

KZ57RYS01215143

19.06.2025 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» «План горных работ месторождения «Кызылту проектируемый объект расположен на блоке N-42-143-(10г-56-18)». Данный вид деятельности Данный вид деятельности подпадает под пп.2.5 п.2 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

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 территории 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 геологический блок: N-42-143-(10г-56-18). Месторождение общераспространённых полезных ископаемых песчано-гравийная смесь, участок носит название Кызылту. Район богат неметаллическими полезными ископаемыми – преимущественно строительными материалами. Явное

рудопроявление в зоне геологического строения песчеников, парферитов, габбродиоритов. Наличие вблизи месторождения строительного камня. Определение качественных характеристик Протокол испытаний проб № 3 от 14.01.2025г. по СТ РК 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%. После получения экологического разрешения и до начала проведения работ, будут поданы документы на получение лицензии на добычу ОПИ.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции План горных работ разработан и составлен для проведения горных работ, с целью разработки месторождения общераспространенного полезного ископаемого – строительного камня и песчано-гравийной смеси « Кызылту», в пределах блока N-42-143-(10г-56-18) в Аккольском районе Акмолинской области. Запасы месторождения утверждены по стандартам KAZRC в объеме 1305,8 тыс. м³, из них 650 тыс. м³ строительного камня и 655,8 м³ песчано-гравийной смеси (ПГС). Настоящим проектом предусмотрена добыча в объеме 25,8 тыс.м³ ПГС и 20 тыс. м³ строительного камня в первый год, по 130 тыс. м³ каждый последующий год в течение 3-х лет, в течение последних 2 лет по 120 тыс. м³ каждого вида ОПИ, последние 2 года отработка остатков минеральных ресурсов и параллельно будет производиться ликвидация последствий операций по недропользованию. План горных работ содержит: описание видов, методов и способов добычи твердых полезных ископаемых; примерные объемы и сроки проведения работ;

используемые технологические решения; меры по обеспечению экологической и промышленной безопасности. Операции по промышленному освоению месторождения будут начаты только лишь после получения соответствующего экологического разрешения. Организация горных работ проводится на базе предприятия и в полевых условиях. К организации горных работ на базе предприятия относятся: комплектование горного участка необходимыми специалистами, подготовка транспортировки персонала и оборудования к месту работы, получение со складов и закупка необходимых инструментов, материалов, спецодежды и другого снаряжения, проверка исправности оборудования, аппаратуры и инструментов, упаковка и отправка оборудования, снаряжения и материалов к месту горных работ, дислокация работников, занятых на горнодобычных работах и тд. Горные работы планируется проводить сезонно, в теплое время года, что в соответствии с климатическими условиями района не превысят 9 месяцев, то есть в среднем 270 дней в году. Режим работы горного участка вахтовый, по 15 дней, в 2 смены. Количество работников, одновременно занятых на горных работах в одной смене, 24 человека. Жилое строительство на участке не предусматривается, так как размещение рабочего персонала будет организовано на базе недропользователя. Незначительное по объему технологическое строительство на промплощадке участка добычи до начала проведения работ по извлечению горной массы предусматривает монтаж дробильно-сортировочного комплекса (ДСК). В состав ДСК входит: приемный бункер-питатель тип ST37 A1 объем приемного бункера, 20м³, корпус сталь, толщина 20мм, производительность 100-200 т/час. - Щековая дробилка тип UMK-110S производительность 50-150 т/час, Вибрационный грохот тип E1650, ширина 1600 мм, длина-5000мм, мощность-18,5 кВт. Конвейеры UB600 открытого типа, ширина-1000мм, длина -10 000мм., площадка под устройство ДСК бетонироваться не будет, установка будет проводиться на горном отводе. Производимые фракции в зависимости от потребностей потребителей: 0-5мм:5-20мм:20-40мм,40-70мм и тд. Электроснабжение горных работ не планируется, т.к. используемая на добыче спецтехника работает с приводом от двигателей внутреннего сгорания (дизельных двигателей), а освещение участка добычи, промплощадки и энергоснабжение оборудования ДСК будет осуществляться передвижной дизельной электростанцией TSS ED-250-T400 мощностью 250 кВт. Земли нарушенные в результате эксплуатации месторождения, будут рекультивированный. Горнотехнический этап рекультивации заключается в выполаживании бортов очистного пространства..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с горнотехническими условиями и исходя из условий залегания полезного ископаемого и его физико-механическим свойствам, настоящим Планом горных работ предусмотрено применить систему разработки скального массива добычными уступами с применением буровзрывных работ, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого на дробильно-сортировочный комплекс, а плодородно-растительного слоя (ПРС) в отвал. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: - экскаватор Doosan DX300LC-7; - бульдозер XCMG TY230S; - фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN; - самосвалы SHACMAN X3000 – 2 единицы. Перед тем как приступить к осуществлению извлечению горной массы на участке, планируется провести комплекс подготовительных мероприятий. В процессе добычи горной массы

не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке, дроблении горной массы и пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться горная масса к месту переработки на промплощадке. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок на участке добычи. Площадь нарушенной почвы не превысит 43,53 тыс. м², из расчета, что планируемая глубина выемки ПИ, в целях промышленной добычи, не превысит 30 м от самой нижней точки земной поверхности участка недр, и общий объем извлеченной горной массы в процессе промышленной добычи не превысит 1305,8 тыс. м³. ПРС мощностью 0,2-0,5 м, прогнозная площадь обнажения около 43,53 м². ПРС мощностью 0,2-0,5 м. Общий прогнозный объем снимаемого ПРС с участка недр – 13,1 тыс. м³. Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S ПРС складывается на территории горного отвода, за пределами участка минеральных ресурсов (запасов), в виде вала. С западной стороны месторождения. Общий прогнозный объем ПРС – 13,1 тыс.м³, из него, 4,5 тыс. м³ образуется в период подготовительных работ (заложения промплощадки и технологической дороги в пределах горного отвода), в первый год освоения месторождения, остальной объем образуется при снятии ПРС в последующие года. ПРС складывается в виде вала высотой до 12-15 м в пределах горного отвода. Общая прогнозная площадь обваловки 1 тыс. м². Предварительный расчет основных параметров взрывных работ для диаметра взрывных скважин 105 мм для уступов (подуступов) высотой 10,0 и 5,0 даны в таблицах. На входе линии ДСУ размер наибольших кусков по длинному ребру не должен превышать 500 мм. Выход кусков негабаритных для ДСУ ожидается в количестве 8-10%. Большая часть негабарита будет использована как бутовый камень. Негабарит будет разрыхляться шпуровыми зарядами. Снятие ПРС, расчистка и подготовка поверхности участка под бурение взрывных скважин, сооружение отвала ПРС, выемка взорванной горной массы и другие работы будут производиться экскаватором Doosan DX300LC-7 и (или) бульдозером XCMG TY230S Горная масса окучивается бульдозером и (или) экскаватором, грузится экскаватором и (или) погрузчиком в самосвалы и перевозится последними к месту переработки и (или) непосредственно на место поставки, в случае использования без переработки. Общий объем извлекаемой горной массы за весь период отработки месторождения составляет 1305800 м³. Работы планируется проводить в период с III квартала 2025 года до IV квартала 2030 года. Переработка извлеченной горной массы будет производиться по следующей технологической цепи: - приемный бункер; - питатель; - щековая дробилка; - вибрационный грохот; Горная масса будет дробиться и после грохочения на фракции отгружаться потребителю. Энергоснабжение передвижная дизельная электростанция мощностью 250 кВт представляет собой мобильный источник электроэнергии, предназначенный для обеспечения электроснабжения в местах, где отсутствует стационарная сеть..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности планируется проводить в период с III квартала 2025 года до IV квартала 2030 года. Проектный срок отработки месторождения Кызылту определен в 6 лет. Работы по ликвидации планируется начать с 2030 г. .

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 Участок проведения работ ТОО «МЖК Group» Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 71°07'22.22" В.Д. 52°06'08.76"С.Ш. 2. 71°07'28.30" В.Д. 52°06'08.97"С.Ш. 3. 71°07'31.20" В.Д. 52°06'06.20"С.Ш. 4. 71°07'28.67" В.Д. 52°06'04.70"С.Ш. 5. 71°07'30.40" В.Д. 52°06'00.00" С.Ш. 6. 71°07'21.61" В.Д. 52°06'00.00" С.Ш. Предполагаемые сроки третий с III квартала 2025 года до IV квартала 2030 года. 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 водоохраных 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 бутилированная. Питьевое водоснабжение – привозное.

Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливочных машин. Машина предусматривается для полива дорог и для предотвращения запыленности участка работ. Объем воды для полива дорог и участка работ – 3240 м³ в год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Полив дорог трассы до карьера протяженностью 0,23 км. Так же использование технической воды для полива автодорог. Ближайший водный источник река Аксуат расположена 2,9 км от зоны проведения работ. Проектом предусматривается:

- питьевое водоснабжение;
- водоснабжение привозное для пылеподавления и технических нужд, для борьбы с пылью на карьере предусматривается использование воды и зумпфа на дне карьера.

Объем водопотребления воды на 2025 год: - хозяйственно-питьевые нужды персонала - 162,0 м³; хоз-бытовые нужды 3240,0 м³/период 9 месяцев * 30 дней = 270 дней. Наименование Кол-во, чел. Норма водопотребления в л Водопотребление Водоотведение м³/сут м³/период м³/сут м³/период

Вода питьевая	24	25	л	0,6	162,0	-	-	ИТОГО:	0,6	16,02	-	-
Хоз-бытовые нужды	24	500	л	12,0	3240,0	12,0	3240	ИТОГО:	12,6	3256,0	12,6	3240

Итого водопотребление: Итого вода питьевого качества 24*25 л/1000 = 0,6 * 270 дн = 162 м³/период. Итого хоз-бытового качества 24*500 л/1000 = 12,0 * 270 дн = 3240 м³/период Итого водоотведение: Сточная вода хозбытового качества в объеме – 3240 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. Сам участок находится за пределами водоохранных 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 бутилированная.;

объемов потребления воды Объем водопотребления воды за весь период, хозяйственно-питьевые нужды персонала-162,0 м³. Вода для технических нужд – 3240 м³. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3 м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохранные зоны и полосы не входят; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированное. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 71°07'22.22" В.Д. 52°06'08.76"С.Ш. 2. 71°07'28.30" В.Д. 52°06' 08.97"С.Ш. 3. 71°07'31.20" В.Д. 52°06'06.20"С.Ш. 4. 71°07'28.67" В.Д. 52°06' 04.70"С.Ш. 5. 71°07'30.40" В.Д. 52°06'00.00" С.Ш. 6. 71°07'21.61" В.Д, 52°06'00.00" 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. Сурик-колонии суриков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, прирученные 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. 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;

6) 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: 24 чел. Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников и пылеподавления - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. -карьерная техника Теплоснабжение - не требуется. Электроснабжение от дизельного генератора. Предполагаемые сроки работ третий квартал 2025 по четвертый квартал 2030г. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых 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) – 1,76253 г/с, 1,5301 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0,286456г/с, 0,24874т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) 0,20272г/с, 0,428 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,29993г/с 0,5758т/год; оксид углерода (класс опасности 4) – 3,4388г/с, 3,8166т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) – 0,526288 г/с, 0,9073т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,4561952 г/с, 18,730427808т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) – 0,0000869 г/с 0,00000800534т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025г-2030г в год составит: 6,9813391 г/с, 26,2418258133 т/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. На участке планируется установить биотуалет. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. 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 3240,0 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) – Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1=0.3$ м³/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $P_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * P_{тбо}$, $=(24 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 9 = 1.35$ 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. 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 9 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. Вскрышные отходы образовываться не будут так как кроме почвенно-растительного слоя, вся извлекаемая горная масса является ОПИ (сугленок, песок, песчано-гравийная - валунная смесь, дресва, естественный щебень, строительный камень) и подлежит к добыче. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - До начала ведения 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. Прямого 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 на 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, 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. раздельный 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 наиболее рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Альмагамбетова Л

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



