

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027-2029 г.г.

Наименование предприятия: Товарищество с ограниченной ответственностью « As-Kar-S »
Наименование объекта: План плану разведки твердых полезных ископаемых на участке недр по 4 блокам по Лицензии №3120-EL от 10.02.2025 года в Акмолинской области

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 2027 г.	на конец 2028 г.	на конец 2029 г.			
1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14
1	Орошение пылящих поверхностей, временных технологических автодорог поливочной машиной в теплый период года	Участок разведки №6001-6009	Не нормируется	п.п.9, п.1 Приложение 4 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	100%	100%	100%	2, 3 квартал, ежегодно	30,0 тыс. тенге в год	Снижение выбросов на 85 %
2	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение техосмотра)	№6010-6016	Не нормируется	п.п.3, п.1 Приложение 4 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	-	-	-	Ежегодно	40,0 тыс. тенге в год	Контроль за выбросами от передвижных источников.
3	Организация системы сбора, транспортировки и утилизации жидких отходов (ЖБО) по договору. Проверка на герметичность	Регулярная откачка, ассенизаторной машиной	по факту	пп.14 п.2 Приложение 4 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	100%	100%	100%	Ежемесячно	25,0 тыс. тенге в год	Улучшение экологического состояния
4	Вывоз образующихся отходов специализированным предприятиям (не превышать временное хранение 6 мес.)	Места временного накопления отходов	по факту	п.п.2, п.7 Приложение 4 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	100%	100%	100%	Ежемесячно	20,0 тыс. тенге в год	Предотвращение загрязнения компонентов окружающей среды
5	Раздельный сбор, временное хранение отходов производства и потребления	Места временного накопления отходов	установка контейнера в количестве 1 ед	п.п.2, п.7 Приложение 4 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	100%	-	-	Ежегодно	10,0 тыс. тенге в год	Раздельный сбор и временное хранение отходов
6	Контроль выбросов загрязняющих веществ на источниках - расчётным методом	на источниках - расчётным методом	Согласно ПЭК	п.п.3, п.10 Приложение 4 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	100%	100%	100%	Ежеквартально	180,0 тыс. тенге в год	Соблюдение норм экологической безопасности

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

План мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Экологического кодекса РК. План содержит мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Мероприятие №1. Орошение пылящих поверхностей, временных технологических автодорог поливочной машиной в теплый период года.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров Для снижения выбросов пыли неорганической предусмотрена организация пылеподавления методом орошения пылящих поверхностей. В целях снижения выбросов по пыли неорганической до санитарных норм принят коэффициент эффективности мероприятий по пылеподавлению $\eta = 0,85$ (85%). Эффективность средств пылеподавления принята согласно Приложению 11 к «Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов», ПМОС РК от 18.04.2008 г. №100-п.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: Участок разведки

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – нормативная концентрация 0,3 мг/м³.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: при соблюдении мероприятий по пылеподавлению, отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: увлажнение технологических дорог, буртов ПРС, грунтов осуществлять с помощью поливочной машины.

Мероприятие №2. Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра)

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: предусмотреть выполнение ежегодного тех.осмотра подвижного состава предприятия.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: автотранспорт;

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют;

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: отсутствуют;

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует;

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: отсутствуют.

Мероприятие №3. Организация системы сбора, транспортировки и утилизации жидких отходов (ЖБО) по договору. Проверка на герметичность.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Регулярная откачка, заключение договора со специализированным предприятием для вывоза сточных вод, проверка септика на герметичность (соблюдение пп.14 п.2 Приложения 4 к ЭК РК.)

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность рабочего персонала;

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют;

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: отсутствуют;

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует;

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: отсутствуют.

Мероприятие №4. Вывоз образующихся отходов на переработку, утилизацию специализированным предприятиям (не превышать временное хранение 6 мес.).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: заключение договора со специализированным предприятием для сбора и вывоза отходов по фактическому накоплению;

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность рабочего персонала, производственная деятельность предприятия;

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют;

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: отсутствует;

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует;

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: отсутствуют.

Мероприятие №5. Раздельный сбор, сортировку и временное хранение отходов производства и потребления.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: заключение договора со специализированным предприятием для сбора и вывоза отходов на полигон, закуп контейнеров в количестве 1 шт.;

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность рабочего персонала, производственная деятельность предприятия;

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют;

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: отсутствует;

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует;

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: закуп контейнеров в количестве 1 шт.

Мероприятие №6. Контроль выбросов загрязняющих веществ на источниках - расчётным методом.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Контроль за выбросами загрязняющих веществ осуществляется расчётным методом на источниках выбросов на основании данных об объёмах перерабатываемых материалов, ежеквартально.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: лицензионная площадь.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: согласно ПЭК.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: соблюдение НДС по каждому загрязняющему веществу

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: доступ к данным о работе источников выбросов и оборудованию для расчёта.