



Қазақстан Республикасы, 030008  
Ақтөбе қаласы, М. Мәметова к-сі, 4А  
Т: +7 7132 973388  
Ф: +7 7132 973399  
E: kazchrome@erg.kz  
www.kazchrome.com

4А М. Mametova Str., Aktobe city  
030008, Republic of Kazakhstan  
Т: +7 7132 973388  
F: +7 7132 973399  
E: kazchrome@erg.kz  
www.kazchrome.com

Республика Казахстан, 030008  
г. Ақтөбе, ул.М. Маметовой, 4А  
Т: +7 7132 973388  
Ф: +7 7132 973399  
E: kazchrome@erg.kz  
www.kazchrome.com

ИСХ № 01-0543

« 04 » 02 2021г.

АО «Казахстанская фондовая биржа»

ЗАЯВКА

Настоящим Акционерное общество «Транснациональная компания «Казхром» (БИН 951040000069, КАЗАХСТАН, 030008, Актюбинская область, Ақтөбе г.а., ул. М. Маметовой, 4 «А», тел: 8(7132)973-388, факс: 8(7132)973-399, e-mail: kazchrome@erg.kz, веб-сайт: kazchrome.com) направляет текст информационного сообщения на русском, казахском языке(ах), для размещения/опубликования его на интернет-ресурсе АО «Казахстанская фондовая биржа» в соответствии с пунктом 6 таблицы 6 приложения 4.1 Листинговых правил.

№	№ п.п.	Показатель / Көрсеткіш	Содержание информации / Ақпарат мазмұны	
1	2	3	4	
9.	Информация о получении листинговой компанией разрешения (лицензии) на осуществление каких-либо видов деятельности, приостановлении или прекращении действия, ранее полученных, листинговой компанией разрешений (лицензий) на осуществление каких-либо видов деятельности (действий) с приложением копий соответствующих документов (разрешений, лицензий, иное)			
	Листингілік компанияның қандай да бір қызмет түрлерін жүзеге асыруға бұрын алған рұқсат (лицензия) күшін тоқтата тұру немесе тоқтату туралы, тиісті құжаттардың (рұқсаттардың, лицензиялардың, басқа да құжаттардың көшірмелерін қоса беретін ақпарат)			
	1	Вид информации		О получении разрешения на осуществление видов деятельности
		Ақпарат түрі		Қызмет түрлерін жүзеге асыру туралы рұқсат алу
		наименование разрешительного органа, выдавшего разрешение, принявшего решение о приостановлении, прекращении действия разрешения		Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»
		рұқсат берген, рұқсаттың қолданылуын тоқтата тұру, тоқтату туралы шешім қабылдаған рұқсат беру органының атауы		«Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі
	2	1	дата выдачи разрешения	01.02.2021
			рұқсат берілген күні	
		2	номер разрешения	KZ81RST00000290
		3	рұқсаттың нөмірі	
3	срок действия разрешения, срочность		срочное	
	рұқсаттың қолданылу мерзімі, жеделдік		шұғыл	
4	срок действия разрешения, дата		До изменения применяемой технологи производства продукции.	



3	рұқсаттың қолданылу мерзімі, күні	Қолданылатын өнім өндіру технологиясын өзгерткенге дейін.
	наименование вида деятельности (действия), которое будет осуществляться в соответствии с разрешением	Комплексное экологическое разрешение
	жүзеге асыру үшін рұқсаттың болуы талап етілетін қызмет түрінің (іс-әрекеттің) атауы	Кешенді экологиялық рұқсат

Президент АО «ТНК «Казхром»

Есенжулов А.Б.

Орын. Кривобок И.Г.  
Тел. 8 702 223 00 19

«Қазақстан Республикасының Экология,  
геология және табиғи ресурстар  
министрлігінің Экологиялық реттеу және  
бақылау комитеті» республикалық  
мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное  
учреждение «Комитет экологического  
регулирувания и контроля Министерства  
экологии, геологии и природных  
ресурсов Республики Казахстан»

Қазақстан Республикасының Экология,  
геология және табиғи ресурстар  
министрлігі

Министерство экологии, геологии и  
природных ресурсов Республики  
Казахстан

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік Ел, № 8 үй

010000, г.Нур-Султан, Мәңгілік Ел, дом № 8

### Кешенді экологиялық рұқсат

«Қазхром» Трансұлттық компаниясы» акционерлік қоғамы

(табиғат пайдаланушының атауы)

030008, Қазақстан Республикасы, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Г.А., Ақтөбе қаласы, Астана ауданы,  
М.Мәметова көшесі, №4А үй

(табиғат пайдаланушының заңды мекен-жайы)

ЖСН, БСН 951040000069

Өтінім берілетін өнеркәсіптік объектінің атауы – «Қазхром» Трансұлттық компаниясы» акционерлік қоғамының филиалы Ақтөбе ферроқорытпа зауыты

Өнеркәсіптік объектінің орналасқан жері - 312 Атқыштар Дивизиясы даңғылы, 60а ғимарат

Ең озық қолжетімді технологияларды енгізу нәтижесінде белгіленген көрсеткіштерге қол жеткізу мерзімі - 2030 жыл.

Осы рұқсатпен табиғат пайдаланушыға қоршаған ортаға эмиссиялармен (әсерлермен) ұштасатын мынадай әрекеттерді жүзеге асыруға рұқсат етіледі:

1. Атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын техникалық үлестік нормативтерге сәйкес келетін және ағымдағы жағдайға 30.1569 тонна/өндірілетін өнім бірлігінен, осы рұқсатқа 1-Қосымшаның 1-кестесінде көрсетілген заттар шығарындыларының техникалық үлестік нормативтерге сәйкес ең озық қолжетімді технологияларды енгізу аяқталғаннан кейін алынған сәтте 55.749 тонна/өндірілетін өнім бірлігінен аспайтын көлемде жүргізу.

2. Осы рұқсатқа 1-Қосымшаның 2-кестесінде көрсетілген ластаушы заттар төгінділерінің техникалық үлестік нормативке сәйкес ағымдағы жағдайға өндірілетін өнімнің 0 тонна/бірлігіне, ең озық қолжетімді технологияларды енгізу аяқталғаннан кейін алынған сәтте өндірілетін өнімнің 0 тонна/бірлігіне аспайтын ластаушы заттардың төгінділерін жүргізу.

3. Осы рұқсатқа 1-Қосымшаның 3-кестесінде көрсетілген қалдықтарды техникалық үлестік нормативтерге сәйкес өндіріс пен тұтыну қалдықтарын орналастыруды (сақтауды, көмуді) техникалық үлестік нормативтерге сәйкес келетін және ағымдағы сәтте өндірілетін өнімнің 0.58807 тоннадан/бірлігіне (соның ішінде, бөгде кәсіпорынның қалдықтарын орналастырудан) аспайтын көлемде, ең озық қолжетімді технологияларды енгізу аяқталған сәтте өндірілетін өнімнің 0.7276 тоннадан/бірлігіне (соның ішінде, бөгде кәсіпорынның қалдықтарын орналастырудан) аспайтын көлемде орналастыру.

Табиғат пайдаланушы мынадай шарттарды сақтауға міндеттенеді:

4. Осы рұқсаттың 2-қосымшасының 4-кестесінде көрсетілген ең озық қолжетімді технологияларды енгізу жөніндегі бағдарламаны орындау.

5. Осы рұқсаттың № 3-қосымшасына сәйкес табиғат пайдалану шарттарын орындау.

6. Қоршаған ортаға эмиссияларға арналған кешенді экологиялық рұқсаттың қолданылу мерзімі өнім өндірудің қолданылатын технологиясы өзгергенге дейін белгіленсін.

Рұқсаттар рұқсаттың ажырамас бөлігі болып табылады.

**Жетекші**  
**(уәкілетті тұлға)**

Умаров Ермек Касымғалиевич

---

Т.А.Ә.

**Нұр-Сұлтан қ., 01.02.2021**

1-кесте. Атмосфералық ауаға ластаушы заттар шығарындыларының лимиттері

а) өтінім берген сәтте

Ластаушы заттың атауы	Техникалық үлестік нормативтер	
	өлшем бірліктері	көрсеткіш
1	2	3
Темір оксидтері	кг/т	0,0072
Кальций оксиді	кг/т	1,6801
Азот оксиді	кг/т	0,8847
Қара көміртек (күйе)	кг/т	0,0079
Бейорганикалық шаң: SiO <sub>2</sub> >70%	кг/т	0,0193
Бейорганикалық шаң: SiO <sub>2</sub> < 20%	кг/т	6,6618
Азот диоксиді	кг/т	3,2735
Күкірт диоксиді	кг/т	0,7861
Күкіртсутегі	кг/т	0,0211
Көміртек оксиді	кг/т	9,3824
Бейорганикалық шаң: 70-20%	кг/т	7,2012
Өлшенген заттар	кг/т	0,0759
Негізгі және қосалқы жабдықтан қалған ластаушы заттар	кг/т	0,1557

б) ең озық қолжетімді технологияларды енгізу аяқталған сәтте

Ластаушы заттың атауы	Техникалық үлестік нормативтер	
	өлшем бірліктері	көрсеткіш
1	2	3
Темір оксидтері	кг/т	0,03
Кальций оксиді	кг/т	0,8
Азот оксиді	кг/т	0,79

1	2	3
Қара көміртек (күйе)	кг/т	0,023
Бейорганикалық шаң, SiO <sub>2</sub> >70%	кг/т	0,078
Бейорганикалық шаң: SiO <sub>2</sub> < 20%	кг/т	8,35
Азот диоксиді	кг/т	4,6
Күкірт диоксиді	кг/т	3,9
Күкіртсутегі	кг/т	0,24
Көміртек оксиді	кг/т	29,46
Бейорганикалық шаң: 70-20%	кг/т	6,65
Өлшенген заттар	кг/т	0,012
Негізгі және қосалқы жабдықтан қалған ластаушы заттар	кг/т	0,816

2 -кесте. Сарқынды сулармен ластаушы заттар төгінділерінің лимиттері

а) өтінім берген сәтте

Заттың атауы	№ шығарылым бойынша, барлығы, оның ішінде ингредиенттер бойынша	Техникалық үлестік нормативтер	
		өлшем бірліктері	көрсеткіш
1	2	3	4
-	-	-	0

б) ең озық қолжетімді технологияларды енгізу аяқталған сәтте

Заттың атауы	№ шығарылым бойынша, барлығы, оның ішінде ингредиенттер бойынша	Техникалық үлестік нормативтер	
		өлшем бірліктері	көрсеткіш
1	2	3	4
-	-	-	0

3 -кесте. Қалдықтарды орналастыру лимиттері

а) өтінім берген сәтте

Қалдықтың атауы	Техникалық үлестік нормативтер	
	өлшем бірліктері	көрсеткіш
1	2	3
Ферроқорытпа өндірісінен пайда болатын қож	т/т	0,32
1	2	3

Ферроқорытпа өндірісінен пайда болатын шаң	т/т	0,0695
Аспирациялық шаң	т/т	0,10997
Газ тазалау шламы	т/т	0,0805
Қалған орналастыру қалдықтары	т/т	0,0081

б) ең озық қолжетімді технологияларды енгізу аяқталған сәтте

Қалдықтың атауы	Техникалық үлестік нормативтер	
	өлшем бірліктері	көрсеткіш
1	2	3
Ферроқорытпа өндірісінен пайда болатын шлам	т/т	0,363
Ферроқорытпа өндірісінен пайда болатын шаң	т/т	0,0591
Аспирациялық шаң	т/т	0,115
Газ тазалау шламы	т/т	0,182
Қалған орналастыру қалдықтары	т/т	0,0085

Кешенді экологиялық рұқсатқа  
№2-қосымша

4 -кесте. Ең озық қолжетімді технологияларға көшу бағдарламасы

Енгізілетін технологияның атауы	Жоспарланған ең үздік қолжетімді технологияларды енгізуден күтілетін нәтиженің түрі	Енгізу мерзімі, жылы	Болжамды құны (миллион теңге)	Енгізілетін технологияларды ең озық қолжетімді технологиялар санатына жатқызуды растау
1	2	3	4	5
Аспирациялық қондырғылардың өнімділігін арттыру, шығарылатын шахталардың элементтерін тығыздау, қайта жаңарту	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2021	1 3 7	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы

1	2	3	4	5
№1 балқыту цехында газ тазалауды жаңғырту	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту.	2024	5200	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, РФ ең жақсы қол жетімді технологияларының ақпараттық-техникалық анықтамалығы. ЕО анықтамалары (BREF)
№2 балқыту цехында газ тазалауды жаңғырту	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2024	5200	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, РФ ең жақсы қол жетімді технологияларының ақпараттық-техникалық анықтамалығы. ЕО анықтамалары (BREF)
МВ 04-06 №4 БЦ Аспирациялық қондырғыларды қайта құру	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2022	165	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы
Ұсақтау және тасымалдау тораптарындағы аспирациялық қондырғыларды ауыстыру	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2030	1600	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы
Шаң басу және кож үйіндісінде шаңдайтын беттерді бекіту.	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2021	20	Кәсіпорынның әзірлемесі



Мониторингтің автоматтандырылған жүйесін орнату	Шығарындыларды бақылау	2023	305	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы
Жергілікті тазарту құрылыстарын (ЖТҚ) салу. Суды пайдалану көзін қалпына келтіру	Таза су алу көлемінің төмендеуі	2023	252	Кәсіпорынның әзірлемесі
1	2	3	4	5
Техникалық су көзін қалпына келтіру, АР-20 нөсер кәрізін пайдалану	Ресурсты үнемдеуді арттыру	2022	8,4	Кәсіпорынның әзірлемесі
Экология мәселелерінде персоналдың құзыретін жыл сайын арттыру.	Қызметкерлердің құзыретін арттыру	2030	2	Ең жақсы қол жетімді технологиялар бойынша анықтамалық негізіндегі кәсіпорынның әзірлемесі. Еуропалық Одақтың өнеркәсіптік шығарындылар туралы директивасы, 2010/75.
ИСО 14001, ИСО 50001 менеджмент жүйелерінің сәйкестігін жыл сайын қамтамасыз ету	Экологиялық тиімділік пен энергия тиімділігін арттыру	2030	2	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы
Орналасырылған жатқан шлактарды қайта өңдеу (0-5 (0-10) мм ұсақ кластар)	Шламды орналастыру көлемін азайту	2030	1368	Кәсіпорынның әзірлемесі
Феррокорытпа өндірісінен пайдаланылатын шанды қайта өңдеу	Шанды орналастыру көлемін азайту	2030	7500	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы

Аумақты жыл сайын көгалдандыру (ағаш отырғызу)	Жасыл қорды қалыптастыру	2030	50	Кәсіпорынның әзірлемесі
Әк күйдіру және көмір қышқылын өндіру учаскесі шығарындыларының көзінде жану режимдерін баптау	Азот тотықтары бойынша шығарындыларды азайту	2030	3	Кәсіпорынның әзірлемесі

Кешенді  
экологиялық рұқсатқа  
№3-қосымша

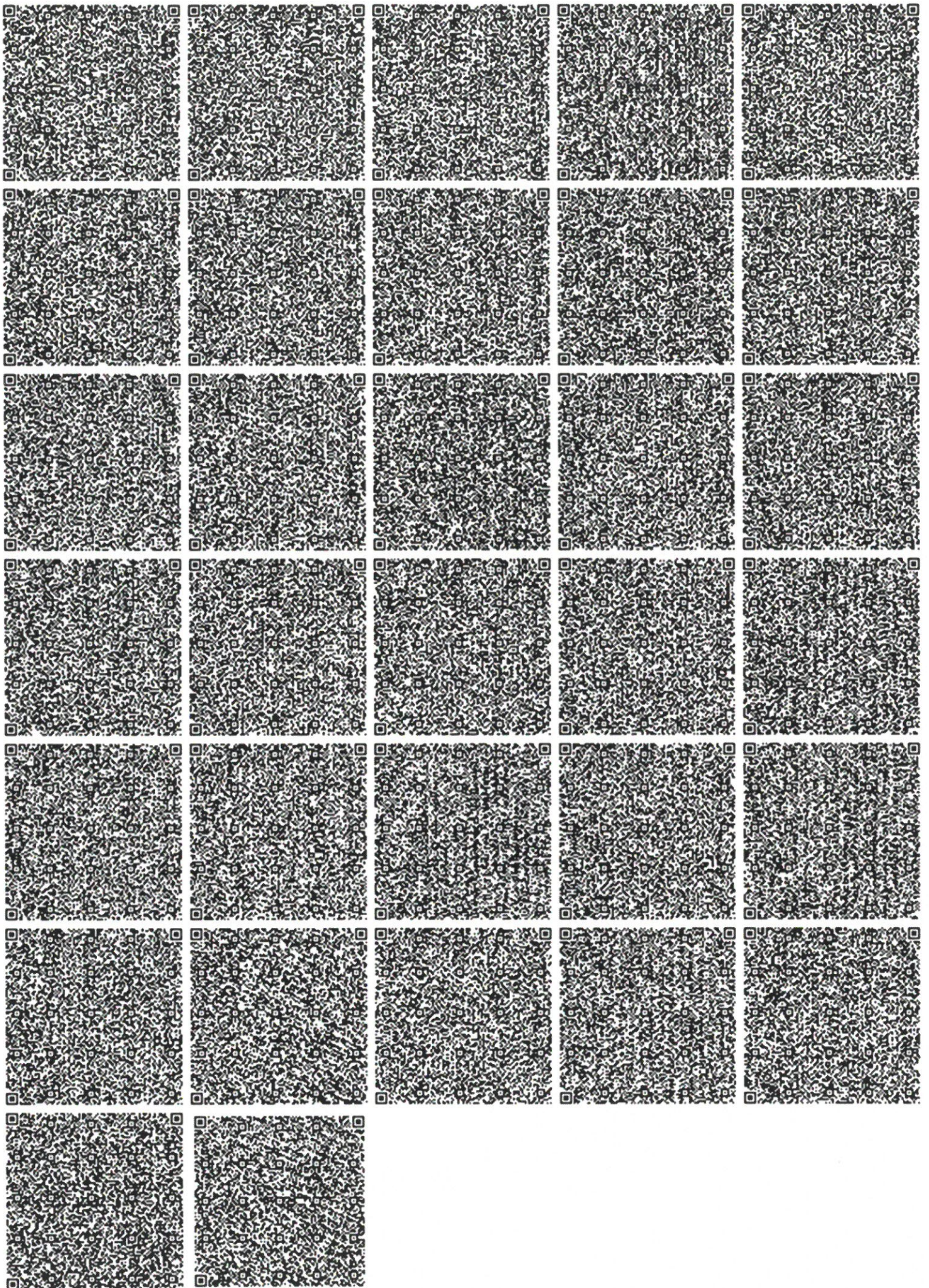
#### Табиғат пайдалану шарттары

1. Мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындыларында белгіленген эмиссиялар нормативтері (шекті жол берілетін шығарындылар, шекті жол берілетін төгінділер және қалдықтарды орналастыру нормативтері) кешенді экологиялық рұқсаттың ажырамас бөлігі болып табылады.

2. Кешенді экологиялық рұқсаттың және эмиссиялар нормативтерінің қолданылу мерзімі эмиссиялар нормативтерінің жобаларына мемлекеттік экологиялық сараптама қорытындыларының қолданылу мерзіміне белгіленген (шекті жол берілетін шығарындылар, шекті жол берілетін төгінділер және қалдықтарды орналастыру нормативтері).

3. «Ең озық қолжетімді технологияларды енгізу бағдарламалары» бойынша есептер Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің экологиялық реттеу және бақылау комитетіне тоқсан сайын, есепті тоқсаннан кейінгі айдың 10-күніне дейінгі мерзімде ұсынылсын.

4. Эмиссиялар нормативтерінің технологиясы мен көлемі (шекті жол берілетін шығарындылар, шекті жол берілетін төгінділер және қалдықтарды орналастыру нормативтері) өзгерген жағдайда кешенді экологиялық рұқсат түзетілуі тиіс.



«Қазақстан Республикасының Экология,  
геология және табиғи ресурстар  
министрлігінің Экологиялық реттеу және  
бақылау комитеті» республикалық  
мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное  
учреждение «Комитет экологического  
регулирования и контроля Министерства  
экологии, геологии и природных  
ресурсов Республики Казахстан»

Қазақстан Республикасының Экология,  
геология және табиғи ресурстар  
министрлігі

Министерство экологии, геологии и  
природных ресурсов Республики  
Казахстан

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік Ел, № 8 үй

010000, г.Нур-Султан, Мәңгілік Ел, дом № 8

### Комплексное экологическое разрешение

Акционерное общество "Транснациональная компания "Казхром"

(наименование природопользователя)

030008, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, район Астана, улица  
М.Маметовой, дом № 4А

(юридический адрес природопользователя)

ИНН, БИН 951040000069

Наименование промышленного объекта, на который подается заявка Актюбинский завод ферросплавов - филиал АО "ГНК "Казхром"

Местонахождение промышленного объекта улица 312 Стрелковой дивизии, здание 60А

Срок достижения установленных показателей в результате внедрения наилучших доступных технологий 2030 год.

Настоящим природопользователю разрешается осуществлять следующие действия, сопряженные с эмиссиями (воздействиями) на окружающую среду:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в объемах, соответствующих техническим удельным нормативам и не превышающим 30.1569 тонн/единица производимой продукции на текущее положение, 55.749 тонн/единица производимой продукции на момент полученных после завершения внедрения наилучших доступных технологий, в соответствии с ТУН выбросов веществ, указанными в Таблице 1 Приложения 1 к настоящему разрешению.

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в соответствии техническим удельным нормативам и не превышающим 0 тонн/единица производимой продукции на текущее положение, 0 тонн/единица производимой продукции на момент полученных после завершения внедрения наилучших доступных технологий, в соответствии с ТУН сбросов загрязняющих веществ, указанными в Таблице 2 Приложения 1 к настоящему разрешению.

3. Производить размещение (хранение, захоронение) отходов производства и потребления в объемах, соответствующих техническим удельным нормативам и не превышающих 0.58807 тонн/единица производимой продукции (в числе и от размещения отходов сторонних предприятия) на текущий момент, 0.7276 тонн/единица производимой продукции (в числе и от размещения отходов сторонних предприятия) на момент завершения внедрения наилучших доступных технологий, в соответствии с ТУН размещения отходов, указанными в Таблице 3 Приложения 1 к настоящему разрешению.

Природопользователь обязуется соблюдать следующие условия:

4. Выполнение программы по внедрению наилучших доступных технологий, указанных в Таблица 4 Приложения 2 к настоящему разрешению.

5. Выполнение условий природопользования согласно Приложения 3 к настоящему разрешению.

6. Срок действия комплексного экологического разрешения на эмиссии в окружающую среду установить до изменения применяемой технологии производства продукции.

Разрешения, являются неотъемлемой частью Разрешения.

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

Умаров Ермек Касымгалиевич

---

Ф.И.О.

**г.Нур-Султан, 01.02.2021**

Таблица 1. Лимиты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

а) на момент подачи заявки

Наименование загрязняющего вещества	Технические удельные нормативы	
	единицы измерения	показатель
1	2	3
Железо оксиды	кг/т	0,0072
Кальций оксид	кг/т	1,6801
Азота оксид	кг/т	0,8847
Углерод черный (Сажа)	кг/т	0,0079
Пыль неорганическая, SiO <sub>2</sub> >70%	кг/т	0,0193
Пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> < 20%	кг/т	6,6618
Азота диоксид	кг/т	3,2735
Сера диоксид	кг/т	0,7861
Сероводород	кг/т	0,0211
Углерод оксид	кг/т	9,3824
Пыль неорганическая: 70-20%	кг/т	7,2012
Взвешенные вещества	кг/т	0,0759
Остальные загрязняющие в-ва от основного и вспомогательного оборудования	кг/т	0,1557

б) на момент завершения внедрения наилучших доступных технологий

Наименование загрязняющего вещества	Технические удельные нормативы	
	единицы измерения	показатель
1	2	3
Железо оксиды	кг/т	0,03
Кальций оксид	кг/т	0,8
Азота оксид	кг/т	0,79

1	2	3
Углерод черный (Сажа)	кг/т	0,023
Пыль неорганическая, SiO <sub>2</sub> >70%	кг/т	0,078
Пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> < 20%	кг/т	8,35
Азота диоксид	кг/т	4,6
Сера диоксид	кг/т	3,9
Сероводород	кг/т	0,24
Углерод оксид	кг/т	29,46
Пыль неорганическая: 70-20%	кг/т	6,65
Взвешенные вещества	кг/т	0,012
Остальные загрязняющие в-ва от основного и вспомогательного оборудования	кг/т	0,816

Таблица 2. Лимиты сбросов загрязняющих веществ со сточными водами

а) на момент подачи заявки

Наименование вещества	По выпуску №, всего, в том числе по ингредиентам	Технические удельные нормативы	
		единицы измерения	показатель
1	2	3	4
-	-	-	0

б) на момент завершения внедрения наилучших доступных технологий

Наименование вещества	По выпуску №, всего, в том числе по ингредиентам	Технические удельные нормативы	
		единицы измерения	показатель
1	2	3	4
-	-	-	0

Таблица 3. Лимиты размещения отходов

а) на момент подачи заявки

Наименование отхода	Технические удельные нормативы	
	единицы измерения	показатель
1	2	3
Шлак от производства ферросплавов	т/т	0,32

1	2	3
Пыль от производства ферросплавов	т/т	0,0695
Аспирационная пыль	т/т	0,10997
Шлам газоочисток	т/т	0,0805
Остальные отходы размещения	т/т	0,0081

б) на момент завершения внедрения наилучших доступных технологий

Наименование отхода	Технические удельные нормативы	
	единицы измерения	показатель
1	2	3
Шлак от производства ферросплавов	т/т	0,363
Пыль от производства ферросплавов	т/т	0,0591
Аспирационная пыль	т/т	0,115
Шлам газоочисток	т/т	0,182
Остальные отходы размещения	т/т	0,0085

Приложение 2  
к комплексному экологическому  
разрешению

Таблица 4. Программа перехода к наилучшим доступным технологиям

Наименование внедряемой технологии	Предполагаемый вид эффекта от внедрения планируемых НДТ	Срок внедрения, год	Ориентировочная стоимость (миллионов тенге)	Подтверждение отнесения внедряемых технологий к категории НДТ
1	2	3	4	5
Увеличение производительности аспирационных установок, уплотнение элементов выбросных шахт, реконстр	Снижение выбросов твердых частиц	2021	137	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 155 "Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"



1	2	3	4	5
Модернизация газоочистки в плавильном цехе 1	Снижение выбросов твердых частиц.	2024	5200	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 155 "Об утверждении перечня наилучших доступных технологий" Информационно-технические справочники НДТ РФ. Справочники ЕС (BREF)
Модернизация газоочистки в плавильном цехе 2	Снижение выбросов твердых частиц	2024	5200	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 155 "Об утверждении перечня наилучших доступных технологий" Информационно-технические справочники НДТ РФ. Справочники ЕС (BREF)
Реконструкция аспирационных установок МВ 04-06 ПЦ №4	Снижение выбросов твердых частиц	2022	165	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 155 "Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"
Замена аспирационных установок на узлах дробления и транспортировки.	Снижение выбросов твердых частиц	2030	1600	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 155 "Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"
Пылеподавление и закрепление пылящих поверхностей на шлакоотвале.	Снижение выбросов твердых частиц	2021	20	Разработка предприятия.
Установка автоматизированной системы мониторинга	Контроль выбросов	2023	305	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 155 "Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"
Строительство локальных	Снижение объемов забора свежей воды	2023	252	Разработка предприятия.

1	2	3	4	5
очистных сооружений (ЛОС). Возобновление источника, использования воды после				
Возобновление источника технической воды использование линеовой канализации на АР-20	Повышение ресурсосбережения	2022	8,4	Разработка предприятия.
Ежегодное повышение компетенции персонала в вопросах экологии.	Повышение компетенции персонала	2030	2	Разработка предприятия на основании Справочника по наилучшим доступным технологиям. Директива Европейского союза о промышленных выбросах 2010/75.
Ежегодное обеспечение соответствия систем менеджмента ИСО 14001, ИСО 50001	Повышение экологической эффективности и энергоэффективности.	2030	2	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 155 "Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"
Переработка размещенных лежалых шлаков (мелких классов 0-5 (0-10) мм)	Снижение объема размещения шлаков	2030	1368	Разработка предприятия.
Переработка пыли от производства ферросплавов	Снижение объема размещения пыли	2030	7500	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 155 "Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"
Ежегодное озеленение территории (посадка деревьев)	Формирование зеленого фонда	2030	50	Разработка предприятия
Наладка режимов горения на	Снижение выбросов по окислам азота	2030	3	Разработка предприятия

1	2	3	4	5
источнике выбросов Участка обжига извести и производства углекислоты – Вр				

Приложение 3  
к комплексному экологическому  
разрешению

Условия природопользования

1. Установленные в заключениях государственной экологической экспертизы нормативы эмиссий (ПДВ, ПДС и НРО) являются неотъемлемой частью комплексного экологического разрешения. 2. Срок действия комплексного экологического разрешения и нормативов эмиссий установлен на срок действия заключений государственной экологической экспертизы на проекты нормативов эмиссий (ПДВ, ПДС и НРО). 3. Отчеты «Программы внедрения наилучших доступных технологий» представлять в Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан ежеквартально, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом. 4. В случае изменения технологии и объемов нормативов эмиссий (ПДВ, ПДС и НРО), комплексное экологическое разрешения подлежит корректировке.

