,242	-	-	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	-	-	19,542,737	-	-
Обязательства					
Займы полученные	-	31,545,038	-	29,493,150	-
Торговая и прочая кредиторская задолженность	-	5,484,602	38,103	541,677	25,901

* Оценочный резерв под убытки от обесценения займов выданных раскрыт в Примечании 7

Ниже представлены остатки по операциям со связанными сторонами на 31 декабря 2023 года

В тысячах казахстанских тенге	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государственные предприятия	Основное руководство
Активы					
Прочие внеоборотные активы	-	534,376	61,366	-	-
Торговая дебиторская задолженность и прочие оборотные активы	-	38,226,418	64,484	15,528	-
Займы выданные	-	127,332,498	-	-	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	-	-	29,924,021	-	-
Обязательства					
Займы полученные	-	-	-	35,186,317	-
Торговая и прочая кредиторская задолженность	-	2,578,857	33,060	802,919	25,326

* Оценочный резерв под убытки от обесценения займов выданных раскрыт в Примечании 7

АО «Казахстанский электролизный завод»**Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года****4 Расчеты и операции со связанными сторонами (продолжение)**

Ниже указаны статьи доходов и расходов по операциям со связанными сторонами за год, закончившийся 31 декабря 2024 года.

В тысячах казахстанских тенге	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государственные предприятия	Основное руководство
Выручка	-	210,867,450	-	60,527	-
Себестоимость реализации	-	(107,739,889)	(2,276,579)	(11,448,028)	-
Расходы по реализации	-	(886,166)	(4,273)	(623,571)	-
Общие и административные расходы	-	(16,715,804)	(292,845)	(27,047)	(484,702)
Расходы на исследования, развитие бизнеса и разведку	-	-	-	-	-
Прочие операционные доходы	-	1,729,293	223,366	28,737	-
Прочие операционные расходы	-	(17,855)	(3,749)	(1,783)	-
Финансовые доходы	-	27,945,811	3,253,206	-	-
Финансовые расходы	-	(2,174,514)	-	(4,323,737)	-

В составе финансовых расходов отражено восстановление оценочного резерва под убытки по займам, выданным компаниям под общим контролем, на сумму 90,311 тысяч тенге (2023 год отражено создание оценочного резерва на сумму 1,796,715 тысяч тенге).

Общие и административные расходы по основному руководству представляют собой заработную плату и краткосрочные вознаграждения.

Ниже указаны статьи доходов и расходов по операциям со связанными сторонами за год, закончившийся 31 декабря 2023 года:

В тысячах казахстанских тенге	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государственные предприятия	Основное руководство
Выручка	-	218,503,227	-	66,043	-
Себестоимость реализации	-	(97,759,660)	(2,177,446)	(5,291,133)	-
Расходы по реализации	-	(754,634)	(39,139)	(79,336)	-
Общие и административные расходы	-	(5,407,504)	(288,991)	(83,027)	(417,381)
Расходы на исследования, развитие бизнеса и разведку	-	(36,734)	-	-	-
Прочие операционные доходы	-	1,404,964	7,081,672	14,949	-
Прочие операционные расходы	-	(24,303)	(12,870)	(98)	-
Финансовые доходы	-	11,252,182	518,018	994,861	-
Финансовые расходы	-	(13,237,635)	-	(2,003,665)	-

Компании под общим контролем. Компания реализовывала алюминий компаниям под общим контролем. Компания производила закуп глинозема, энергоресурсов, управленческих услуг, оказывала спонсорскую помощь и выдавала займы.

Компании под контролем Менеджеров класса Б. Расчеты и операции с компаниями, находящимися под контролем Менеджеров класса Б в основном, представляют собой казначейские операции, осуществляемые через банк под контролем Менеджеров класса Б, услугами по страхованию, а также охранными услугами.

Государственные предприятия. Компания осуществляет закупки и реализацию товаров и услуг с государственными предприятиями, включая приобретение услуг по железнодорожной транспортировке. Такие сделки, как правило, осуществляются на рыночных условиях или на основе тарифов, устанавливаемых для всех участников рынка. Операции с Республикой Казахстан также включают налоговые операции, осуществляемые в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

Кроме того, Компания имеет Соглашение об открытии кредитной линии на условиях целевого использования. Детальная информация о полученных траншах в рамках данного Соглашения раскрыта в Примечании 12.

АО «Казахстанский электролизный завод»**Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года****5 Основные средства**

В тысячах казахстанских тенге	Земля	Здания и соору- жения	Машины и оборудо- вание	Транспорт	Прочие	Незавер- шенное строи- тельство	Итого
Стоимость на 1 января 2023 г.	55,177	70,426,296	96,684,551	3,488,991	605,146	2,807,601	174,067,762
Накопленный износ и обесценение	-	(28,161,545)	(61,655,199)	(2,289,631)	(543,320)	-	(92,649,695)
Балансовая стоимость на 1 января 2023 г.	55,177	42,264,751	35,029,352	1,199,360	61,826	2,807,601	81,418,067
Поступления	-	450,661	3,811,701	207,533	6,181	25,207,413	29,683,489
Перемещения	-	1,100,142	22,435,507	-	-	(23,535,649)	-
Изменение в оценке обязательства по выбытию активов	-	(1,186,326)	789,478	-	-	-	(396,848)
Перевод в состав долгосрочных активов, предназначенных для продажи	-	(172,337)	-	-	-	-	(172,337)
Износ	-	(1,808,009)	(7,386,366)	(188,421)	(20,253)	-	(9,403,049)
Выбытия	-	-	(439,728)	(5,318)	-	(16,247)	(461,293)
Стоимость на 31 декабря 2023 г.	55,177	70,540,055	120,037,167	3,623,209	600,732	4,463,118	199,319,458
Накопленный износ и обесценение	-	(29,891,173)	(65,797,223)	(2,410,055)	(552,978)	-	(98,651,429)
Балансовая стоимость на 31 декабря 2023 г.	55,177	40,648,882	54,239,944	1,213,154	47,754	4,463,118	100,668,029
Поступления	-	-	1,051,677	88,956	359,325	27,165,683	28,665,641
Перемещения	-	139,822	12,682,420	-	-	(12,822,242)	-
Изменение в оценке обязательства по выбытию активов	-	98,882	5,641	-	-	-	104,523
Перевод в состав долгосрочных активов, предназначенных для продажи	-	(4,143)	-	-	-	-	(4,143)
Износ	-	(1,782,995)	(10,286,915)	(207,395)	(30,787)	-	(12,308,092)
Выбытия	-	-	(508,842)	(1,724)	(8)	(50,604)	(561,178)
Стоимость на 31 декабря 2024 г.	55,177	70,739,469	130,450,602	3,503,307	895,908	18,755,955	224,400,418
Накопленный износ и обесценение	-	(31,639,021)	(73,266,677)	(2,410,316)	(519,624)	-	(107,835,638)
Балансовая стоимость на 31 декабря 2024 г.	55,177	39,100,448	57,183,925	1,092,991	376,284	18,755,955	116,564,780

По состоянию на 31 декабря 2024 года объекты основных средств, имеющие балансовую стоимость 79,261,343 тысячи тенге, служили залоговым обеспечением займов (2023 год 82,474,362 тысячи тенге).

В апреле 2024 года Компания заключила соглашение, в соответствии с которым приняла на себя права и обязанности заказчика по ЕРС-договору с Консорциумом Powerchina Chengdu - Sinohidro – Kazhydro для проекта строительства ветряной электростанции «Хромтау». В декабре 2024 года два ветрогенератора были построены и введены в эксплуатацию. Полный запуск электростанции запланирован до конца 2025 года.

На 31 декабря 2024 года стоимость незавершенного капитального строительства по проекту строительства ветряной электростанции «Хромтау» составила 12,314,616 тысяч тенге

АО «Казахстанский электролизный завод»**Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года****6 Прочие внеоборотные активы**

Прочие внеоборотные активы представлены в основном долгосрочными авансами, выданными в рамках проекта строительства ветряной электростанции «Хромтау» в сумме 30,373,665 тысяч тенге.

7 Займы выданные

В 2024 году Компания выдала краткосрочные займы на общую сумму 260,371 тысяча долларов США (127,939,040 тысяч тенге) в рамках существующей синдицированной кредитной линии на предоставление внутригрупповых займов по ставке 6.76% и со сроком погашения в течение одного года. По ранее выданному внутригрупповому займу проведена модификация, в результате был признан убыток и продлено действие договора с 2024 года на 2025 год, также произведено частичное досрочное погашение в сумме 135,402,507 тысяч тенге.

В 2023 году Компания выдала краткосрочные займы на общую сумму 212,219 тысяч долларов США (100,641,988 тысяч тенге) в рамках существующей синдицированной кредитной линии на предоставление внутригрупповых займов с годовой процентной ставкой в диапазоне 6.46–6.76% годовых и со сроком погашения в течение одного года. По ранее выданному внутригрупповому займу проведена модификация, в результате был признан убыток на сумму 6,965,624 тысячи тенге и продлено действие договора с 2023 года на 2024 год, также произведено частичное досрочное погашение в сумме 23,035,000 тысяч тенге.

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Оценочный резерв под убытки на 1 января	2,645,373	848,658
Выданные займы	3,143,274	1,992,456
Погашенные займы	(2,645,373)	(848,658)
Изменения в допущениях оценки ожидаемых кредитных убытков и изменения контрактных условий	(588,212)	652,917
Оценочный резерв под убытки на 31 декабря	2,555,062	2,645,373

8 Торговая дебиторская задолженность и прочие оборотные активы

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Задолженность связанных сторон	18,617,335	4,938,184
Торговая дебиторская задолженность	883,136	522,645
Прочие	162,971	374,491
Минус оценочные резервы под убытки	(572,321)	(377,196)
Итого финансовые активы	19,091,121	5,458,124
Прочая дебиторская задолженность связанных сторон	44,198,542	33,436,937
НДС к возмещению	15,767,892	12,738,022
Прочие оборотные активы	2,072,390	2,972,471
Минус резерв под снижение НДС к возмещению	(375,077)	(22,000)
Итого торговая дебиторская задолженность и прочие оборотные активы	80,754,868	54,583,554

АО «Казахстанский электролизный завод»

Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года

8 Торговая дебиторская задолженность и прочие оборотные активы (продолжение)

В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2024 г.			31 декабря 2023 г.		
	Валовая балансовая стоимость	Ожидаемые кредитные убытки	Балансовая стоимость	Валовая балансовая стоимость	Ожидаемые кредитные убытки	Балансовая стоимость
Текущая	18,316,639	(165,570)	18,151,069	5,191,700	(45,677)	5,146,023
Просроченная менее 3 месяцев	500,066	(21,536)	478,530	134,574	(18,535)	116,039
Просроченная от 3 до 6 месяцев	108,602	(3,645)	104,957	36,834	(15,242)	21,592
Просроченная от 6 до 12 месяцев	167,678	(3,849)	163,829	353,810	(203,021)	150,789
Просроченная более 12 месяцев	570,457	(377,721)	192,736	118,402	(94,721)	23,681
Всего просроченная	1,346,803	(406,751)	940,052	643,620	(331,519)	312,101
Всего торговая и прочая дебиторская задолженность (финансовые активы)	19,663,442	(572,321)	19,091,121	5,835,320	(377,196)	5,458,124

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

В тысячах казахстанских тенге	2024 г.	2023 г.
Оценочный резерв под убытки на 1 января	377,196	1,138,838
Создание/(восстановление) резерва	195,125	(761,642)
Оценочный резерв под убытки на 31 декабря	572,321	377,196

9 Товарно-материальные запасы

В тысячах казахстанских тенге	2024 г.	2023 г.
Незавершенное производство	12,732,581	18,882,770
Сырье и материалы	6,989,594	16,107,258
Готовая продукция	5,727,264	307,325
Прочие	7,286,288	6,454,104
Минус резервы по устаревшим и неликвидным запасам	(767,246)	(1,361,114)
Итого товарно-материальные запасы	31,968,481	40,390,343

10 Денежные средства и денежные эквиваленты

В тысячах казахстанских тенге	2024 г.	2023 г.
Краткосрочные депозиты	18,594,209	9,418,488
Денежные средства на банковских счетах и в кассе	951,276	20,508,800
Итого денежные средства и денежные эквиваленты	19,545,485	29,927,288

АО «Казахстанский электролизный завод»
Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года

11 Акционерный капитал

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Количество акций в обращении, штук	Простые акции	Дополни- тельный оплаченный капитал	Итого
На 31 декабря 2023 г.	6,568,550	22,373,993	142,261	22,516,254
На 31 декабря 2024 г.	6,568,550	22,373,993	142,261	22,516,254

Одна простая акция предоставляет право одного голоса. Размещенные простые акции полностью оплачены.

12 Займы полученные

В январе 2024 года Компания погасила задолженность перед ABFA Commodities Trading Limited на сумму 21,433 тысячи долларов США (9,793,667 тысяч тенге) и 17,946 тысяч евро (8,995,442 тысячи тенге) в соответствии с графиком оплаты, изложенным в соглашении о внесении изменений от декабря 2023 года. В течение 2024 года Компания продолжила осуществлять ежемесячные плановые погашения основного долга и процентов по займу в пользу ABFA Commodities Trading Limited.

В рамках соглашения об отложенных платежах, заключенного в связи с EPC-договором для проекта строительства ветряной электростанции «Хромтау», в течение 2024 году были подписаны письменные подтверждения долга перед китайской компанией Powerchina Chengdu на общую сумму 442,308 тысяч китайских юаней (31,819,628 тысяч тенге) с дальнейшей переуступкой долга в адрес China Construction Bank. По состоянию на 31 декабря 2024 года в результате переуступки задолженность Компании перед China Construction Bank составляет 398,802 тысячи китайских юаней (28,689,816 тысяч тенге) со сроком погашения в июне-августе 2026 года с процентной ставкой, привязанной к бенчмарку 1Y LPR. Остаток задолженности перед Powerchina Chengdu на сумму 43,506 тысяч китайских юаней (3,129,812 тысяч тенге) был уступлен China Construction Bank в январе 2025 года. В рамках данного соглашения Компания получила финансовую гарантию от ERG.

В целях финансирования проекта строительства ветряной электростанции «Хромтау» в июне 2024 года Компания заключила соглашение с АО «Банк Развития Казахстана» об открытии кредитной линии на сумму до 1,029,812 тысяч китайских юаней (74,084,675 тысяч тенге) сроком на 10 лет и с рыночной ставкой 5Y LPR плюс маржа. В декабре 2024 года получен транш в размере 130,339 тысяч китайских юаней (9,414,364 тысячи тенге).

В 2024 году был получен заем от компании под общим контролем на сумму 60,000 тысяч долларов США (29,631,000 тысяч тенге) со сроком погашения в апреле 2028 года, ставка вознаграждения является рыночной и соответствует применимым бенчмаркам.

По состоянию на 31 декабря 2024 года справедливая стоимость займов полученных составила 174,609,680 тысяч тенге (31 декабря 2023 года 152,252,390 тысяч тенге).

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Займы полученные
Финансовые обязательства на 31 декабря 2022 г.	227,427,175
Денежные изменения	(65,797,130)
Курсовые разницы	1,064,764
Прочие неденежные изменения	11,954,373
Финансовые обязательства на 31 декабря 2023 г.	174,649,182
Денежные изменения	(47,223,509)
Курсовые разницы	16,671,621
Прочие неденежные изменения	37,995,622
Финансовые обязательства на 31 декабря 2024 г.	182,092,916

Прочие неденежные движения в основном включают переуступку долга и процентные расходы.

АО «Казахстанский электролизный завод»
Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года

13 Торговая и прочая кредиторская задолженность

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Задолженность перед связанными сторонами	6,064,381	3,366,747
Торговая кредиторская задолженность	5,494,483	9,034,861
Прочие	48,794	44,158
Итого финансовые обязательства	11,607,658	12,445,766
Задолженность перед работниками	2,581,234	2,318,166
Авансы полученные	339,959	80,428
Прочие краткосрочные оценочные обязательства	29,493	1,853,589
Задолженность перед связанными сторонами	25,901	7,648
Итого торговая и прочая кредиторская задолженность	14,584,245	16,705,597

14 Прочие резервы

По состоянию на 31 декабря 2024 года остаток прочих резервов, сформированный из отношений хеджирования, для которых учет хеджирования больше не применяется в связи с досрочным расторжением контрактов по производным финансовым инструментам, был полностью использован.

15 Прибыль на акцию и балансовая стоимость акции

Балансовая стоимость простой акции рассчитана в соответствии с Приложением 2 Правил раскрытия информации инициаторами допуска ценных бумаг Казахской фондовой биржи.

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Прибыль за год	59,046,723	16,897,766
Чистая прибыль, приходящаяся на держателей простых акций	59,046,723	16,897,766
Средневзвешенное количество простых акций в обращении	6,568,550	6,568,550
Базовая и разводненная прибыль на простую акцию (в тенге на акцию)	8,989	2,573

Балансовая стоимость одной простой акции

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Активы	427,082,680	358,741,567
Нематериальные активы	(820,267)	(1,136,040)
Обязательства	(205,742,520)	(198,383,064)
Чистые активы для простых акций	220,519,893	159,222,463
Количество простых акций (штук)	6,568,550	6,568,550
Балансовая стоимость 1 простой акции (тенге)	33,572	24,240

16 Выручка

В приведенной ниже таблице представлена выручка по географическому местоположению. Выручка по географическому местоположению распределяется на основе географической юридической регистрации покупателей, и конечный пункт назначения проданной продукции может находиться в альтернативных географических местоположениях.

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Евразия	227,265,545	224,705,233
Казахстан	61,290,542	50,660,637
Европа	-	2,423,210
Итого выручка	288,556,087	277,789,080

АО «Казахстанский электролизный завод»**Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года****16 Выручка (продолжение)**

Ниже представлена выручка в разрезе продукции

В тысячах казахстанских тенге	2024 г.	2023 г.
Алюминий первичный	288,525,678	275,532,251
Электроэнергия	30,409	-
Анод зеленый	-	2,256,829
Итого выручка	288,556,087	277,789,080

Сумма выручки, относящаяся к одному основному покупателю, составила 199,585,216 тысяч тенге (2023 год: 186,166,985 тысяч тенге).

17 Себестоимость реализации

В тысячах казахстанских тенге	2024 г.	2023 г.
Сырье, материалы и комплектующие	120,351,502	143,937,353
Расходы на электроэнергию	29,941,685	24,622,277
Заработная плата и связанные с ней расходы	16,548,344	15,395,781
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	12,226,908	9,064,062
Изменение в запасах готовой продукции и незавершенного производства	730,250	(50,051)
Прочие	16,197,702	13,523,688
Итого себестоимость реализации	195,996,391	206,493,110

18 Общие и административные расходы

В тысячах казахстанских тенге	2024 г.	2023 г.
Спонсорская и прочая финансовая помощь*	10,890,397	3,165,057
Информационные консультационные и прочие профессиональные услуги**	5,478,668	3,248,369
Заработная плата и связанные с ней расходы	1,079,503	1,150,310
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	362,319	369,221
(Восстановление)/создание оценочного резерва под убытки по дебиторской задолженности	195,125	(761,642)
Прочие	1,499,769	1,459,849
Итого общие и административные расходы	19,505,781	8,631,164

* В 2024 году спонсорская и прочая финансовая помощь включала в себя, в основном, расходы по ликвидации последствий паводков.

** В течение года, закончившегося 31 декабря 2024 года, расходы на вознаграждения за аудиторские услуги ТОО «Прайсуотерхаускоopers» составили 71,587 тысяч тенге (2023 год: 78,403 тысячи тенге), за неаудиторские услуги 0 тысяч тенге (2023 год: 0 тысяч тенге).

19 Прочие операционные расходы

В тысячах казахстанских тенге	2024 г.	2023 г.
Реализованный убыток по производным финансовым инструментам	2,418,668	28,665,343
Расходы по списанию основных средств	499,004	439,729
Расходы по индексации задолженности	438,089	232,442
Заработная плата и связанные с ней расходы	253,045	110,441
Прочие	322,775	2,992,696
Итого прочие операционные расходы	3,931,581	32,440,650

АО «Казахстанский электролизный завод»
Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года

20 Прочие операционные доходы

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Доход от реализации материалов	1,697,043	2,482,752
Чистая прибыль по курсовой разнице	1,136,437	1,378,926
Доход от оприходования ТМЗ	304,325	-
Доход от возмещения ущерба	7,100	6,322,951
Прочие	298,727	966,932
Итого прочие операционные доходы	3,443,632	11,151,561

21 Финансовые доходы

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Процентные доходы	7,955,923	1,827,430
Амортизация убытка от первоначального признания займов		
выданных и финансовой аренды	6,617,964	9,942,772
Чистая прибыль от курсовой разницы	2,996,421	-
Прочие	865,083	27,980
Итого финансовые доходы	18,435,391	11,798,182

22 Финансовые расходы

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Процентные расходы	8,610,268	9,946,391
Убыток от первоначального признания займов выданных	1,604,923	6,965,624
Подходный налог у источника выплат	862,399	936,236
Чистый убыток от курсовой разницы	-	5,021,800
Убыток от реструктуризации займов полученных	-	1,612,731
Прочие	946,999	2,801,997
Итого финансовые расходы	12,024,589	27,284,779

23 Подоходный налог

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Расходы по текущему налогу	14,770,953	6,546,154
Расходы/(экономию) по отсроченному подоходному налогу	2,202,982	(1,298,974)
Расходы по текущему налогу за предыдущий период	32,712	1,195,292
Экономия по отсроченному налогу за предыдущий период	-	(351,383)
Расходы по подоходному налогу за год	17,006,647	6,091,089

Ниже представлена сверка между теоретическим и фактическим расходом по подоходному налогу

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Прибыль до налогообложения	76,053,370	22,988,855
Налог по ставке 20%	15,210,674	4,597,771
Прочие невычитаемые расходы	1,807,484	660,144
Корректировки предыдущих периодов	32,712	843,909
Изменения в непризнанном отсроченном налоговом активе	(44,223)	(10,735)
Итого расходы по подоходному налогу за год	17,006,647	6,091,089

АО «Казахстанский электролизный завод»
Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года

23 Подоходный налог (продолжение)

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	1 января 2024 г.	Отнесено на счета прибыли или убытка	31 декабря 2024 г.
Налоговый эффект (вычитаемых)/облагаемых временных разниц			
Основные средства и нематериальные активы	6,765,990	745,384	7,511,374
Прочие временные разницы	(2,039,469)	1,508,246	(531,223)
Начисленные расходы	(1,210,672)	(50,648)	(1,261,320)
Обязательство по отсроченному подоходному налогу	3,515,849	2,202,982	5,718,831

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	1 января 2023 г.	Отнесено на счета прибыли или убытка	31 декабря 2023 г.
Налоговый эффект (вычитаемых)/облагаемых временных разниц			
Основные средства и нематериальные активы	8,699,408	(1,933,418)	6,765,990
Прочие временные разницы	(2,317,706)	278,237	(2,039,469)
Начисленные расходы	(1,215,495)	4,823	(1,210,672)
Обязательство по отсроченному подоходному налогу	5,166,207	(1,650,358)	3,515,849

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2024 г.	2023 г.
Активы по отсроченному подоходному налогу		
- Актив по отсроченному подоходному налогу, подлежащий возмещению по прошествии более чем 12 месяцев	(531,223)	(467,031)
- Актив по отсроченному подоходному налогу, подлежащий возмещению в течение 12 месяцев	(1,261,320)	(2,783,110)
Итого валовый актив по отсроченному налогу	(1,792,543)	(3,250,141)
Обязательства по отсроченному подоходному налогу		
- Обязательство по отсроченному подоходному налогу, подлежащее возмещению по прошествии более чем 12 месяцев	7,511,374	6,765,990
Итого валовое обязательство по отсроченному налогу	7,511,374	6,765,990

24 Условные и договорные обязательства и операционные риски

Налоговое законодательство и законодательство по трансфертному ценообразованию.

Казахстанское налоговое законодательство и практика непрерывно меняются и поэтому подвержены различным толкованиям и частым изменениям, которые могут иметь ретроспективное влияние. Соответственно, интерпретация налогового законодательства налоговыми органами применительно к сделкам и деятельности организации может не совпадать с интерпретацией ее руководства. В этой связи, налоговая позиция Компании в отношении той или иной сделки может быть оспорена налоговыми органами, вследствие чего могут быть начислены дополнительные налоги, пени и штрафы. В феврале 2024 года казахстанские налоговые органы завершили тематическую проверку по вопросам трансфертного ценообразования по сделкам Компании за период 2018 - 2021 годы, начатую в августе 2023 года. По результатам проверки налоговые органы начислили и выставили уведомление с требованием уплаты дополнительных налогов на сумму 2,448,43 миллионов тенге, без учета штрафа и пени. По состоянию на дату подготовки отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2024 года, результаты проверки по трансфертному ценообразованию находятся на обжаловании в суде первой инстанции. Руководство считает, что политика Компании по трансфертному ценообразованию полностью соответствует требованиям казахстанского законодательства о трансфертном ценообразовании и рекомендациям ОЭСР по трансфертному ценообразованию. Соответственно, на 31 декабря 2024 года финансовая отчетность не включает резервы по возможным налоговым обязательствам (2023 год резервы не формировались).

Договорные обязательства капитального характера. По состоянию на 31 декабря 2024 года Компания имела контрактные обязательства по приобретению основных средств и строительно-монтажных работ на сумму 37,505,548 тысяч тенге (31 декабря 2023 года: 4,569,624 тысячи тенге). Руководство Компании считает, что в распоряжении Компании будет достаточно финансовых средств для выполнения этого и любых подобных обязательств в установленные сроки.

Судебные разбирательства. К Компании периодически в ходе текущей деятельности поступают иски и требования. Исходя из собственной оценки, а также рекомендаций внутренних юристов, руководство считает, что они не приведут к каким-либо существенным убыткам.

Обязательства по охране окружающей среды. Согласно Экологическому Кодексу у операторов производственных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, помимо обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объектов также возникает обязательство по предоставлению государству финансового обеспечения исполнения своих обязательств. В соответствии с изменениями в законодательстве, опубликованными в июле 2024 года, требования в отношении предоставления финансового обеспечения вступают в силу с 1 июля 2029 года.

25 Управление финансовыми рисками

Деятельность Компании подвергает ее ряду финансовых рисков: рыночный риск, кредитный риск и риск ликвидности. Программа управления рисками Компании сосредоточена на непредсказуемости финансовых рынков и направлена на максимальное снижение потенциального негативного влияния на финансовые результаты деятельности Компании. Компания не использует производные финансовые инструменты для хеджирования определенных рисков.

(а) Рыночный риск

Валютный риск. Компания подвержена риску обменных курсов. Такой риск возникает в результате сделок, заключаемых Компанией в валютах, отличных от функциональной валюты. Доллар США, Евро, китайский юань и российский рубль являются валютами, вызывающие риск обменного курса, в которых выражены денежные средства, банковские депозиты, займы выданные, займы полученные, дебиторская задолженность и кредиторская задолженность.

Валютный риск возникает, когда будущие валютные поступления или признанные активы и обязательства выражены в валюте, не являющейся функциональной валютой Компании.

АО «Казахстанский электролизный завод»
Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года

25 Управление финансовыми рисками (продолжение)

Ниже в таблице представлена общая сумма выраженных в иностранной валюте активов и обязательств, по которым возникает валютный риск:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Доллар США	Евро	Китайский юань	Российский рубль	Итого
<i>На 31 декабря 2024 г.</i>					
Активы	169,531,271	42,783	-	2,254	169,576,308
Обязательства	(79,472,679)	(62,476,078)	(41,937,224)	(245,053)	(184,131,034)
Чистая балансовая позиция	90,058,592	(62,433,295)	(41,937,224)	(242,799)	(14,554,726)
<i>На 31 декабря 2023 г.</i>					
Активы	118,795,643	10,560,695	-	314,671	129,671,009
Обязательства	(82,186,560)	(97,818,002)	-	(288,811)	(180,293,373)
Чистая балансовая позиция	36,609,083	(87,257,307)	-	25,860	(50,622,364)

В таблице ниже представлено изменение финансового результата и собственного капитала в результате возможных изменений обменных курсов, используемых на конец отчетного периода для функциональной валюты Компании, при том, что все остальные переменные характеристики остаются неизменными.

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Воздействие на прибыль/(убыток) и собственный капитал	
	На 31 декабря 2024 г.	На 31 декабря 2023 г.
Укрепление/ослабление доллара США на 20%	(14,409,375)	(5,857,453)
Укрепление/ослабление евро на 20%	9,989,327	13,961,169
Укрепление/ослабление китайского юаня на 20%	(6,709,956)	-

Ценовой риск. Компания подвержена ценовому риску в отношении инвестиций, удерживаемых Компанией и классифицируемых в бухгалтерском балансе как инвестиции по справедливой стоимости. Однако Компания считает, что данный риск невысок, так как данные инвестиции представляют собой инвестиции в компании ERG, которые не обращаются на открытом рынке, и ERG контролирует ожидаемые денежные потоки, связанные с данными инвестициями.

Процентный риск. Изменения ставок вознаграждения могут оказывать влияние, в основном, на привлеченные займы и займы выданные, изменяя либо их справедливую стоимость (долговые обязательства с фиксированной ставкой вознаграждения), либо будущие потоки денежных средств по ним (долговые обязательства с переменной ставкой вознаграждения). При привлечении или выдаче новых займов, руководство решает вопрос о том, какая ставка вознаграждения – фиксированная или переменная – будет более выгодной для Компании на протяжении ожидаемого периода до наступления срока погашения, на основе собственных профессиональных суждений.

Изменение рыночной ставки вознаграждения в течение отчетного периода не повлияло бы на показатель прибыли или убытка за период, в связи с тем, что полученные или выданные займы преимущественно были с фиксированной ставкой вознаграждения. По состоянию на отчетную дату существенного влияния риска изменения процентных ставок в отношении финансовых активов Компании не было.

(б) Кредитный риск

Кредитный риск в основном возникает по денежным средствам и их эквивалентам, срочным депозитам в банках, займам, выданным связанным сторонам, а также в отношении клиентов, включая непогашенную дебиторскую задолженность и подтвержденные операции.

25 Управление финансовыми рисками (продолжение)

Политика Группы ERG заключается в инвестировании свободных средств в банки или фонды ликвидности с высоким рейтингом. При размещении денежных средств и депозитов Компания устанавливает контрагентам индивидуальные кредитные лимиты на основании опубликованных кредитных рейтингов. Мониторинг этих контрагентов осуществляется на регулярной основе для обеспечения количественной оценки всех кредитных рисков и, при необходимости, принятия соответствующих мер по их предотвращению. Управление рисками осуществляется в соответствии с политикой Группы ERG по финансированию и казначейству, включая установление индивидуальных кредитных лимитов.

По состоянию на 31 декабря 2024 года Компания разместила денежные средства и депозиты в финансовых учреждениях без кредитных рейтингов на сумму 701 тысяча тенге и с кредитным рейтингом от B+ до Ba2 на сумму 19,706,255 тысяч тенге. По состоянию на 2023 год денежные средства и депозиты были размещены в финансовых учреждениях без кредитных рейтингов на сумму 1,031 тысяча тенге и с кредитным рейтингом Ba3 на сумму 30,023,061 тысяча тенге.

Компанией разработаны процедуры, обеспечивающие уверенность в том, что продажа товаров и услуг производится только покупателям с устойчивым финансовым положением и соответствующей кредитной историей. Значительная часть реализации алюминия проводится связанным сторонам. Балансовая стоимость денежных средств и денежных эквивалентов, краткосрочных банковских депозитов со сроком погашения свыше 3 месяцев, займов выданных и дебиторской задолженности (включая дебиторскую задолженность связанных сторон) за вычетом оценочных резервов под убытки, обязательства по инвестированию капитала и предоставлению займов представляют максимальную сумму подверженности кредитному риску.

Основная часть торговой дебиторской задолженности представлена задолженностью материнской компании и дочернего предприятия Группы ERG в рамках контрактов на реализацию готовой продукции. По прочим балансам не имеется истории существенного дефолта контрагентов.

(в) Риск ликвидности

Риск ликвидности – это риск невыполнения своих финансовых обязательств в момент наступления срока их погашения. Осмотрительное управление риском ликвидности предполагает поддержание достаточного объема денежных средств и ликвидных ценных бумаг, наличие источников финансирования за счет достаточного объема открытых кредитных линий и возможность закрывать рыночные позиции.

АО «Казахстанский электролизный завод»**Примечания к финансовой отчетности – 31 декабря 2024 года****25 Управление финансовыми рисками (продолжение)**

Ниже в таблице представлен анализ финансовых обязательств Компании по соответствующим группам погашения, исходя из оставшегося периода до контрактной даты погашения на отчетную дату. Представленные в таблице суммы являются контрактными недисконтированными потоками денежных средств. Остатки к погашению в течение 12 месяцев приравняются к балансовой стоимости, так как влияние дисконтирования является незначительным.

В тысячах казахстанских тенге	Балан- совая стоимость	Потоки денежных средств по договору	До 1 года	От 1 до 2 лет	От 2 до 5 лет	Свыше 5 лет
<i>На 31 декабря 2024 г</i>						
Займы полученные	182,092,916	197,029,923	78,378,137	90,806,046	20,630,066	7,215,674
Торговая кредиторская задолженность	5,494,483	5,494,483	5,494,483	-	-	-
Задолженность перед связанными сторонами	6,064,381	6,064,381	6,064,381	-	-	-
Прочие обязательства	324,956	393,384	91,409	82,998	218,977	-
Итого будущих выплат, включая платежи в счет погашения основного долга и уплаты процентов по нему	193,976,736	208,982,171	90,028,410	90,889,044	20,849,043	7,215,674
<i>На 31 декабря 2023 г</i>						
Займы полученные	174,649,182	188,513,617	85,812,768	62,235,824	40,465,025	-
Торговая кредиторская задолженность	9,034,861	9,034,861	9,034,861	-	-	-
Задолженность перед связанными сторонами	3,366,747	3,366,747	3,366,747	-	-	-
Прочие обязательства	13,544	15,070	11,639	3,431	-	-
Итого будущих выплат, включая платежи в счет погашения основного долга и уплаты процентов по нему	187,064,334	200,930,295	98,226,015	62,239,255	40,465,025	-

Управление риском капитала. Решения в отношении деятельности Компании по финансированию (посредством собственных или заемных средств) принимаются на уровне руководства Компании. Цели Компании по управлению капиталом заключаются в обеспечении способности Компании продолжать свою деятельность в соответствии с принципом непрерывности для предоставления прибылей акционерам и выгод прочим заинтересованным сторонам и поддержания оптимальной структуры капитала для снижения стоимости капитала.

В целях поддержания или корректировки структуры капитала Компания может корректировать сумму дивидендов, выплачиваемых акционерам, прибыль на капитал акционеров для снижения заемного капитала.

Компания учитывает следующие суммы в рамках управления капиталом

В тысячах казахстанских тенге	2024 г.	2023 г.
Займы полученные	182,092,916	174,649,182
Капитал, причитающийся акционерам Компании	221,340,160	160,358,503
Итого капитал	403,433,076	335,007,685

26 Справедливая стоимость финансовых инструментов

Справедливая стоимость финансовых инструментов, учитываемых по амортизированной стоимости основывается на ожидаемых будущих денежных потоках, дисконтированных по текущей процентной ставке для новых инструментов с аналогичным кредитным риском и сроком погашения.

Справедливая стоимость финансовых активов и обязательств, учитываемых по амортизированной стоимости, представляют собой уровень иерархии 2. Справедливая стоимость займов полученных раскрыта в Примечании 12. Справедливая стоимость иных финансовых активов и обязательств, учитываемых по амортизированной стоимости, приблизительно равны их балансовым стоимостям.

Справедливая стоимость инвестиций по справедливой стоимости, относящихся к уровню иерархии 3, была определена на основании модели дисконтированных денежных потоков. Значительным необозримым допущением являются доходы и их ожидаемый ежегодный уровень роста. Несмотря на то, что допущение является субъективным суждением, руководство считает, что применение допустимо возможных альтернатив по данному допущению существенно не повлияет на общую оценку инструмента.

27 События после отчетной даты

В рамках существующей синдицированной кредитной линии на предоставление внутригрупповых займов, Компания выдала транши компании под общим контролем на общую сумму 9,000 тысяч долларов США.

Компания под общим контролем произвела частичное досрочное погашение выданных займов в сумме 11,288,000 тысяч тенге.

В рамках соглашения об открытии кредитной линии в целях финансирования проекта строительства ветряной электростанции «Хромтау» Компания получила заем от АО «Банк Развития Казахстана» на общую сумму 78,965 тысячи китайских юаней (5,661,600 тысяч тенге).

В рамках соглашения об отложенных платежах по проекту строительства ветряной электростанции «Хромтау», были подписаны письменные подтверждения долга перед китайской компанией Powerchina Chengdu на общую сумму 123,266 тысяч китайских юаней (8,830,930 тысяч тенге).

Компания выпустила облигации номинальной стоимостью 77 миллионов долларов США с трехлетним сроком обращения по рыночной процентной ставке на Казахстанской фондовой бирже. АО «Банк развития Казахстана» предоставил финансовую гарантию по облигациям на сумму 105 миллионов долларов США.

Компания объявила и выплатила дивиденды Единственному акционеру по итогам 2023 года в размере 2,850 тенге на одну простую акцию.