Приложение 14
к Правилам выдачи экологических
разрешений, представления декларации о
воздействии на окружающую среду, а также
формы бланков экологического разрешения
на воздействие и порядка их заполнения

Форма

Государственная база данных «Регистр недропользователей республиканского значения, г.Алматы, Акмолинской области, Актюбинской области, Атырауской области, Восточно-Казахстанской области, Жамбылской области, Западно-Казахстанской области, Карагандинской области, Костанайской области, Кызылординской области, Мангистауской области, Павлодарской области, Северо-Казахстанской области, Туркестанской области, г.Шымкент» Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан
Сформировано в системе управления недропользованием природных ресурсов и регулирования природопользования
Серикова А.К.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 - 2029 годы

Наименование предприятия: АО «АК Алтыналмас»

Наименование объекта: Плана горных работ месторождения Карьерное

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей				Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования и строительных площадках, отвалах вскрышных пород в том числе карьерах и внутрипромысловых дорогах;	№6006, 6008, 6010, 6190	2908_Пыль неорг. с сод. SiO2 70-20%	Сокращение эмиссий пыли	35,155 тонн	28,124 тонн	28,124 тонн	28,124 тонн	28,124 тонн	2026-2029	500	Сокращение пыление при планировке и транспортировки пород и т.д. на 112,496 тонн
2	Повторное использование вскрышных видов отходов	Вскрышная порола	Отход вскрышных пород	Рекультивация земель	3 902 760 т/год	390 276 тонн	179 897 тонн	159 873 тонн	65 475 тонн	2026-2029	-	Сокращение объема захоронения вскрышных пород на 795 521 тонн
3	Мониторинг состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ	Граница СЗЗ	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Контроль за состоянием атмосферного воздуха	-	-	-	-	-	2026-2029	1500	Предотвращение негативного воздействия на атмосферный воздух
4	Мониторинг состояния подземных вод	Наблюдательная скважина	Взвешенные вещества, Нефтепродукты, Железо общее, Азот аммонийный, Азот нитратный, Азот нитритный, СПАВ, БПК полн, Сульфаты, Хлориды, Марганец, ХПК	Контроль за состоянием подземных вод	-	-	-	-	-	2026-2029	500	Предотвращение негативного воздействия на подземных вод
5	Мониторинг состояния почвенного покрова	м/р Карьерное на границе СЗЗ (радиус СЗЗ-1000 м): северная сторона, западная сторона, восточная сторона, южная сторона	pH, Гумус, Ртуть (Hg), Мышьяк (As), Алюминий (Al), Марганец (Mn), Свинец (Pb), Барий (Ba), Молибден (Mo), Медь (Cu), Цинк (Zn), Никель (Ni), Хром (Cr), Сурьма (Sb), Железо (Fe), Цианиды (общие), Нефтепродукты	Контроль за состоянием почвенного покрова	-	-	-	-	-	2026-2029	500	Предотвращение негативного воздействия на почвенного покрова
6	Мониторинг уровня загрязнения земель на границе СЗЗ	СЗЗ	1 раз в год 4 пробы почв (-)	Предотвращение негативного	-	-	-	-		2026-2029	100	Предотвращение негативного

				воздействия на почву								воздействия на подземные воды
7	Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам;	СЗЗ	Саженцы - 200 шт/год	Улучшение санитарного состояния территории	-	200 шт/год;	200 шт/год;	200 шт/год;	200 шт/год;	2026-2029	2 700	Увеличение саженцев на 200 шт/год
8	Своевременный вывоз отходов производства и потребления	Промышленные площадки	Утилизация производственных и бытовых отходов 0,5332 тонн/год	Соблюдение норм экологической безопасности	-	0,5332 т/год	0,5332 т/год	0,5332 т/год	0,5332 т/год	2026-2029	10 000	Своевременный вывоз отходов на 2,1328 тонн
9	Сортировка отхода по морфологическому составу	Твердые бытовые отходы	2,9362 тонн	Пункт 2 статья 326 Кодекса; Экологического кодекса	2,9362 тонн	Макулатура бумажная и картонная - 1,512 тонн, отходы текстиля, изношенной спецодежды - 0,1764 тонн, пищевые отходы - 0,567 тонн, отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров - 0,6804 тонн, бой стекла - 0,3402 тонн, металлы - 0,2835 тонн, прочее не сортируемые – 2,7405 тонн	Макулатура бумажная и картонная - 1,512 тонн, отходы текстиля, изношенной спецодежды - 0,1764 тонн, пищевые отходы - 0,567 тонн, отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров - 0,6804 тонн, бой стекла - 0,3402 тонн, металлы - 0,2835 тонн, прочее не сортируемые – 2,7405 тонн	Макулатура бумажная и картонная - 1,512 тонн, отходы текстиля, изношенной спецодежды - 0,1764 тонн, пищевые отходы - 0,567 тонн, отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров - 0,6804 тонн, бой стекла - 0,3402 тонн, металлы - 0,2835 тонн, прочее не сортируемые – 2,7405 тонн	Макулатура бумажная и картонная - 1,512 тонн, отходы текстиля, изношенной спецодежды - 0,1764 тонн, пищевые отходы - 0,567 тонн, отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров - 0,6804 тонн, бой стекла - 0,3402 тонн, металлы - 0,2835 тонн, прочее не сортируемые – 2,7405 тонн	2026-2029	-	Снижение объема захоронения на полигоне ТБО ГОК Акбакай на 43,3915 тонн
10	Контроль за состоянием образуемых отходов	Промышленные площадки	Ведение учёта образования, движения отходов на всех этапах жизненного цикла	Соблюдение норм экологической безопасности	-	-	-	-	-	2026-2029	500	Строгий контроль
11	Сортировка отходов по физико-химическим свойствам, не допускающая смешивание опасных отходов с неопасными	Промышленные площадки	Упрощение процессов хранения образуемых отходов	Соблюдение норм экологической безопасности	-	-	-	-	-	2026-2029	500	Снижение негативного воздействия на ОС
12	Оборудование мест временного хранения отходов с соблюдением требований законодательства	Промышленные площадки	Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды.	Соблюдение норм экологической безопасности	-	-	-	-	-	2026-2029	1 000	Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды.
13	Проведение первичных инструктажей по экологической безопасности	Промышленные площадки	Первичные инструктажи - постоянно	Экологическое просвещение	-	-	-	-	-	2026-2029	-	Экологическое просвещение
14	Проведение экологических исследований для определения фонового состояния окружающей среды, выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности на экосистемы и разработка программ и планов мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды;	Промышленные площадки	1 раз в год (-)	Определения фонового состояния	-	-	-	-	-	2026-2029	100	Контроль за состоянием окружающей среды
15	Применяется технология пылеподавления с использованием хлористого магния (бишофита)	источники № 6007, 6009, 6011, 6012, 6013, 6015	2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уменьшения выбросов пыли, согласно пункта 2 статьи 361 Кодекса	442,175 тонн/год	353,74 тонн	353,74 тонн	353,74 тонн	353,74 тонн	2026-2029	500	Сокращение пыление при планировке и транспортировки пород и т.д. на 1414,96 тонн
16	Проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования и строительных площадках, отвалах вскрышных пород в том числе карьерах и внутрипромысловых дорогах;	Технические дороги	2908_Пыль неорг. с сод. SiO2 70-20%	приложения №11 к Приказу Министра ООС РК№100-п от 18.04.2008	59,4 т/год	2,475 тонн	-	-	2,475 тонн	2026-2029	500	снижение пыли при транспортировке пород и т.д. на 9,9 тонн
17	Установка птицезащитных устройств	Линии электропередач	Наличие защитных спиралей, экранов	Согласно пункта 2 статьи 245 Кодекса	-	20%	30%	40%	50%	2026-2029	50	Снижение риска поражения птиц электрическим током

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области Алимова К.

18	Ограждение открытых или поврежденных мест по периметру территории и отвала	Участки с поврежденным покрытием	Протяженность огражденной территории	Согласно пункта 2 статьи 245 Кодекса	-	-	-	-	-	2026-2029	200	Снижение риска попадания животных на опасные участки
19	Обеспечение инженерной защит: - Создание дренажного слоя в основании отвала для сбора и отвода подземных и грунтовых вод - Установку колодцев для сбора и мониторинга дренажных вод	Отвал вскрышной породы	Установленные защитные барьеры	Согласно пункта 5 статьи 238	-	20%	30%	40%	50%	2026-2029	3 000	Снижение на 15-38 тонн

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области\АКульсерикова А.К.