

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «Кыргызбай-1»

Наименование объекта: месторождение осадочных пород «Юбилейное» в Аршалынском районе Акмолинской области

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источ- ника загрязне- ния	Показатель (нормативы эмиссий, лими- ты захоронения отходов, лими- ты размещения серы в откры- тых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс.тенге	Ожидаемый экологический эффект от ме- роприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)	на конец 6 года (2031 г.)	на конец 7 года (2032 г.)	на конец 8 года (2033 г.)	на конец 9 года (2034 г.)	на конец 10 года (2035 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Орошение пылящих поверхностей, временных (карьерных) и постоянных технологических автодорог поли- вочной машиной	№6001	0,439642	Требования п.п.9 п.1 Приложения 4 ЭК РК	0,813	0,439642	0,439642	0,439642	0,439642	0,439642	0,439642	0,439642	0,439642	0,439642	0,439642	Теплый период с 2026 по 2035 гг	900,0 (90,0 тыс.тенге ежегодно)	0,383
2	Мониторинг за выбросами вредных веществ и качество ат- мосферного воздуха на границе жи- лой и сани- тарно- защитной зоны.	Объект – ме- сторождение, граница С33 – 1000 м	Пыль неорга- ническая: 70- 20% двуокиси крем- ния - 0,3 мг/м ³	Отбор проб воздуха с 4-х сторон (С, З, Ю, В) 1 раз в год в теплый период года	0	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3 квартал ежегодно	1500,0 (150,0 тыс.тенге ежегодно)	Соблюдение требований ста- тьи 198 об атмо- сферном воздухе и его охране.	
3	Озеленение тер- ритории 300 м ² .	В пределах С33	200 саженцев кустарника	пп.7 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2026-2035 г.г.	1000,0 100,0 тыс.тенге ежегодно	Соблюдение требований ста- тьи 198 об атмо- сферном воздухе и его охране.	
4	Укладка вскрышной по- роды во внут- ренние отвалы (пустоты) карье- ра	Внутренний отвал	-	Ст.341 ЭК РК	1558,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2026-2035 гг.	0,0	Предупреждение образование отвалов вскрышных по- род.	

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 (карьерных) и постоянных технологических автодорог поливочной машиной.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров.

При разработке месторождения возможны незначительные изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются:

- Пыление при проведении работ по снятию и хранению ПРС, вскрышной породы;
- Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании полезного ископаемого;
- Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования.

Борьба с пылью на временных карьерных дорогах и отвального хозяйства будет осуществляться путем орошения их водой. Для этих целей будет использоваться поливомоечная машина ПМ-130Б. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) 80% принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: карьер, внутрикарьерные дороги, отвальное хозяйство.

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

Показатели, на достижения 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: сдувание пыли с поверхности отвалов, увлажнение внутрикарьерных дорог осуществлять орошением водой с помощью поливомоечной машины ПМ-130Б.

Мероприятие №2. Мониторинг за выбросами вредных веществ и качество атмосферного воздуха на границе жилой и санитарно-защитной зоны:

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Контроль за выбросами загрязняющих веществ проводится на границе санитарно-защитной зоны (мониторинг воздействия). Контроль осуществляется сторонней организацией (аккредитованной лабораторией) согласно договору. Методика проведения контроля согласно перечню утвержденных методик. Замеры осуществляются 1 раз в год (3 квартал) на границе СЗЗ по 4-м точкам (С, Ю, В, З).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: карьер, бурт ПРС.

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

Показатели, на достижения которых направлены мероприятия: Нормативная концентрация выбросов ПДВ для пыли неорганической двуокиси кремния 70-20% - 0,3 мг/м³.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: Отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: условия отсутствуют.

Мероприятие №3. Озеленение территорий.

Озеленение территории по периметру СЗЗ 20,1 га согласно требованиям п.50 СП СЗЗ №КР ДСМ-2 от 11.01.2022 г.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: озеленение территории в связи с требованиями СП СЗЗ №КР ДСМ-2 от 11.01.2022 г.

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

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Показатели, на достижения которых направлены мероприятия: отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: условия отсутствуют.