

KZ68RYS00341557

31.01.2023 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 "ГеоСпец", 160031, Республика Казахстан, г.Шымкент, Каратауский район, Жилой массив Тассай улица Новостройки, дом № 71/1, 101240009539, ЕЛЕУОВ СУЛТАНБЕК РУСТЕМОВИЧ, 87781524535, kaken_ik@mail.ru

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) Заказчик ТОО «ГеоСпец». Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Шымкент, жилой массив Тассай, ул.Новостройки дом 71/1. БИН 101240009539. E-mail: halik-61@mail.ru . Директор Елеуов С.Р. Раздел «Охрана окружающей среды» на проект план горных работ по добыче строительного песка участка «Құмдытөбе» в Сауранском районе Туркестанской области..

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) Пески месторождения Құмдытөбе будут использоваться для строительных работ. Основное направление использования добытого песка – для строительных работ, используемых в гражданском строительстве. Намечаемая деятельность по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) и классифицируется как в соответствии с пп. 2.5. п. 2 раздела 1 приложению ЭК РК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность относится к II категории (п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год; раздела 2 приложения 2 Кодексу). ; 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) Ранее для намечаемой деятельности оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Ранее для намечаемой деятельности скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок для намечаемой деятельности площадью 460 га

расположен в Туркестанской области, Сауранском районе. Площадь расположена в пределах листа К-42-IX. Границы участка ограничены с координатами: 43° 02'00"; 43° 02'00"; 43° 01'00"; 43° 01'00", 68° 06'00"; 68° 08'00"; 68° 08'00"; 68° 06'00". Ближайший населенный пункт областной центр г.Туркестан находится в 24 км на север-северо-восток. На северо-восток от участка работ в 35 км расположен с. Ески Икан. Водные объекты, особо охраняемые природные территории, места отдыха населения в районе участка отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Пески месторождения Құмдытөбе будут использоваться для строительных работ. Намечаемой деятельностью исходя из целевого использования подлежащего разработке сырья, добываемая товарная горная масса подлежит транспортировке на строительные нужды района. По характеру перемещения грузов выделяются внешние и внутренние перевозки. К внешним перевозкам относятся доставка к месту разработки оборудования, механизмов, вагончиков, горюче-смазочных материалов, питьевой и технологической воды, рабочей смены и прочего и перевозка добытых грунтов на объекты строительства. Внешние перевозки осуществляются по существующим автодорогам. Средняя величина плеча перевозки грунтов до места их использования составит 5 км. Дороги проходимы для транспорта круглогодично. Внутренние перевозки – это транспортировка вскрышных пород и материалов при выполнении технологических операций на горных работах. Для осуществления внешних перевозок предусматривается строительство подъездных дорог. Карьер занимает северную часть проектируемой строительной площадки и охватывает часть участков. Отвалы вскрышных пород располагаются вдоль южного борта карьера. Площадка административно-бытовых помещений (АБП) находится в 50 м северного борта карьера. Вскрышными породами на месторождении является супесь с корнями растений, мощность которой в среднем составляет 0,1 м. Объем вскрышных пород в контуре проектируемого карьера составляет 224,8 тыс. куб.м. По условиям Технического задания и, исходя из количества эксплуатационных запасов, производительность карьера по полезному ископаемому будет составлять в 2022 год- 45,0 тыс. м³; 2023-2031 – 195 тыс. м³. Исходя из объема вскрышных пород и срока функционирования карьера, средне годовой объем вскрышных пород и материала зачистки при условии, что вскрышные породы будут разрабатываться в течение всего периода разработки карьера (2022 г. – 1,0 тыс. м³; 2023-2031 гг.– 21,0 тыс. м³), в период действия контракта. Режим работы карьера сезонный. Сезонность работ и его продолжительность определяются временем проведения и интенсивностью производства строительных и ремонтно-строительных работ на объектах района. В период с 2023-2031 – режим работы карьера круглогодичный. К породам вскрыши относятся элювиальные супеси и суглинки с редкими корнями растений средней мощностью 0,1 м. При их разработке они направляются во временный отвал на первых этапах разработки, а в дальнейшем на рекультивируемую поверхность выработанного пространства карьера. Средняя мощность пород вскрыши составляет 0,1 м. Всего предстоит снять вскрышу и выполнить зачистку на площади 2,34 км². Объем по вскрыше составит 224,8 тыс. м³. По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к рыхлым породам и его экскавация возможна без предварительного разрыхления. Исходя из характера экскавируемого материала и параметров добычного уступа на производстве добычных работ предусматривается использовать погрузчик типа L-34. Отвал одноярусный. в них размещается 224,8 тыс. м³ вскрышных пород. Средняя высота отвала 6,0 м, ширина по основанию до 90, длина от 180 до 200 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По пробам песка проведены механический анализ с определением гранулометрического состава, содержания глинистых и пылевидных частиц и органических примесей, а также сокращенный химический анализ с определением хлоридов, SO₃, органических примесей. Модуль крупности песков по данным лабораторных испытаний составляет 1,53 - 1,55. Средний показатель модуля крупности по участку - 1,54, что соответствует классу мелких песков (1,5-2,0). Анализами и испытаниями установлено, что пески по качеству являются однородными. Пески в естественном состоянии пригодны для приготовления кладочных и штукатурных растворов. Природный песок участка имеет средний модуль крупности – 1,54 (песок мелкий). Полный остаток на сите 0,63 мм – в среднем 12%, содержание частиц менее 0,16 мм – 7,0% , содержание глинистых и пылевидных частиц – 2,18%. Глина в комках в природном песке отсутствует. Природный песок по гранулометрическому составу соответствует требованиям ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ», мелкий, 1 класса и может применяться для приготовления строительных растворов для кладки и штукатурки. В результате выполненных геологоразведочных работ изучены и оценены строенные пески мест-ния Құмдытөбе. Полезная толща приурочена к первой надпойменной террасе долины безымянного рукава р. Сырдарья. Площадь участка, планируемого к отработке, составляет 2,34 кв.км. Фактические показатели качества природного песка по данным исследований проб характеризуются

следующими данными: Природный песок участка имеет средний модуль крупности – 1,54 (песок мелкий). Полный остаток на сите 0,63 мм – в среднем 12%, содержание частиц менее 0,16 мм – 7,0%, содержание глинистых и пылевидных частиц – 2,18%. Глина в комках в природном песке отсутствует. Освоение карьера начинается с удаления вскрышных пород в местах их присутствия и зачистки кровли полезного ископаемого. Разработка ПРС и собственно вскрышных пород ведется валовым способом. С начала сдачи карьера в эксплуатацию разработка пород вскрыши, зачистка кровли полезного ископаемого и формирование временных внешних и внутренних отвалов проводится параллельно с добычными работами. Среднегодовая задолженность оборудования, используемого на этих работах, отражена в таблицах, что не превышает среднегодового фонда времени ведения добычных работ. По способу разработки вскрыши предусматривается транспортная система с временными внешними и постоянным внутренним отвалами. По способу развития рабочей зоны при добыче система разработки является сплошной, с выемкой разрабатываемых пород горизонтальными слоями, с поперечным расположением фронта работ. Система отработки однобортная, заходки выемочного оборудования продольные. Отработка ведется по схеме забой – погрузчик – автосамосвал – объекты строительства. При разработке вскрышных пород в первые годы работы карьера при формировании временных внешних отвалов действует схема бульдозер-отвал; при формировании внутреннего отвала – бульдозер-отвал; при перемещении материала из временных внешних отвалов во внутренний – бульдозер-отвал. Погрузчик, используемый на добыче, размещается на подошве откаточного горизонта. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается одним вскрышным уступом, включающим предварительную зачистку кровли пласта, и одним добычным уступом. К породам вскрыши относятся элювиальные супеси и суглинки с редкими корнями растений средней мощностью 0,1 м. При их разработке они направляются во временный отвал на первых этапах разработки, а в дальнейшем на рекультивируемую поверхность выработанного пространства карьера. Средняя мощность пород вскрыши составляет 0,1 м. Снятие вскрышных пород и их транспортировка в отвалы осуществляется бульдозером. В последующие годы вскрышные породы и материал отвалов перемещаются во внутренний отвал в выработанное пространство бульдозером. Всего предстоит снять вскрышу и выполнить зачистку на площади 2,34 км². Объем по вскрыше составит 224,8 тыс. м³.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации объекта 2023 год. Срок окончания эксплуатации объекта – 2031 год..

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 Для намечаемой деятельности требуется земельный участок площадью 800 га на срок 49 лет. Целевое назначение – для ведения крестьянского хозяйства.;

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 Для создания нормальных производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Условия нахождения карьера, режим его работы и относительно невысокая его годовая мощность обуславливают возможность использования привозной воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, на рукомойники и мытье посуды. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления – забоя, дорог, рабочих площадок. Режим работы предприятия: семидневная рабочая неделя, в 1 смену продолжительностью 10 часов. Количество календарных рабочих дней и рабочих смен в году – 60. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, составит в контрактный период 17 человек. Работы проводятся в теплый период года. Согласно примечанию к таблице 1 СНИП РК 4.01-02-2001 «расходы воды для районов застройки зданиями с водопользованием из водозаборных колонок (т.е. с нецентрализованным водоснабжением) удельное среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя следует принимать

30-50 л/сут». Следует понимать, что в данный расход входит и расход на хозяйственно-бытовые нужды, включая расходы горячей воды. В расчет включаем 30 л/сут. Водой для питья и приготовления пищи охранной сменой является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд – вода поселковой водопроводной сети рп. Бейнеу, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. Водные объекты и водоохраные зоны и полосы в районе участка отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование специальное, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. ;

объемов потребления воды Объемов потребления воды: Общее водопотребление свежей воды: - 92,3 м³/год, в том числе: • на хозяйственно - бытовые нужды - 68 м³/год • на полив зеленых насаждений и территорий – 24,3 м³/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: Вода используется для мойки автомобилей и оборудования, пылеподавления, пожаротушения, полив территории и на хозяйственно-питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование намечаемой деятельностью не предусматривается.;

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 Растительный покров рассматриваемой территории очень неоднороден и скуден. Неоднородность его пространственной структуры определяется многими факторами, и, прежде всего разнообразием форм, как макрорельефа, так и мезо - и микрорельефа. Многообразие растительных сообществ в регионе связано со сложным геологическим строением территории и находятся в прямой зависимости от пестроты петрографического состава, химизма, возраста почвообразующих пород. Растительность принадлежит к типично пустынным флорам. Растительность района развивается в очень суровых природных условиях. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением засоленных почвообразующих пород, накладывает глубокий отпечаток на широкое распространение характерной растительности. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительный покров представлен боялычево-полынными, боялычевыми, кейреуково-полынными, сообществами с участием эфемеров. Растения подлежащие охране (краснокнижные) на участке отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Ведущую роль среди животного населения играют членистоногие, пресмыкающиеся, рептилии, млекопитающие и птицы. Выравненность рельефа, сильная засоленность почв наличие большой сети солончаков с обедненной растительностью, резко континентальный суровый климат, все это является причиной обедненности батрахо- и герпетофауны исследуемого района. Для большинства видов животных человеческая деятельность играет отрицательную роль, приводящей к резкому снижению численности ряда полезных видов и уменьшению видового разнообразия. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается и без того бедный растительный покров, дающий пищу и убежище для огромного числа видов животных. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют. Пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью. Ведущую роль среди животного населения играют членистоногие, пресмыкающиеся, рептилии, млекопитающие и птицы. Выравненность рельефа, сильная засоленность почв наличие большой сети солончаков с обедненной растительностью, резко континентальный суровый климат, все это является

причиной обедненности батрахо- и герпетофауны исследуемого района.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Для большинства видов животных человеческая деятельность играет отрицательную роль, приводящей к резкому снижению численности ряда полезных видов и уменьшению видового разнообразия. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается и без того бедный растительный покров, дающий пищу и убежище для огромного числа видов животных. С территории промплощадки карьера будут вытеснены некоторые виды животных, под воздействием фактора беспокойства, вызванным постоянным присутствием людей, шумом работающих механизмов и передвижением автотранспорта, а также нелегальной охотой. В этом случае главное направление отбора будет идти по линии преобладания популяций мелких животных, которые лучше других способны противостоять отрицательному воздействию благодаря мелким размерам, широкой экологической пластичности, лабильной форме поведения и др.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира. На период проведения работ по разработке карьера территория площадью 2,34 км², будет изъята из площади возможного обитания животных. Некоторые виды, вследствие фактора беспокойства, будут вытеснены и с прилегающей территории, у других возможно сокращение численности (тушканчики, зайцы, ландшафтные виды птиц, степной хорь, рептилии). Для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: • снижение площадей нарушенных земель; • устройство ограждения вокруг территории площадки; • поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; • исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; Воздействие на животный мир при разработке карьера оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как длительное и по величине - как незначительное.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: Потребителями электроэнергии являются лишь светильники и электробытовые приборы (обогреватели, кондиционеры, вентиляторы, ТЭНы) в административно-бытовом поселке. Осветительные сети на территории АБП выполняются воздушными с подвеской проводов Ас-25 на типовых ж/бетонных опорах. Наружное освещение питается от специального фидера наружного освещения. Управление наружным освещением предусматривается со щита на ДЭС вручную или автоматически посредством фотореле. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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). В период эксплуатации объекта выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составит (т/год): (2908) пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного) (503) 0.95383 г/с, 7.1521 т/год. (3 класс опасности) Всего – 7.1521. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности..

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 : В процессе эксплуатации объекта сбросы сточных вод в окружающую среду не предусматриваются. септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на специально отведенные полигоны. Септики представляют собой литые железобетонные резервуары с внешней гидроизоляцией. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3», в котором происходит очищение хоз-бытовых сточных вод и отпадает необходимость их вывозить. Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках составит – 3 единицы.

В перечень загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 процессе образуются отходы: Смешанные коммунальные отходы ТБО (20 03 01)- 1,275 тонн/год, Отработанное моторное масло -0,162 тонн/год, Вскрышные породы - GD080-140500 тонн/год, Ветошь промасленная - (15 02 02)- 0,03175 тонн/год. ТБО складироваться в специальный, герметично закрывающийся контейнер, установленный на специально отведенной площадке. По мере накопления контейнер вывозится на районную свалку, в соответствии с договором со сторонней организацией. Ветошь промасленная. Промасленная ветошь собирается в металлический контейнер объемом 0,1м³ и по мере накопления передается по договору специализированной организации на утилизацию. Отработанное моторное масло Объем вскрышных пород составляет (GD080) 140500 тонн (224800 м³). Проектом предусмотрено только временное хранение отходов в срок не более шести месяцев. Согласно п. 3-1 ст. 288 Экологического кодекса РК временное хранение отходов не является размещением отходов. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии Туркестанской области. .

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) Район намечаемой деятельности для района разработки месторождения, по данному плану ведения горных работ, характерны почти постоянные и довольно сильные ветра, преимущественно северо-восточного, северного и восточного направлений, сопровождающиеся пыльными бурями. Значимые источники загрязнения атмосферного воздуха в районе намечаемой деятельности отсутствуют, воздух чистый, превышения нормативов качества воздуха при проведении мониторинга на близлежащих предприятиях не отмечались. Органами РГП «Казгидромет» наблюдения за качеством воздуха не ведутся. Гидрографическая сеть в районе участка отсутствует. Учитывая, что добыча сырья будет осуществляться карьерным способом, с относительно небольшими глубинами, которая может оказывать воздействие только на первый от поверхности водоносный горизонт грунтовых вод, защита возможных ниже лежащих водоносных горизонтов не рассматривается. Постоянная гидрографическая сеть отсутствует. Временные водотоки появляются только при ливнях, случающихся весной и осенью, и при интенсивном снеготаянии. В условиях климата района разработки месторождения, атмосферные осадки не оказывают серьезного влияния. Фактическое использование земли на участке не дает значительного экономического эффекта и потенциальное ее использование также не имеет признанной оценки. Культурные и национально значимые ценности в районе участка отсутствуют. Местность не представляет туристской ценности и редко посещается жителями близлежащих населенных пунктов. Постоянно действующих поверхностных водостоков на их территории и прилегающих площадях нет. Сточные хозяйственные воды предприятия незначительны и вывозятся по договору на очистные сооружения. Следовательно, загрязнение окружающей среды сточными водами не будет иметь места. Как предусмотрено проектом, местные источники хозяйственного и технического водообеспечения горного производства не используются..

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 Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия района на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности оцениваются как воздействие средней значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствуют. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Снижение запыленности воздуха при земляных работах будет осуществляться за счёт увлажнения грунта. Для увлажнения применяется техническая вода. Уменьшение вредных выбросов при работе механизмов предусматривается своевременный и регулярный ремонт работающей техники и оборудования и другие мероприятия. Участок после окончания работ должен быть очищен от строительного и бытового мусора. Весь строительный и бытовой мусор должен быть транспортирован и захоронен в специально отведённом месте. При выполнении работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: - все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки должны быть собраны и перемещены в специальные емкости или захоронены таким образом, чтобы не загрязнять воды и почвы. При выполнении работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на почвы и земельные ресурсы: - Подрядчику запрещается сваливать и сливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ на поверхность земли; - все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки должны быть собраны и перемещены в специальные емкости или захоронены таким образом, чтобы не загрязнять воды и почвы; - хранение ГСМ предусматривается за пределами строительной площадки, только на специально выделенных и оборудованных для этих целей площадках, обычно на базах;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Применение возможных альтернатив достижения целей указанной деятельности не предусмотрено..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Елеуов С.Р.

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



