

УТВЕРЖДАЮ

Директор

РУ «Казмарганец» -

Филиал АО «ГНК «Казхром»

Нурланов А.Ж.

2025 г.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025 - 2030 гг.

Наименование предприятия: РУ «Казмарганец» - Филиал АО «ГНК «Казхром»

Наименование объекта: Проект ликвидации рудника Тур РУ «Казмарганец» в Нурынском районе Карагандинской области (корректировка)

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей						Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 2025 г.	на конец 2026 г.	на конец 2027 г.	на конец 2028 г.	на конец 2029 г.	на конец 2030 г.		
1. Охрана атмосферного воздуха													
1.	Проведение работ по пылеподавлению	Территория рудника	Согласно утвержденным нормативам эмиссий	Кодекс РК от 02.01.2021г. № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4 (типовой перечень мероприятий по ООС)	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Проведение производственного экологического контроля за соблюдением НДВ на границе СЗЗ	Территория рудника	Протоколы замеров	Кодекс РК от 02.01.2021г. № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4 (типовой перечень мероприятий по ООС)	ежеквартально	Январь – декабрь 2025 г.	Январь – декабрь 2026 г.	январь – декабрь 2027 г.	Январь – декабрь 2028 г.	Январь – декабрь 2029 г.	Январь – декабрь 2030 г.	2025-2030 гг.	14 324,80
2. Охрана водных объектов													
Не предусматривается													
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы													
Не предусматривается													
4. Охрана земель													

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей							Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 2025 г.	на конец 2026 г.	на конец 2027 г.	на конец 2028 г.	на конец 2029 г.	на конец 2030 г.			
1.	Рекультивация нарушенных земель	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Рекультивация нарушенных земель	Территория рудника	593,94 га	Кодекс РК от 02.01.2021г. № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4 (типовой перечень мероприятий по ООС)	-	172,14 га	116,47 га	0	25 га	270,5 га	9,83 га	2025-2030 гг.	3 205 735,5	

5. Охрана недр

Не предусматривается

6. Охрана животного и растительного мира

1.	Биологическая рекультивация	Территория рудника	473,55 га	Кодекс РК от 02.01.2021г. № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4 (типовой перечень мероприятий по ООС)	0	172,14 га	120,49 га	0	25 га	155,92 га	2026-2027, 2029-2030 гг.	138 211
----	-----------------------------	--------------------	-----------	---	---	-----------	-----------	---	-------	-----------	--------------------------	---------

7. Обращение с отходами

1.	Проведение мероприятий по сбору, сортировке и накоплению отходов производства и потребления на специализированных площадках с дальнейшей утилизацией в специализированной организации	Территория рудника	.	Кодекс РК от 02.01.2021г. № 400-VI «Экологический кодекс РК» Приложение 4 (типовой перечень мероприятий по ООС)								300,0
----	---	--------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	-------

8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность

Не предусматривается

9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий

Не предусматривается

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

Не предусматривается

Примечание*

*Объемы и стоимость пунктов плана природоохранных мероприятий в зависимости от фактической времени работы производства, оборудования, фактического состояния экономической составляющих выполнения задач могут измениться в сторону увеличения или уменьшения

** - Объем финансирования является суммой общих затрат на период действия экологического разрешения на воздействие

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2030 гг.

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории.

2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

1) Проведение работ по пылеподавлению. Проектом предусматривается пылеподавление посредством орошения территории водой. Период проведения данного мероприятия – 2025-2030 гг. Данное мероприятие направлено на подавление пыли при проведении земляных работ, движении техники и пр. Мероприятие учтено в расчетах выбросов, общий норматив выбросов загрязняющих веществ остается без изменений. В связи с этим отсутствуют экологический эффект. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 14 324,80 тыс. тенге.

2) Проведение производственного экологического контроля за соблюдением НДС на границе СЗЗ. Данное мероприятие направлено на мониторинг выбросов загрязняющих веществ в целях предотвращения загрязнения окружающей среды. Экологический эффект отсутствует. Период проведения данного мероприятия – 2025-2030 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 17 955 тыс. тенге.

4) Рекультивация нарушенных земель. Проектом предусматривается рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате деятельности предприятия: восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли. Период проведения данного мероприятия – 2025-2030 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 3 205 735,5 тыс. тенге.

5) Биологическая рекультивация. Основная цель биологической рекультивации, в основе которой лежит использование преобразовательных функций растительности, сводится к созданию на месторождениях растительного покрова, играющего значительную роль в оздоровлении окружающей среды. Проектом предусматривается посев 24067,2 кг семян многолетних трав. Период проведения данного мероприятия – 2026-2027, 2029-2030 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 138 211,0 тыс. тенге.

6) Проведение мероприятий по сбору, сортировке и накоплению отходов производства и потребления на специализированных площадках с дальнейшей утилизацией в специализированной организации. Данное мероприятие направлено на предотвращение загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления. Сбор, временное хранение и транспортировку отходов производят согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020. Период проведения данного мероприятия – 2025-2030 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 300,0 тыс. тенге.