

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

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

Наименование предприятия: ТОО «JSM Company»

Наименование объекта: «План горных работ на добычу песка месторождения Нура-1 в Целиноградском районе Акмолинской области»

**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/ источник эмиссий	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнен ия	Объем финансир ования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание – орошение технической водой внутрикарьерных и подъездных дорог, отвалов и рабочих площадок поливомоечной машиной КО-806) (теплый период года)	Ист. №6001- 6005	2026-2028 гг. – 26,8736878401 т/год (пыль неорганическая SiO ₂ 70-20 %, код 2908)	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.; проект нормативов эмиссий - НДВ	26,8736878401	26,8736878401	26,8736878401	26,8736878401	2026- 2028 гг.	100,0	Эффективность пылеподавления – 85-90 % (НДТ); расход технической воды на орошение – 1350,0 м ³ /год
2.	Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС (биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации согласно договору)	-	м куб/год	пп. 14 п. 2 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	131,4	131,4	131,4	131,4	2026- 2028 гг.	50,0	Уменьшение отрицательного воздействия на окружающую среду (на 131,4 куб.м/год сточных вод)

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект/ источник эмиссий	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнен ия	Объем финансир ования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Учет и своевременный вывоз ТБО спец. предприятиями	-	т/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0,52	0,52	0,52	0,52	2026- 2028 гг.	30,0	Уменьшение отрицательного воздействия на окружающую среду (на 0,52 т/год ТБО)

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для месторождения Нура-1 в Целиноградском районе Акмолинской области

«План горных работ на добычу песка месторождения Нура-1 в Целиноградском районе Акмолинской области»

Оператор: ТОО «JSM Company».

Юридический адрес предприятия: Республика Казахстан, 010000, город Астана, район Алматы, жилой массив Промышленный, ул. Балуан Шолак, зд. 21/2, БИН 220440006216.

Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

Мероприятие №1.: Проведение работ по пылеподавлению (гидрообеспыливание – орошение технической водой внутрикарьерных и подъездных автомобильных дорог, отвалов и рабочих площадок).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Снижение выбросов пыли при ведении горных работ (снятие и складирование ПРС, пересыпка вскрыши, отвал вскрышных пород, передвижение автоспецтехники). Полив осуществляется поливовой машиной КО-806 (цистерна 10 м³); норма – 0,001 м³ на 1 м², площадь орошения – 25000 м², кратность – 3 раза в сутки, 180 сут/год; годовой расход технической воды – 1350,0 м³. Снижение выбросов (пыления) при гидрообеспыливании составляет 85 % - 90 %.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: источники №6001, 6002, 6003, 6004, 6005.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908).

Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 2026-2028 гг. – 26,8736878401 тонн/год (1,13994116667 г/с).

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – заключение договора на поставку технической воды. Техническая вода завозится поливовой машиной.

Мероприятие №2.: Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

- расход воды на хозяйственно-питьевые нужды – 2026-2028 гг. – 131,4 м³/год (в том числе 21,9 м³ на питьевые нужды и 109,5 м³ на хозяйственно-бытовые нужды), списочный состав персонала – 12 человек.

Сброс загрязняющих веществ в водные объекты не предусматривается. На промплощадке используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации согласно договору. Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация, которая включает в себя работы по откачке хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения, в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

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

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют

Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 131,4 м³/год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – заключение договора со специализированной организацией на откачку и вывоз сточных вод.

Мероприятие №3.: Учет и своевременный вывоз ТБО спец. предприятиями.

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). На бытовой площадке устанавливается контейнер для бытовых отходов; ТБО (код 20 03 01) вывозятся на полигон ТБО.

Вывоз отхода «ТБО – твердые бытовые отходы» осуществляется на специализированном транспорте подрядчика, по договору со специализированными организациями.

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

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования ТБО – 0,52 тонн в год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – заключение договора со специализированной организацией на вывоз отходов.