



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

4A M. Mаметova Str., Aktobe city
030008, Republic of Kazakhstan
T: +7 7132 973388
F: +7 7132 973399
E: kazchrome@erg.kz
www.kazchrome.com

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

ИСХ № 01-0545

« 04 » 02 2021г.

АО «Казakhstanская фондовая биржа»

ЗАЯВКА

Настоящим Акционерное общество «Транснациональная компания «Казхром» (БИН 951040000069, КАЗАХСТАН, 030008, Актюбинская область, Ақтөбе г.а., ул. М. Мәметовой, 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 «Казakhstanская 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 рұқсат (лицензия) алуы, листингілік компанияның қандай да бір қызмет түрлерін (іс-әрекеттерді) 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
		2	рұқсат берілген күні
		3	номер разрешения
		4	рұқсаттың нөмірі
		5	срок действия разрешения, срочность
		6	рұқсаттың қолданылу мерзімі, жеделдік
		7	срок действия разрешения, дата
			срочное
			шұғыл
			До изменения применяемой технологии производства продукции.
			01.02.2021
			KZ38RST00000288



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 Аксуферрокорытпа зауыты

Өнеркәсіптік объектінің орналасқан жері - _

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 61.630202134 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 0.6175 тоннадан/бірлігіне (соның
ішінде, бөгде кәсіпорынның қалдықтарын орналастырудан) аспайтын көлемде, ең озық қолжетімді
технологияларды енгізу аяқталған сәтте өндірілетін өнімнің 0.7225 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
Өлшенген заттар	кг/т	0,012
Бейорганикалық шаң: 70-20%	кг/т	7,13
Көміртек оксиді	кг/т	31,06
Күкіртсутегі	кг/т	0,24
Күкірт диоксиді	кг/т	3,93
Азот диоксиді	кг/т	4,59
Бейорганикалық шаң: SiO ₂ <20%	кг/т	13,46
Бейорганикалық шаң, SiO ₂ >70%	кг/т	0,078
Қара көміртек (күйе)	кг/т	0,0026
Азот оксиді	кг/т	0,79
Кальций оксиді	кг/т	0,0024
Темір оксидтері	кг/т	0,034
Негізгі және қосалқы жабдықтан қалған ластаушы заттар	кг/т	0,301202134

б) ең озық қолжетімді технологияларды енгізу аяқталған сәтте

Ластаушы заттың атауы	Техникалық үлестік нормативтер	
	өлшем бірліктері	көрсеткіш
1	2	3
Кальций оксиді	кг/т	0,8
Темір оксидтері	кг/т	0,03
Негізгі және қосалқы жабдықтан қалған ластаушы заттар	кг/т	0,816

1	2	3
Күкіртсутегі	кг/т	0,24
Күкірт диоксиді	кг/т	3,9
Азот диоксиді	кг/т	4,6
Бейорганикалық шаң: SiO ₂ <20%	кг/т	8,35
Бейорганикалық шаң, SiO ₂ >70%	кг/т	0,078
Қара көміртек (күйе)	кг/т	0,023
Азот оксиді	кг/т	0,79
Өлшенген заттар	кг/т	0,012
Бейорганикалық шаң: 70-20%	кг/т	6,65
Көміртек оксиді	кг/т	29,46

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
Газ тазалау шламдары	т/т	0,185

1	2	3
Күл қожы	т/т	0,061
Орналастыруға жататын қалған қалдықтар	т/т	0,0085
Ферроқорытпа өндірісінен алынатын қож	т/т	0,363

б) ең озық қолжетімді технологияларды енгізу аяқталған сәтте

Қалдықтың атауы	Техникалық үлестік нормативтер	
	өлшем бірліктері	көрсеткіш
1	2	3
Орналастыруға жататын қалған қалдықтар	т/т	0,0085
Күл қожы	т/т	0,061
Газ тазалау шламдары	т/т	0,185
Ферроқорытпа өндірісінен алынатын қож	т/т	0,468

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
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, ЕО анықтамалығы (BREF)
Агломерациялық цехта газ тазалау және аспирациялық қондырғылардың тозаңын жыл сайын қайта өңдеу	Газ тазалағыштар мен аспирациялық жүйелердің тозаңын орналастыру көлемін төмендету	2028	0	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)

1	2	3	4	5
Жыл сайын ағымдағы шлактарды қайта өңдеу. Орналастырылған шлактарды қайта өңдеу	Қожды орналастыру көлемін төмендету	2028	2535,03	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
Санитарлық-қорғау аймағын жайластыру	Санитарлық-қорғау аймағын көгалдандыру. Атмосфералық ауаға әсерді төмендету	2028	30,136	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
№2 балқыту цехындағы газ тазалау қондырғысын ауыстыру	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2028	1 302,0	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
№2 балқыту цехындағы газ тазалау қондырғысын ауыстыру	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2029	1 302,0	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
№2 балқыту цехындағы газ тазалау қондырғысын ауыстыру	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2030	1 344,0	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
№2 балқыту цехындағы газ тазалау қондырғысын ауыстыру	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2030	1 386,0	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
1	2	3	4	5

Шығарындылар көздерінде автоматтандырылған бақылау аспаптарын орнату	Атмосфералық ауаның жай-күйін бақылау	2023	2742	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
Жобаға сәйкес энергия ресурстарын өндіру үшін феррокорытпа газын пайдалану	Көмір тұтынуды азайту. Шығарындыларды азайту. Күл-қоқыс қалдықтарының пайда болуын болдырмау	2025	3 360,0	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
Өнеркәсіптік-нөсерлік суларды тазарту құрылыстарын салу	Таза су алу көлемінің төмендеуі	2025	1000	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
Экология мәселелерінде персоналдың құзыретін жыл сайын арттыру.	Қызметкерлердің құзыретін арттыру	2030	2	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
№4 балқыту цехындағы газ тазалау қондырғысын ауыстыру	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2026	5502,0	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы
№4 балқыту цехындағы газ тазалау қондырғысын ауыстыру	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2024	5 292,0	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
№4 балқыту цехындағы газ тазалау қондырғысын ауыстыру	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2022	0,84	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)

1	2	3	4	5
№4 балқыту цехындағы газ тазалау қондырғысын ауыстыру	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2022	0,84	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)
№1, 2 балқыту цехтарындағы мөлшерлеу бөлімшелерінің аспирациялық қондырғыларын ауыстыру	Қатты бөлшектер шығарындыларын азайту	2026	1 300,0	«Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 28 қарашадағы «Ең озық қолжетімді технологиялар тізбесін бекіту туралы» № 155 бұйрығы, ЕО анықтамалығы (BREF)

Кешенді
экологиялық рұқсатқа
№3-қосымша

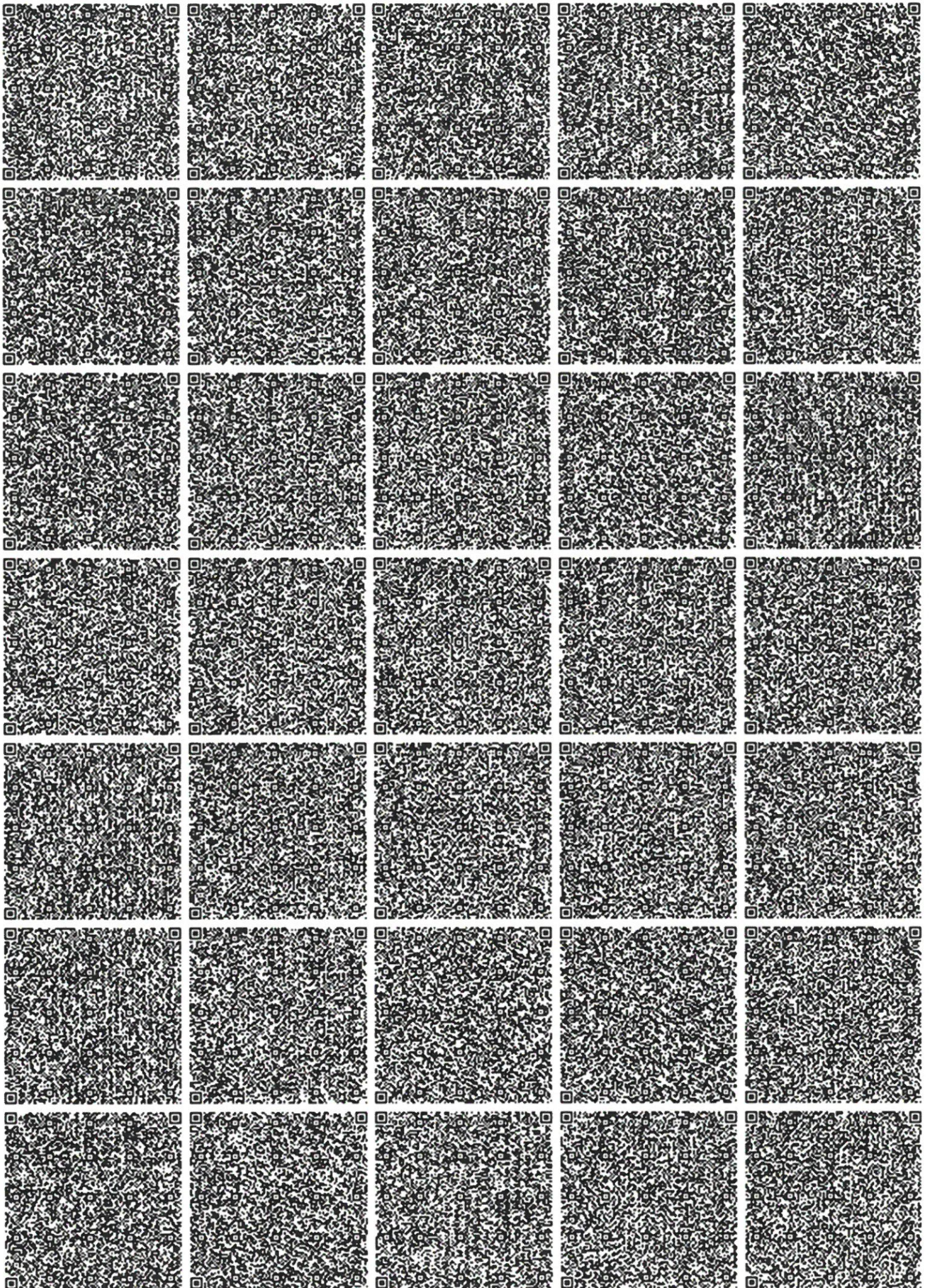
Табиғат пайдалану шарттары

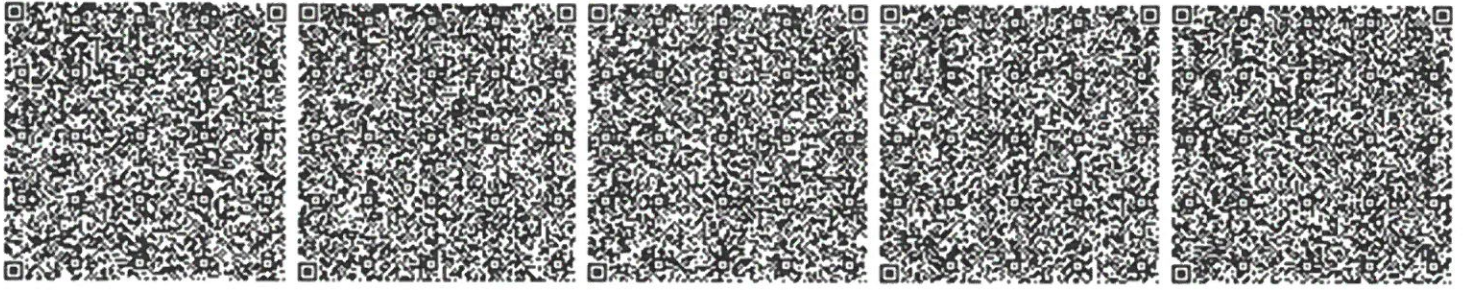
1. Мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындыларында белгіленген эмиссиялар нормативтері (шекті жол берілетін шығарындылар, шекті жол берілетін төгінділер және қалдықтарды орналастыру нормативтері) кешенді экологиялық рұқсаттың ажырамас бөлігі болып табылады.

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 Аксукий завод ферросплавов – филиал АО «ТНК «Казхром»

Местонахождение промышленного объекта -

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 61.630202134 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 0.6175 тонн/единица производимой продукции (в числе и от размещения отходов сторонних предприятия) на текущий момент, 0.7225 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 Приложении 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 технологи 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
Взвешенные вещества	кг/т	0,012
Пыль неорганическая: 70-20%	кг/т	7,13
Углерод оксид	кг/т	31,06
Сероводород	кг/т	0,24
Сера диоксид	кг/т	3,93
Азота диоксид	кг/т	4,59
Пыль неорганическая: SiO ₂ <20%	кг/т	13,46
Пыль неорганическая, SiO ₂ >70%	кг/т	0,078
Углерод черный (Сажа)	кг/т	0,0026
Азота оксид	кг/т	0,79
Кальций оксид	кг/т	0,0024
Железо оксиды	кг/т	0,034
Остальные загрязняющие в-ва от основного и вспомогательного оборудования	кг/т	0,301202134

б) на момент завершения внедрения наилучших доступных технологий

Наименование загрязняющего вещества	Технические удельные нормативы	
	единицы измерения	показатель
1	2	3
Кальций оксид	кг/т	0,8
Железо оксиды	кг/т	0,03
Остальные загрязняющие в-ва от основного и вспомогательного	кг/т	0,816

1	2	3
оборудования		
Сероводород	кг/т	0,24
Сера диоксид	кг/т	3,9
Азота диоксид	кг/т	4,6
Пыль неорганическая: SiO ₂ <20%	кг/т	8,35
Пыль неорганическая, SiO ₂ >70%	кг/т	0,078
Углерод черный (Сажа)	кг/т	0,023
Азота оксид	кг/т	0,79
Взвешенные вещества	кг/т	0,012
Пыль неорганическая: 70-20%	кг/т	6,65
Углерод оксид	кг/т	29,46

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
Шлам газоочисток	т/т	0,185

1	2	3
Золошлаки	т/т	0,061
Остальные отходы, подлежащие размещению	т/т	0,0085
Шлак от производства ферросплавов	т/т	0,363

б) на момент завершения внедрения наилучших доступных технологий

Наименование отхода	Технические удельные нормативы	
	единицы измерения	показатель
1	2	3
Остальные отходы, подлежащие размещению	т/т	0,0085
Золошлаки	т/т	0,061
Шлам газоочисток	т/т	0,185
Шлак от производства ферросплавов	т/т	0,468

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
Ежегодное обеспечение соответствия систем менеджмента ИСО 14001, ИСО 50001	Повышение экологической эффективности и энергоэффективности	2030	2	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Переработка пыли газоочисток и аспирационных установок в агломерационном цехе ежегодно	Снижение объемов размещения пыли газоочисток и аспирационных систем	2028	0	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"

1	2	3	4	5
Переработка текущих шлаков ежегодно Переработка размещенных шлаков	Снижение объемов размещения шлаков	2028	2535,03	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Обустройство санитарно-защитной зоны	"Озеленение санитарно-защитной зоны Снижение воздействия на атмосферный воздух"	2028	30,136	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Замена газоочистной установки в плавильном цехе №2	Снижение выбросов твердых частиц	2028	1 302,0	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Замена газоочистной установки в плавильном цехе №2	Снижение выбросов твердых частиц	2029	1 302,0	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Замена газоочистной установки в плавильном цехе №2	Снижение выбросов твердых частиц	2030	1 344,0	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Замена газоочистной установки в плавильном цехе №2	Снижение выбросов твердых частиц	2030	1 386,0	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"

1	2	3	4	5
Установка приборов автоматизированного контроля на источниках выбросов	Контроль за состоянием атмосферного воздуха	2023	2742	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Использование ферросплавного газа для производства энергоресурсов согласно проекта	"Снижение потребления угля Снижение выбросов Исключение образования золошлаковых отходов"	2025	3 360,0	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Строительство очистных сооружений промышленно-ливневых вод	Снижение объемов забора свежей воды	2025	1000	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Ежегодное повышение компетенции персонала в вопросах экологии.	Повышение компетенции персонала	2030	2	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Замена газоочистной установки в плавильном цехе №4	Снижение выбросов твердых частиц	2026	5502,0	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 155 "Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"
Замена газоочистной установки в плавильном цехе №4	Снижение выбросов твердых частиц	2024	5 292,0	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Замена газоочистной	Снижение выбросов твердых частиц	2022	0,84	"Приказ Министра энергетики Республики

1	2	3	4	5
установки в плавильном цехе №4				Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Замена газоочистной установки в плавильном цехе №4	Снижение выбросов твердых частиц	2022	0,84	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"
Замена аспирационных установок дозирующих отделений в плавильных цехах №1, 2	Снижение выбросов твердых частиц	2026	1 300,0	"Приказ Министра энергетики Республики Казахстан № 155 от 28.11.14 г. ""Об утверждении перечня наилучших доступных технологий"" Справочники ЕС (BREF)"

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.

