

Форма

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2028 г.г.

Наименование предприятия: **ТОО «JAYSON Kazakhstan Mining»**

Наименование объекта: **«План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №4051-EL от 4 февраля 2026 года в Акмолинской области»**

№ 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 2026 г.	На конец 2027 г.	На конец 2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
1.		2. Охрана атмосферного воздуха								
1.1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра)	-	-	пп.3 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	-	-	-	-	ежегодно	100,0
1.2	Проведение буровых работ с применением воды	6006	т/год	пп.9 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	1,695		1,13	1,13	ежегодно	50,0
1.3	Проведение производственного экологического контроля путем	Все источники		пп.3 п.10 Приложения 4 ЭК РК от 2					ежегодно	200,0

	мониторингового исследования состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ			января 2021 года						
2. Охрана водных объектов										
2.1	Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС	-	м3/год	пп.14 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	121,5		121,5	121,5	ежегодно	100,0
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы										
Отрицательного воздействия не оказывает										
4. Охрана земель										
4.1	Рекультивация земельных участков, нарушенных геологоразведочным работами	-	м ³	пп.3 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	2000,0	-	1000,0	1000,0	ежегодно	1000,0
4.2	Озеленение территории при проведении рекультивации нарушенных земель (посев трав)	-	м ³	пп.7 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	1000,0	-	500,0	500,0	ежегодно	200,0
5. Охрана недр										
Отрицательного воздействия не оказывает										
6. Охрана животного и растительного мира										
Отрицательного воздействия не оказывает										
7. Обращение с отходами производства и потребления										
7.1	Учет образования ТБО и производственных отходов, их своевременный вывоз для передачи владельцам полигонов ТБО,	-	т/год	пп.2 п.7 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	2,65	-	2,65	2,65	ежегодно	40,0

	специализированным организациям									
	8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность									
	Отсутствует использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном									
	9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий									
	Отсутствуют									
	10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки									
10.1	Проведение производственного экологического контроля	-	работа	пп.3 п.10 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	-	-	-		ежегодно	100.0
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2024 гг. представлены в Приложении к Настоящему плану мероприятий										

Директор ТОО «JAYSON Kazakhstan Mining»




Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для участка разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №4051-EL от 4 февраля 2026 года в Акмолинской области

Наименование предприятия: ТОО «JAYSON Kazakhstan Mining»

Наименование объекта: «План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №4051-EL от 4 февраля 2026 года в Акмолинской области»

Оператор: ТОО «JAYSON Kazakhstan Mining», 050042 Казахстан, город Алматы, Ауэзовский район, улица Рыскулбекова, дом 39А, офис 200 БИН 251140026991

Размещение участка по отношению к окружающей территории: Участок работ расположен в Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт, поселок Акколь расположен в 57 км к северо-востоку от участка работ. Ближайшим населенным пунктом к лицензионной площади является с. Тастыадыр, которое расположено в 9,9 км к западу. Проведение полевых работ запланировано в период с 2027 по 2028 годы.

Источники загрязнения атмосферы: при проведении работ определено:

2027 г. - 2 организованных и 6 неорганизованных источников выбросов.

2028 г. - 2 организованных и 4 неорганизованных источников выбросов.

Отходы: Отходы производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию.

Категория объекта: согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Мероприятие №1.1: Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Снижение выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: передвижные источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: выбросы от передвижных источников.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду – не предусматривается

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

Мероприятие №1.2: Проведение буровых работ с применением воды.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Планируется проводить буровыми установками RS-90.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: буровая площадка.

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

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 2027 год – 1.198466 г/с; 5.80053 т/год; 2028 год- 0.551993 г/с; 2.15653 т/год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду – не предусматривается

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

Мероприятие №1.3: Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Контроль за соблюдением гигиенических нормативов предусматривается путем проведения натурных исследований и измерений на границе области воздействия.

Отбор проб воздуха на содержание загрязняющих веществ предусматривается проводить на границе области воздействия в четырех точках. Три точки располагаются на подветренной стороне (загрязнение), одна – на наветренной стороне (фон). Отбор проб атмосферного воздуха будет проводиться 1 раз в год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: Все источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Анализы проб воздуха рекомендуется проводить на азот диоксид, серы диоксид, углерода оксид, пыль неорганическую SiO₂ 70-20%.

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия –*Выбросы загрязняющих веществ согласно проекту нормативов эмиссий.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду – не предусматривается

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

Мероприятие №2.1: Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

-расход воды на хозяйственно-питьевые нужды – 2027-2028 г.г.- 1,35 м³/сут.

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся поблизости населенного пункта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

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 – 1,35 м³/сут.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду – не предусматривается

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

Мероприятие №4.1: Рекультивация земельных участков, нарушенных разведочными работами.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Основными мероприятиями по сохранению и восстановлению почв является проведение технической рекультивации. Технический этап рекультивации включает следующий комплекс работ: Рекультивация буровых площадок и разведочных канав.

После окончания геологоразведочных работ планируется:

- 1.удаление обустройства скважин и их тампонаж (проведение ликвидационного тампонажа);
- 2.очистка и планировка поверхности буровой площадки (вручную);
- 3.засыпка канав, планировка поверхности.
- 4.равномерное распределение грунта в пределах рекультивированных полосы созданием ровной поверхности;
- 5.планировочные работы после завершения геологоразведочных работ (вручную).
- 6.очистка прилегающей территории от мусора;

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: буровая площадка, разведочные каналы. Загрязняющие вещества, которые затрачиваются мероприятием: отсутствуют.

Параметры показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 500,0 м³.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду – не предусматривается

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

Мероприятие №4.2: Озеленение территории при проведении рекультивации нарушенных земель (посев трав).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

При рекультивации нарушенных земель при проведении геологоразведочных работ планируется посев трав на поверхности буровых площадок и разведочных каналов.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: буровая площадка, разведочные каналы.

Загрязняющие вещества, которые затрачиваются мероприятием: отсутствуют.

Параметры показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 500,0 м³.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду – не предусматривается

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

Мероприятие №7.1: Учет образования ТБО и производственных отходов, их своевременный вывоз для передачи владельцам полигонов ТБО, специализированным организациям.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

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

Загрязняющие вещества, которые затрачиваются мероприятием: отсутствуют.

Параметры показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования отходов производства и потребления согласно программе управления отходами.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду – не предусматривается

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

Директор ТОО «JAYSON Kazakhstan Mining»

