

Приложение 16 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

Наименование предприятия: ТОО «OMS GROUP»
Наименование объекта: месторождение осадочных пород «Кулаколь №3», расположенное в сельской зоне г.Экибастуэ Павлодарской области

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

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссии)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей							Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект
						на конец 1 года (2026г.)	на конец 2 года (2027г.)	на конец 3 года (2028г.)	на конец 4 года (2029г.)	на конец 5 года (2030г.)	на конец 6 года (2031г.)	на конец 7 года (2032г.)			
1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохоженных автотранспортом)	карьерная техника	1 раз/год	п.3 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	ежегодно	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	2026-2032гг.	350,0	Контроль выбросов
2	Проведение производственного экологического контроля путем мониторинга состояния	Все источники	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (т/год)	п.15 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	9,49466	170,45469	237,65111	131,52693	131,52693	131,52693	131,52693	131,52693	2026-2032гг.	700,0	Контроль выбросов

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

месторождение осадочных пород «Кулаколь №3», расположенное в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области
Оператор: ТОО «OMS GROUP», 010000, Казахстан, город Астана, район Алматы, улица Каныш Сатбаев, дом 16/1, кв. 31, БИН: 220240041465.
Расстояние до ближайшей жилой зоны п. Кулаколь в южном направлении – 3,2 км.

В геологическом строении участка Кулаколь-3 приурочен к центральной части массива андезитов, относящихся к ниже - средне оруднянской системе Сарыбалайской свиты расположенной в западной части Кендыктынской СФЗ. Цвет андезитов темного-серый, текстура массивная. Описываемые породы слагают здесь небольшой участок, выткнутый в субмеридианальном направлении.

Выбор другого участка является нецелесообразным, т.к. территория закреплена согласно акту землепользования. Изменений в вид деятельности предприятия не предусматривается. Основные характеристики и объемы производства остаются те же.

Основным видом деятельности ТОО «OMS GROUP» (БИН 220240041465) является разработка правых и песчаных карьеров (ОКЭД 08121).

Основными источниками загрязнения атмосферы при добыче будут механизмы, используемые при разработке месторождения, привод которых осуществляется от двигателей внутреннего сгорания, буровые работы, Взрывные работы, Добычные работы, Транспортные работы, ДСК, Склад фракции 0-5, 5-10, Ск 10-20, 20-40, 40+, Топливозаправщик, ДЭС.

Объем добычи строительного камня в 2026 году - 578200 тонн в год, в 2027 году - 851200 тонн в год, в 2028-2032 гг. - 420 000 тонн в год.
Горнотехнические и гидрогеологические условия разработки карьера благоприятны для открытого способа отработки.
Получение нормативов запланировано в период с 2026-2032 гг.

Режим работы предприятия составляет круглогодично. Количество рабочего персонала – 33 человек.

Источники загрязнения атмосферы. При проведении добычных работ определено 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Нормируемые выбросы составят: 2026 г. – 171,42066 т/год, 2027 г. – 238,630421 т/год, 2028-2032 гг. - 132,485191 т/год.

Водоотведение и водоотведение:

Водоотведение и водоотведение на период эксплуатации: общий расход воды будет равен 2026г. – 42677,0 м³/год, 2027г. - 62177,0 м³/год, 2028-2032 гг. - 31377,0 м³/год.

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

Категория объекта.

Согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан добыча строительного камня относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Мероприятие №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: карьерная техника. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: выбросы от передвижных источников.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 1 раз в год.

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

Мероприятие №2: Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Мониторинг атмосферы на контрольных точках предусматривает ежегодный контроль за изменением состояния атмосферного воздуха в процессе эксплуатации. Периодичность отбора 1 раз в год. Опробование предусматривается проводить на границе санитарно-защитной зоны 500 метров.

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

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – на 2026 год - 170,45469т, на 2027 год - 237,65111 тонн, на 2028-2032 годы - 131,52693 тонн.

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

Мероприятие №3: Планово-предупредительный ремонт технологического оборудования.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Контроль за соблюдением типиченческих нормативов.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: дробильно-сортировочный комплекс.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: От установленных источников в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – планово-предупредительный ремонт предусмотрен 1 раз в год.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют

Мероприятие №4: Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

- расход воды на хозяйственно-питьевые нужды : 2026 – 2032 годы - 297м³/год.

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 – 297м³.

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

Мероприятие №5: Озеленение территории.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Для восстановления природных характеристик окружающей среды, предпринимем предусмотренные рекультивационные работы по окончанию отработки карьера.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: прилегающая территория карьера.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – площадь рекультивации (га).

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

Мероприятие №6: 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 затравивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования отходов производства и потребления на 2026-2032гг.: смешанные коммунальные отходы - 2,475т/г.

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

Мероприятие №7: Регулярная уборка прилегающей территории.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Для поддержания природных характеристик окружающей среды, предприятием предусмотрена регулярная уборка прилегающей территории.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: территория предприятия. Загрязняющие вещества, которые затравивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 2 раза в год.

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

Мероприятие №8: Проведение производственного экологического контроля.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов II категории на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: все источники. Загрязняющие вещества, которые затравивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 1 работа в квартал.

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