

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ37RYS00963497

20.01.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "МЖК Group", Z05K6E6, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Сарайшык, дом № 5, Квартира 288, 180140040661, ЖАКИН МАХМУТ КАЗЕЗОВИЧ, 8 775 196 97 28, makhmut0206@icloud.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность ТОО «МЖК групп» «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» Проектируемый объект расположен на блоке N-42-143-(10г-5б-18) месторождения «Кызылту». Данный вид деятельности подпадает под пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположенный на Лицензионной территории № 2889-EL от 16. 10.2024г. в Аккольском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт в 16 км северо-восточнее г. Акколь и в 95км севернее г.Астана. Ближайшая железнодорожная станция находится в г. Акколь. Границы территории участка недр – 1 геологическийи блок: N-42-143-(10г-5б-18).

Месторождение строительного камня, участок носит название Кызылту. Район богат неметаллическими полезными ископаемыми – преимущественно строительными материалами. Явное рудопроявление строительного камня в зоне геологического строения песчеников, парферитов, габбродиоритов. Наличие вблизи месторождения строительного камня. Определение качественных характеристик Протокол испытаний проб № 3 от 14.01.2025г. по СТРК 1213-2003. Марка щебня по дробимости норма НД М-1200, фактические результаты М-1200, дробимость % фр.20-40мм норма по НД до 11квл, фактические результаты 10,47%..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ с извлечением горной массы в пределах блока N-42-143-(10г-5б-18) в Аккольском районе Акмолинской области. Проектом предусматривается проведение поисковых работ на месторождении Кызылту на площади 2,16 км².с целью выявления и оконтуривания перспективных участков на площади геологического отвода, оценки прогнозных ресурсов и обоснования дальнейшего направления геологоразведочных работ. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) на участке ОПД. Площадь нарушенной почвы не превысит 10000 м², из расчета, что планируемая глубина подсечения ПИ в целях оконтуривания не превысит 10 м и общий объем извлеченной горной массы в процессе работ не превысит 100 000 м³. ПРС мощностью 0,2-0,5 м. Снятие ПРС планируется производиться бульдозером. Общий объем снимаемого ПРС с участка работ – 5 000 м³. Как видно по физико-механическим свойствам породы на данном месторождении относятся к крепким породам, что требует применения буровзрывных работ. Выполнение буровзрывных работ предусматривается подрядной организацией, имеющей в наличии соответствующие лицензии с составлением типового проекта организации работ, утвержденного приказом технического руководителя. Заряжание и забойка скважин производится подготовленным персоналом имеющем допуск к обращению с ВВ. Бурение планируется проводить буровыми установками LF-90С. Все скважины вертикальные. Весь объем бурения должен выполняться с подъемом керна. Выход керна не менее 95%. Весь керн будет подвергнут распиловке. Половинки керна пойдут на отбор рядовых проб, вторые половинки будут использованы для отбора технологических проб. Глубина скважин 50м. Будет пробурено 8 скважин объемом 400 п.м. Указанные в проекте места заложения проектных скважин могут корректироваться в процессе проведения работ с учетом определения контура залегания строительного камня. Так же будут задействованы такая техника как, Гусеничный бульдозер ХСМГ TY230S для снятия почвы и засыпки выработок, УАЗ «Фермер» для перевозки людей и грузов, топливозаправщик на базе КАМАЗ 53215 для транспортировки ГСМ для техники, водовоз КАМАЗ-43118 для перевозки воды, дизельная электростанция 250 кВт для электроснабжения. В зависимости от состава и объемов работ в лагере будет находиться от 5 до 20 человек, в среднем – 12 человек. Режим работы в поле, преимущественно, сезонный, с заездами сотрудников вахтами..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основной задачей на стадии поисковых работ является получение достоверных данных для достаточно надежной геологической, технологической и экономически обоснованной оценки промышленного значения месторождения. Проходкой горных выработок в комплексе с опробованием, горно-геологическими, инженерно-геологическими, лабораторными и камеральными работами решить следующие задачи: - изучить морфологию продуктивной толщи, зерновой состав, физико-механические и технологические свойства пород; - выполнить подсчет запасов по промышленным категориям; В результате выполнения работ, предусмотренных заданием, должна быть проведена разведка участка строительного камня, изучена морфология, качественные и технологические свойства полезного ископаемого, гидрогеологические, инженерно-геологические и горнотехнические условия разработки, подсчитаны запасы. Результаты работ будут изложены в форме геологического отчета в соответствии с действующими инструктивными требованиями. Финансирование геологоразведочных работ осуществляется за счет собственных средств. Сроки выполнения полевых работ: начало – январь 2025г. конец – октябрь 2030г. Настоящим проектом предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: - подготовительный период и проектирование - организация полевых работ - геологические маршруты масштаба 1:10 000 - поисково-разведочное бурение, бурение специальных скважин для изучения инженерно-геологических условий - гидрогеологические исследования с целью определения водопритоков в будущей карьер и определение источников технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения; - топографо-геодезические работы - эколого-геохимические работы; - отбор проб и их обработка; - отбор проб для определения физико-механических свойств пород и руд; - отбор лабораторных и укрупненно-лабораторных технологических проб - химико-аналитические и

лабораторные работы и технологические исследования - необходимые камеральные работы с целью обработки полевых наблюдений - составление ТЭО промышленных кондиций и утверждение их в ГКЗ РК;
- составление отчета с подсчетом запасов и утверждение запасов в ГКЗ РК..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – январь 2025 год. Окончание лицензионного срока – декабрь 2030 г. Проектный срок отработки месторождения Кызылту определен в 6 лет Строительство не намечается. Работы по ликвидации (Срок постутилизации месторождения) планируется начать с 2030 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. Будут проведены работы по постутилизации объектов. Все капитальные строения будут снесены и демонтированы, материал не пригодный для дальнейшего использования будет утилизирован в специализированных организациях. Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участки для разведки недр ТОО «МЖК Group» были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах одного геологического блока. Ввиду отсутствия горного и геологического отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Лицензии имеются. Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 71° 07' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. 2. 71° 07' 00"В.Д. 52° 07' 00"С.Ш. 3. 71° 08' 00"В.Д. 52° 07' 00" С.Ш. 4. 71° 08' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. Предполагаемые сроки использования январь 2025 октябрь 2030гг. В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. ;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная. Питьевое водоснабжение – привозное. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливочных машин. Для борьбы с пылью на карьере предусматривается использование воды и зумпфа на дне карьера. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из открытых источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливочных машин; интервал между обработками должен выдерживаться в пределах четырех часов (при двухсменной работе 5 раз в сутки). Машина предусматривается для полива дорог и для предотвращения запыленности участка работ. Объем воды для полива дорог и участка работ – 2.400м³ в год. Полив дорог от трассы до карьера протяженностью 0,23 км. Так же использование технической воды для полива автодорог. Ближайший водный источник река Аксуат (ответ РГУ ««Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» исх. ЗТ-2024-06260102 от 30.12.2024г.) , расположенна 2,9 км от зоны проведения работ. По геоинформационным данным, можно заметить что русло указанной реки проходящая по территории геологического блока высохшее и неполноводное. Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение;- водоснабжение для пылеподавления и

технических нужд. Объем водопотребления воды на 2025 год: -хозяйственно-питьевые нужды персонала - 120,0 м³; хоз-бытовые нужды 2400,0 м³/период 8 месяца *30 дней= 240 дней. Наименование Кол-во, чел.

	Норма водопотребления в л	Водопотребление	Водоотведение	м ³ /сут	м ³ /период	м ³ /сут
20	500 л	10,0	2.400,0	10,0	2.400	ИТОГО: 10,0 2.400,0

Итого водопотребление: Итого вода питьевого качества $20 \times 25 \text{ л}/1000 = 0,5 * 240 \text{ дн} = 120,0 \text{ м}^3/\text{период}$. Итого хоз-бытового качества $20 \times 500 \text{ л}/1000 = 10,0 * 240 \text{ дн} = 2,400 \text{ м}^3/\text{период}$. Итого водоотведение: Сточная вода хоз-бытового качества в объеме – 2.400 м³/период будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды отсутствуют, ответ АО «Национальная геологическая служба» исх. ЗТ-2024-06351186 от 06.01.2025г. Сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора.;

объемов потребления воды Объем водопотребления воды за весь период согласно выданной лицензии хозяйственно-питьевые нужды персонала-120,0м³. Вода для технических нужд – 2.400,0м³. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохраные зоны и полосы не входят.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 71° 07' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. 2. 71° 07' 00"В.Д. 52° 07' 00"С.Ш. 3. 71° 08' 00"В.Д. 52° 07' 00" С.Ш. 4. 71° 08' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Описываемый район по развитию растительности относится к поясу лесостепей. Леса развиты в виде небольших разрозненных массивов. Древесная растительность представлена сосновыми борами, березовыми колками, реже встречается осина. Степные участки обладают черноземными почвами. Растительность в районе, в основном степная разнотравно-злаковая. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Встречается кустарниковая растительность. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Представители фауны- типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок-колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью. Из хомячков отмечены джунгарский, а также обыкновенный хомяк, которые питаются самыми разнообразными кормами. Семейство куньих представлено лаской, степным хорьком, перевязкой, барсуком. Встречаются летучие мыши (рукокрылые). Климат обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся. Пресмыкающиеся представлены пустынными ящерицами, среднеазиатской черепахой и несколькими видами змей. Земноводных только 5 видов: три вида

лягушек, жаба и обыкновенный тритон. Из птиц чаще всего встречаются воробьиные, ласточковые, голубиные виды. В меньшей степени наблюдаются ястребиные и соколиные. Виды растений и животных, занесенных в Красную книгу, на территории участка отсутствуют. По информации Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан исх. ЗТ-2024-05718430 от 31.10.2024г. информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, не может быть выдана в связи с тем, что участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ; ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Общая численность работников составляет: 20 чел. Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. -карьерная техника Теплоснабжение - не требуется. Электроснабжение от дизельного генератора. Предполагаемые сроки работ с января 2025 по октябрь 2030 г. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.506102222 г/с, 1,03432 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.082286611 г/с, 0.16817575 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.178416666 г/с, 0,422235 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,241438889 г/с, 0,5553125 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.002495 г/с, 0.003105т/год; оксид углерода (класс опасности 4) – 1,212055556 г/с, 2,79543 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) – 0,385188889г/с, 0,866635 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 1,58492 г/с, 35,8888 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) – 0,000003849г/с, 0.000008319т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2026 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2027 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2028 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2029 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2030 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение Кызылту не входит в вид деятельности, на которое распространяется требование о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнений и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей,

данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды отсутствуют. На участке планируется установить биотуалет. Отсутствуют вещества, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей . Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хозяйственных стоков составляет 2.400,0 м³/период. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период разработки карьера образуются: - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –0,01875т/год. - Песок и глина (Вскрышные породы)общий объем за весь период (01 04 09) – 7,07473 т/год Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m1=0.3$ м³/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов Ртбо, которая составляет 0,25 т/м³. $Q3 = m1 * M * Ртбо, = (24 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 8 = 0,01875$ Песок и глина (Вскрышные породы) на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. На период работ, будет привлечено 24 человек. Продолжительность работ составит 8 месяц. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В список отходов, содержащих опасные химические вещества не входит..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы)

нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух региона незначительный. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается преимущественно неорганическая пыль, при проведении мероприятия по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямое воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы. Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. При соблюдении всех проектных требований воздействие за земельные ресурсы носит допустимый характер. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при эксплуатации локального масштаба, постоянное, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. 1. Для ликвидации пыления на территории карьера, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; пылящие материалы перевозить под накрытым тентом (брезентом). Погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов и уборку строительного мусора производить с помощью пневморазгрузчиков и закрытых лотков. Движение автотранспорта и строительных машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон). 2. Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; 3. Разрешить эксплуатацию строительных машин и транспортных средств только с исправленными двигателями 4. Регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; 5. не допускать засорение площадки разработки отходами и мусором. 6. проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей; 7. создание системы сбора

, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почвы 8. заправка дорожно-строительной техники на АЗС; 9. исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров; 10. отдельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; 11. сточные воды утилизируются специализированной организацией на договорной основе..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Альмагамбетова Л.Р.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



