

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

KZ50RYS00296291

04.10.2022 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 "Иртыштранс", 070019, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Кабанбай батыра, здание № 11/2, 990740000920, АМЕРХАНОВА ПАРИДА АКАНОВНА, 8-7232-553866, irtyshtrans@inbox.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) Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.п.2.5 – 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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Тайжузгенское открыто и разведано в 1970-1975 г. Расположено Месторождение в южной части Восточно-Казахстанской области и входит в состав Тарбагатайского района с районным центром в селе Акжар. Площадь месторождения около 2 млн. м². Территория района расположена в Южной части Зайсанской впадины и представлена преимущественно однообразным мелкосопочником. Ближайшим населенным пунктом является село Тугыл (с пристанью Тарбагатай на озере Зайсан), расположенный в 10 км от участка, связан с участком грунтовыми дорогами. Поверхность месторождения почти ровная с абсолютными отметками 452,0- 460,0 м, полого наклоненная на юго-восток под углом 2-3 градуса..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Годовая производительность карьера по добыче ПГС планируется от 2 до 16 тыс. м³. Площадь карьера: по верху – 33280 м², по низу – 29030 м². Среднее содержание песка в гравийно-песчаных отложениях – 30,43%, гравия – 69,57%. Полезное ископаемое песка и гравий по своим свойствам сравнительно однородно и не

разделяется на сорта. Пески полимиктовые. Основными породообразующими минералами является: кварц, полевой шпат, обломки порфиров и амфибол пироксенов. Вредные примеси отсутствуют. По гранулометрическому составу пески относятся к группе крупных. Содержание пылеглинистых частиц в песке в среднем составляет 2,2%, по отдельным выработкам от 0,9 до 3,65. Органические примеси, сернистые и сернокислые соединения отсутствуют. Насыпной объемный вес по полевому определению равен 1,53-1,55 т/м³, в среднем 1,54 т/м³. Гравий по петрографическому составу гравий сравнительно однороден и состоит из крепких обломков осадочных пород, порфиритов, туфов и метаморфических пород. По зерновому составу гравий представлен фракциями от 7,8 до 27,1% в среднем 70,46%. Содержание пылеглинистых частиц в гравии в среднем равно 0,67%. SO₃ не обнаружено. Насыпной вес гравия 1,4-1,5 т/м³. Гравий и фракционный песок могут быть использованы для получения обычного и тяжелого бетона. Из гравия крупных фракций можно получать щебень. Балансовые запасы ПГС в карьере составляют: категория С1 - 158,9 тыс.м³/244,7 тыс. тонн. Суммарные эксплуатационные потери по месторождению составляют 9,9 тыс.м³; эксплуатационные запасы – 149,0 тыс.м³/229,5 тыс.тонн. Объем вскрыши в целом по месторождению составляет 22630 м³, коэффициент вскрыши 0,09 м³/т. Объем горной массы – 181,53 тыс.м³. Горно-подготовительные работы. Для проведения добывочных работ на месторождении необходимо выполнить следующие горно-подготовительные работы (ГПР): - снятие почвенного слоя (ППС) с части площади карьера (8,6 тыс.м³); - проходка разрезной траншеи (3,4 тыс.м³); - разноска бортов карьера (10,8 тыс.м³); - строительство промплощадки (0,25 тыс.м³); - строительство водоотводной канавы (0,08 тыс.м³); - строительство водоотводного вала (0,3 тыс.м³); - строительство временных автодорог (1,5 тыс.м³). Система разработки. Основные технологические процессы на добыче и вскрыше: погрузочные работы с помощью дизельного погрузчика LW-500c; транспортировка полезного ископаемого автосамосвалами Sachman, HOWO и Камаз 65115; зачистка уступов и карьерных дорог погрузчиком. Выемочно-погрузочные работы. Выемочно-погрузочные работы в карьере на добыче и вскрыше производятся с помощью погрузчика с емкостью ковша 3,0 м³. Отвальное хозяйство. Отвал ППС будет отсыпаться селективно в отвалы в один ярус высотой до 5 м. Общая площадь отвала ППС составит 2800 м². Объем ППС – 13684 м³. Общая площадь отвала вскрышных пород составит 1690 м². Отвод поверхностного стока ливневых и талых вод. Для защиты карьера от затопления поверхностным стоком ливневых и талых вод предусматривается канава шириной 1,0 м, и породный вал. Вся вода будет уходить в ПГС без задержки. Работа карьера планируется сезонная, в одну смену, в течение четырех-пяти месяцев: с июня по октябрь. Продолжительность смены 12 часов, всего 120 рабочих дней в году. Численность персонала на горных работах составит 8 человек в сутки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «Иртыштранс» планирует добычу гравийно-песчаной смеси на месторождении Тайжузгенское. Добыча гравийно-песчаной смеси будет производиться для применения как в строительстве, так и как дорожные покрытия, для дренирующих слоев, для основания под дорожные покрытия. Добычные работы на месторождении будут выполняться открытым способом – карьером, до глубины 6 м. Физико-механические свойства вскрышных пород и полезного ископаемого позволяют разрабатывать месторождение без предварительного разрыхления методом прямой экскавации. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики с емкостью ковша 3,0 м³. Разработка гравийно-песчаной смеси в карьере будет вестись погрузчиком. Производительность карьера до 2-15 тыс.м³ в год. Проектная производительность принимается условно, т.к. карьер предназначается для обслуживания потребностей ремонтных и строительных работ по району и области, объем работ которых определяется ежегодно и может колебаться в широких пределах. Добываемая на карьере полезное ископаемое (ПГС) будет транспортироваться автомобильным транспортом по существующим дорогам до пристани Тугыл. Для перевозки гравийно-песчаной смеси до места укладки приняты автосамосвалы марки HOWO или Shacman. Вскрышные породы перемещаются в бурты. Работа карьера планируется сезонная, в одну смену, в течение четырех-пяти месяцев: с июня по октябрь. Продолжительность смены 12 часов, всего 120 рабочих дней в году. Вблизи карьера предусмотрена промплощадка с передвижными вагон-домом для кратковременного отдыха, укрытия от непогоды и приема пищи; дворовая уборная на 1 очко и контейнерная утилизация бытовых и промышленных отходов; площадка для стоянки автотракторной техники. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ – 10 лет (2023-2032 гг.). Работы будут выполняться в течение 10 полевых сезонов: начало – июнь 2023 года, окончание – конец октября 2032 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и

максимальных количественных характеристиках, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования ТОО «Иртыштранс» планирует организовать добычу гравийно-песчаной смеси на существующем месторождении Тайжузген для производства дорожного щебня. Площадь испрашиваемого земельного участка составляет 48350 км². Сроки выполнения работ – 10 лет (2023-2032 гг.). Географические координаты рассматриваемого объекта: 47°44'15,3"N, 84°03'59,3"E; 47°44'16,7"N, 84°04'10,1"E; 47°44'9,3"N, 84°04'10,1"E; 47°44'8,6"N, 84°03'59,3"E. ;

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 На прикарьерную промплощадку питьевая вода привозится и хранится в бутилированных емкостях. Источники питьевой воды расположены в селе Тугыл (бывшее село Приозерное) в 10 км от участка. Для орошения дорог и рабочих площадок будет использоваться водопроводная вода из с.Тугыл. Вода забирается и доставляется к рабочим местам поливочной машиной. Ближайший водный объект – р.Тайжузген (протекает с юго-восточной стороны от участка на расстоянии 510 м). Таким образом, работы проводятся за пределами водоохранной зоны и полосы водных объектов.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вид водопользования – общее - для питьевого водоснабжения используется привозная вода из с.Тугыл (питьевая вода по качеству отвечает требованию «СанПиН-2.1.4.559-96» и нормам «ГОСТ-13273-88 - Вода питьевая»); для технического водоснабжения используется привозная вода из водопроводной сети с. Тугыл.;

объемов потребления воды объемы потребления воды: хозяйственно-питьевое водоснабжение – 0,032 м³/сут, 3,8 м³/год; технические нужды – 1,7 м³/сут, 86,0 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операции, для которых планируется использование водных ресурсов - на хоз.питьевые нужды и на технические нужды (полив технологических дорог, пылеподавление на рабочих площадках карьера, пылеподавление на отвале). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) площадь испрашиваемого участка составляет 48350 км², ограничена точками угловых координат: 47°44'15,3"N, 84°03'59,3"E; 47°44'16,7"N, 84°04'10,1"E; 47°44'9,3"N, 84°04'10,1"E; 47°44'8,6"N, 84°03'59,3"E. ;

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 На участке растительность представлена полынно-типчаковой пустынно-степной ассоциацией. Проективное покрытие 40-60%. Средняя высота травостоя 20-30 см. Основными представителями являются мелкий ковыль, типчак, тырса, тонконог, белая и черная полынь и кокпек. Лекарственных и занесенных в Красную книгу растений на прилегающей территории нет. Согласно письма Казахского лесоустроительного предприятия №01-04-01/1124 от 29.07.2022 г. участок намечаемой деятельности расположен вне территории государственного лесного фонда и земель особо охраняемых природных территорий ВКО. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. ;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром 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 Основные сырьевые материалы: дизельное топливо – 18,9 т/год; бензин – 3,6 т/год, гидравлическое, моторное, смазочное масло – 0,9 т/год. Все вышеперечисленные сырьевые материалы закупаются в ближайших населенных пунктах. Потребление электроэнергии на карьере не планируется. Теплоснабжение объектом не предусмотрено. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Ожидаемые нормируемые выбросы загрязняющих веществ составят 1,89519 тонн/год, в том числе: - железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности) – 0,00222 т/год; - марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) – 0,0001 тонн/год; - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) – 0,00002 тонн/год; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 0,10265 тонн/год; - азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 0,12295 тонн/год; - азота оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,1592 тонн/год; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 0,04082 тонн/год; - сероводород (код 0333, 2 класс опасности) – 0,00001 тонн/год; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 0,02041 т/год; - акролеин (код 1301, 2 класс опасности) – 0,0049 т/год; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 0,0049 т/год; - пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 1,29161 тонн/год; - пыль неорганическая SiO₂ менее 20% (код 2909, 3 класс опасности) – 0,09178 тонн/год; - углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (код 2754, 4 класс опасности) – 0,05362 тонн/год. Вещества, входящие 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 – оксид углерода (CO), оксид азота (N₂O), оксиды азота (NO_x/NO₂), оксиды серы (SO_x/SO₂).

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 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют..

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 - Твердые бытовые отходы (Коммунальные), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией на полигоне ТБО, по договору со специализированной организацией. Время хранения – не более 6 месяцев. Объем отходов составит: 0,2 т/год. - Промасленная ветошь, код 150202*, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,013 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. Временное хранение – не более 6 месяцев. - Отработанные масла, код 130208*, уровень опасности отхода – опасный. Отработанные масла временно собираются в металлические емкости с последующей передачей специализированной организации. Объем отходов составит: 0,9 т/год. Временное хранение – не более 6 месяцев. - Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Временное складирование на специальной площадке, с последующей передачей на переработку специализированной организации. Время хранения – не более 6 месяцев. Объем отходов составит: 3,0 т/год..

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..

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) Атмосферный воздух. К естественным климатическим ресурсам самоочищения атмосферы, района расположения объекта, можно отнести осадки и часто повторяющиеся ветры. Зимой и летом преобладают ветры северного и северо-восточного направлений. Казахским научно-исследовательским гидрометеорологическим институтом произведено районирование территории Республики Казахстан, с точки зрения благоприятности отдельных ее районов для самоочищения атмосферы от вредных выбросов, в зависимости от метеоусловий. Район размещения месторождения находится в зоне V с очень высоким потенциалом загрязнения атмосферы (ПЗА), т.е. климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются неблагоприятными. Состояние экологической обстановки в Тарбагатайском районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Загрязнение атмосферного воздуха в течение года производится не стабильно. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от котельных, печей местного отопления частного сектора. В весенне и осеннее время в периоды перед посевной и после уборки урожая, многие сельскохозяйственные поля подвергаются термической очистке от стерни и соломы. В этот период в атмосферу поступает значительное количество эмиссий. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Водные ресурсы. Гидросеть принадлежит бассейну оз. Зайсан. Главной рекой района расположения участка является р. Тайжузген, которая берет начало на хребте Манрак. С удалением от гор водоток слабеет и в летнее время, не достигая озера, пересыхает. Река протекает с юго-восточной стороны от участка на расстоянии 510 м. Гидрогеологические условия участка Тайжузгенское изучались в процессе поисков и разведки песчано-гравийной смеси, в 1970-1975 годах и в скважинах воды не было. На территории разведенного месторождения Тайжузгенское песчано-гравийной смеси действующих водозаборов нет. Гидрогеологические условия месторождения простые. Земельные ресурсы и почвы. Для составления Проекта разработки месторождения ПГС "Тайжузгенское" в августе 2022 года было проведено крупномасштабное почвенное обследование. Работа выполнялась на основании письма №66 от 26 июля 2022 года ТОО "Иртыштранс" на проведение почвенного обследования. В пределах обследованного участка выделены следующие почвенные разности: светло-каштановые карбонатные маломощные среднешебнистые; светло-каштановые неполноразвитые среднешебнистые. На светло-каштановых карбонатных маломощных среднешебнистых и светло-каштановых неполноразвитых среднешебнистых почвах расчетная норма снятия ПСП составляет 0 см, ввиду отсутствия такового, а норма снятия ППС составляет 30-40 см. Растительный мир. Согласно материалов почвенного обследования на участке месторождения растительность представлена полынно-типчаковой пустынно-степной ассоциацией. Проективное покрытие 40-60%. Средняя высота травостоя 20-30 см. Основными представителями являются мелкий ковыль, типчак, тырса, тонконог, белая и черная полынь и кокпек. Согласно письма РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх. №3Т-2022-02099784 от 27.07.2022 г.), согласно представленных координат Инспекцией был направлен запрос в РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие». Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №01-04-01/1124 от 29.07.2022 г. участок намечаемой деятельности расположен вне территории государственного лесного фонда и земель особо охраняемых природных территорий ВКО. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастрам учетной документации сельскохозяйственные угодья (кроме пастбищ) в рассматриваемом районе отсутствуют. Животный мир. Животный мир довольно беден, встречаются сурки, суслики, поле.

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия № 01-04-01/1124 от 29.07.2022 г. участок намечаемой деятельности расположен вне территории государственного лесного фонда и земель особо охраняемых природных территорий ВКО. Таким образом, учитывая вышесказанное, данный вид воздействия признается невозможным. - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь, отработанные масла. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Для сбора и временного хранения отработанных масел на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов. В процессе проведения работ ожидаемые нормативы выбросов загрязняющих веществ составят 1,89519 тонн/год. При эксплуатации предприятия будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных), возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. Прикарьерная площадка будет оборудована туалетом с бетонированным выгребом. Накопленные фекальные отходы будут периодически вывозиться в отведенные места с.Тугыл. Для защиты карьера от затопления поверхностным стоком ливневых и талых вод предусматривается канава шириной 1,0 м, и породный вал (3x1 м при длине 230 и 90 м). Вся вода будет уходить в ПГС без задержки. Таким образом, учитывая вышесказанное, данный вид воздействия признается невозможным. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - при проведении работ на промплощадке будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники (используемая техника производится серийно и уровень шума и вибрации при работе соответствует допустимым уровням. В процессе эксплуатации оборудование должно своевременно ремонтироваться); - организовать места для остановки машин и механизмов; - заправка механизмов в ближайшем поселке, т.е. за пределами участка работ; - для защиты карьера от затопления поверхностным стоком ливневых и талых вод предусматривается канава шириной 1,0 м, и породный вал (3x1 м при длине 230 и 90 м). Вся вода будет уходить в ПГС без задержки; - технология проведения работ должна быть разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду; - проведение работ за пределами водоохранной зоны и полосы ближайшего водного объекта; - прикарьерная площадка будет оборудована туалетом с бетонированным выгребом. Накопленные фекальные отходы будут периодически вывозиться в отведенные места с.Тугыл; - содержание территории в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) ТОО «Иртыштранс» планирует организовать добычу гравийно-песчаной смеси на существующем месторождении Тайжузген для производства дорожного щебня. При проведении работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому ~~Приложение 1 (территориальных вариантов осуществления намечаемой деятельности)~~ не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае..

- 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):

Амерханова П.А.

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



