

«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, Актобе Г.А., г.Актобе, 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 0.0616302 тонн/единица производимой продукции на текущее положение, 0.055749 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 тонн/единица производимой продукции на текущее положение, 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, 0.6145 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)**

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

---

Ф.И.О.

**г.Нур-Султан, 30.06.2021**

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	0,034
Кальций оксид	кг/т	0,0024
Азота оксид	кг/т	0,79
Углерод черный (Сажа)	кг/т	0,0026
Пыль неорганическая, SiO <sub>2</sub> >70%	кг/т	0,078
Пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> <20%	кг/т	13,46
Азота диоксид	кг/т	4,59
Сера диоксид	кг/т	3,93
Сероводород	кг/т	0,24
Углерод оксид	кг/т	31,06
Пыль неорганическая: 70-20%	кг/т	7,13
Взвешенные вещества	кг/т	0,012
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
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	0,363

1	2	3
Шлам газоочисток	т/т	0,185
Золошлаки	т/т	0,061
Остальные отходы, подлежащие размещению	т/т	0,0085

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
Шлам газоочисток	т/т	0,182
Золошлаки	т/т	0,061
Остальные отходы, подлежащие размещению	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
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)"

1	2	3	4	5
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 дозирочных 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)"
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)"
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)"

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. В период действия комплексного экологического разрешения услугополучатель обеспечивает своевременное представление услугодателя соответствующих заключений государственной экологической экспертизы в случае истечения срока действия ранее представленных либо в случае корректировки проектной документации. 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.



