

KZ65RYS00967649

22.01.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Урал ПГС", 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УРАЛЬСК Г.А., Г.УРАЛЬСК, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, дом № 160, Квартира 71, 221240041745, БИСЕМБАЕВ ЖАНДОС ЖАСУЛАНОВИЧ, 887754132434, zhandosB_25@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) Намечаемой деятельностью предусматривается разработка гравийно – песчаной смеси части (северо-западной) месторождения «Карабек» в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Согласно п.п. 7.11 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК "добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;" относится к объектам 2 категории, согласно п.п. 2.5. раздела 2 приложения 1 "добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год" относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным....

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) на данное месторождение ранее было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности, № KZ64VWF00153042 от 15.04.2024г. Данное заключение было выдано ИП Земпром. На сегодняшний день по выданному ранее заключении существенных изменений по разработке нет, только меняется: 1.срок разработки месторождении с 2025 года по 2034 год. 2. меняется юридическое лицо который будет заниматься разработкой месторождения с ИП Земпром на ТОО Урал ПГС.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карабекское месторождение песчано-гравийной смеси расположено в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 24 км к

северо-востоку от г. Уральск, на левом берегу р. Урал. От районного центра пос. Теректа месторождение удалено в запад-северо-западном направлении на расстояние 21 км. Ближайшие населенные пункты п. Аксут находится в 5,0 км от месторождения. Географические координаты центра месторождения: СШ 51° 16' 25", ВД 51° 39' 20". Географические координаты центра участка разработки: СШ 51° 16' 31", ВД 51° 39' 15". Данный участок относится к пойме р. Урал, добыча проводится прирусловая..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь карьерного поля в разработку на период добычи 4,555 га. Период проектирования добычных работ 2025-2034 гг. Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания по 60 тыс. м³ ежегодно. Общая производительность на период добычи 600 тыс м³. Данный участок относится к пойме р. Урал, добыча проводится прирусловая. Выбран данный участок, т.к. согласно проведенных разведочных работ, ПРС реки Урал является самым востребованным строительным материалом.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Вскрышные породы на разведанном участке месторождения отсутствуют. Исходя из климатической характеристики района местонахождения месторождения, в зависимости от температурной зоны принимается следующий режим работ карьера. Исходя из климатической характеристики района местонахождения месторождения и его расположения (прирусловая часть), в зависимости от температурной зоны. Планом принимается следующий режим работ карьера: - на добычных работах – сезонный, продолжительность сезона с июля по октябрь (120 дней), односменный, продолжительность смены 8 часов. - на вскрышных работах - сезонный в теплое время (август-октябрь), односменный, продолжительность смены 8 часов. - на отвальных работах – формирование отвала будет проводиться параллельно со вскрышными работами. Сменная производительность карьера будет равна сменной производительности применяемой на карьере горнодобычной техники. Количество рабочих дней в течение сезона зависит от годового объема добычи полезного ископаемого. Вывоз и реализация полезного ископаемого будет осуществляться круглогодично с запасника (это место для суши, который будет расположен на территории карьера), который будет расположен на не затопляемой площади, по мере возникновения необходимости в песке и ПГС в заключенных договорах на реализацию сырья. На вскрышных работах может быть использована обычная строительная землеройная техника. Для отработки пород зачистки принята транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием бульдозер – экскаватор (погрузчик) – самосвал. Для отработки обводненной части запасов рассматриваемого месторождения предусматривается применение землесосного снаряда. Землесосный снаряд должен обладать оптимально-минимальными параметрами для обеспечения установленной производительности. Сменная производительность карьера будет равна сменной производительности применяемой на карьере горнодобычной техники. Количество рабочих дней в течение сезона зависит от годового объема добычи полезного ископаемого. Разработку месторождения рекомендуется производить с использованием технологического оборудования :- Земснаряд СГД 1600/25 -1 шт, дизельный - Погрузчик ZL - 50 - 1 шт. - Бульдозер Б-10.111-ЕН – 1 шт.- УАЗ-452 ГП – доставка вахт – 1 шт. - Экскаватор ЕТ 25 - 1 шт.- Поливомоечная машина – 1 шт. При работе земснаряда к концу каждого сезона недропользователь будет обеспечен готовым к отгрузке сырьем на один год, то есть склад готовой продукции должен содержать не менее 60,0 тыс. м³ гравийно-песчаной смеси. Отмечаем, что, в случае благоприятных погодных условий, отгрузка продукции может начинаться и после 1-2-х месяцев намыва первой карты. Намыв карт низкоопорный односторонний. Размеры карты намыва принимаются 60 x 90 м при высоте намыва до 10 м. В конце сезона объем намывных карт должен быть не менее годовой производительности карьера. Формирование карты осуществляется земснарядом СГД 1600/25 и бульдозером. От земснаряда, по пульповоду смесь подается на площадку обезвоживания (карту намыва) песчано-гравийной смеси и песка, без разделения смеси по фракционному составу. Продолжительность сезона гидроподачи песка и песчано-гравийной смеси учитывая условия расположения месторождения составляет 4 месяца (июль – октябрь). Для контроля объемов полезного ископаемого включенного в карты-намыва, необходимо в любом углу площадки формирования карт жестко закрепить один репер с нулевой отметкой, который будет использован как исходной точкой отсчета при определении объемов полезной толщи в картах намыва. Свободная вода фильтруется в водоносный слой в течение 1-2 месяцев. За это время основания навалов, карт намыва приобретают влажность, близкую к естественной. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Строительство не намечается. Сроки

проведения работ по разработке месторождения составляет: – с июля по октябрь ежегодно . период добычи с 2025 года по 2034 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 Месторождение Карабек - карьер по добыче ископаемых гравийно – песчаной смеси) составляет 4,555 га расположенного в Теректинском районе ЗКО. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча гравийно – песчаной смеси. Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2025-2034гг.);;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Данный участок относится к пойме р.Урал, и работы будут производиться в водоохранной зоне р.Урал. Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит: 6,36 м³. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 600 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будет образоваться хоз-бытовые сточные воды 6,36 м³. Хозбытовые сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в городской КОС по договору.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема (согласно выданных разрешении местных исполнительных органов) автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ – 55111.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источник хозпитьевого водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема (согласно выданных разрешении местных исполнительных органов) автоцистерной на базе автомобиля КАМАЗ;

объемов потребления воды Среднее количество человек одновременно работающих на карьере 10 (постоянно работающих). Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит: 6,36 м³ . Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 600 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будет образоваться хоз-бытовые сточные воды 6,36 м³. Хоз-бытовые сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в городской КОС по договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема (согласно выданных разрешении местных исполнительных органов) Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 600 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты центра месторождения: СШ 51° 16' 25", ВД 51° 39' 20". Географические координаты центра участка разработки: СШ 51° 16' 31", ВД 51° 39' 15". сроки использования участка с 2025 по 2034гг.;

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 Данные приводятся на основании исследований, проводившихся на стационарном участке в Теректинском районе

Западно-Казахстанской области. Флора степной зоны представлена 314 видами из 201 рода 50 семейств. Основу флоры составляют покрытосеменные растения, насчитывающие 313 видов (99,7 %); среди них преобладают двудольные — 260 видов (82,8 %). Сосудистые голосеменные растения составляют 0,3 %, и их роль в травостое незначительная;

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

объемов пользования животным миром Животный мир в районе месторождения представлен грызунами сусликами, хомяками, зайцами; пресмыкающиеся - ящерицами, полозами; хищники - лисицами, волками, Авиафауна представлена характерными для степной зоны представителями: степной орел, журавль-красавка (*Anthropoidesvirgo*), черный и белокрылый жаворонок (*Melanocoryphayeltoniensis*, *M. leucoptera*), канюк курганник, луни, которые, питаясь грызунами, приносят большую пользу сельскому хозяйству. По берегам водоемов обитают кулики, крачки, чирки. В лесных массивах, рощах и зарослях кустарников обитают дятлы, овсяницы камышовые и садовые, мухоловки, лесной конек, синицы;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливомоечная машина) которое имеется на балансе недропользователя, ГСМ (бензин - 2,76 т/год, диз.топливо - 54,43 т/год) . Доставка ГСМ предусматривается автозаправщиком разработчика для заправки карьерной техники (бульдозера, экскаватора, погрузчика и карьерных машин) с базы разработчика . Расстояние доставки 245,0 км. срок использования данных ресурсов так же, с 2025 года по 2034 годы;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Для определения и предотвращения экологического риска необходимы: - разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий; - проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах; - обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации; - обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии; - обеспечение безопасности используемого оборудования; - использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия; - оказание первой медицинской помощи; - обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий..

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) по Участку установлено 4 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. В атмосферу ежегодно выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (ПДК м.р. - 0,3, ПДК с.с. - 0,1, класс опасности - 3) - 0.878357 г/сек, 1.077402 т/год. (период добычи 2025-2030гг.)..

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 При проведении работ загрязнители и сточные воды 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 Производственные отходы не образуются в связи с тем, что замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования и

ремонтные работы техники, будет производиться на производственной базе недропользователя расположенного в г. Уральск. Количество неопасных отходов -Смешанные коммунальные отходы 0.6125 тонн (200301). Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уведомление о согласовании границ участка, выдаваемое Межрегиональным департаментом ЗапКазНедра, Уведомление о разрешении на проведение экспертных заключений, выдаваемое Управлением Земельных Отношений ЗКО, Жайык-Касапийская бассейновая инспекция.

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) К потенциально уязвимым компонентам экосистемы на территории месторождения относятся следующие компоненты окружающей природной среды и социальной сферы: 1. Воздушная среда; 2. Поверхностные и подземные воды; 3. Почвенный покров; 4. Растительный мир; 5. Животный мир; Атмосферный воздух. Основными загрязнителями воздушного бассейна при разработке являются автотранспорт, добычная, карьерная техника. Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива. Земельные ресурсы. Разрабатываемая площадь относится к земельным угодьям (категория земель - пастбище), свободным от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. Водные ресурсы. Намечаемая деятельность будет проводится водоохранной зоне р.Урал. Полезная толща месторождения не обводнена, и поступление подземных вод в будущий карьер исключается. Растительные ресурсы. Растительный покров представлен луговым разнотравьем, пойма рек занята заливными лугами. Редкие и исчезающие виды флоры в районе расположения месторождения не определены. Животный мир. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Животный мир района представлен грызунами – сусликами, тушканчиками, зайцами, пресмыкающимися – ящерицы, гадюки и хищниками – лисицы, хорьки. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются. Однако, отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства. Работа строительной техники и персонала приводит к временному вытеснению с территории ряда ландшафтных видов млекопитающих и птиц. Основными составляющими проявления фактора беспокойства являются шум работающей техники, передвижение людей и транспортных средств, электрическое освещение...

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 Воздействие на атмосферный воздух заключается от источников выбросов, воздействие на водные ресурсы – расположение близлежащего поверхностного водного источника, воздействие на почвенный покров-сбор отходов на территории карьера. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны (пылящие грузы; пыление автодорог, ночные перевозки, соблюдать границы с водоохраной зоной). Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.. Мероприятия по уменьшению возможного негативного воздействия на водные ресурсы С учётом того, что проводимые работы охватывают водоохранную зону, необходимо все работы проводить только в границах предусмотренного

отвода.)В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, 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 самозарастанию растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики ветровой эрозии и техногенного опустынивания.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; Поливка автодорог , забоя один раз в смену, в теплое время года (май-август) . Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время . Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. Мероприятия по уменьшению возможного негативного воздействия на водные ресурсы С учётом того, что проводимые работы охватывают водоохранную зону, необходимо все работы проводить только в границах предусмотренного отвода. Водоохранная зона – территория, примыкающая к водным объектам, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод. Согласно Водного Кодекса РК необходимо: - обеспечивать соблюдение установленного режима хозяйственной и иной деятельности на территории водоохранной зоны водных объектов; - немедленно сообщать в территориальные подразделения уполномоченного органа в сфере гражданской защиты и местные исполнительные органы области (города республиканского значения, столицы) обо всех аварийных ситуациях и нарушениях технологического режима водопользования, а также принимать меры по предотвращению вреда водным объектам Согласно Водного Кодекса РК в целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются: 1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов. Дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия на водосборной площади и зоне санитарной охраны водных объектов проводятся по согласованию с уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения; 2) сброс и захоронение радиоактивных и токсичных веществ в водные объекты; 3) сброс в водные объекты сточных вод промышленных, пищевых объектов, не имеющих сооружений очистки и не обеспечивающих в соответствии с нормативами эффективной очистки; 4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающиеся выделением радиоактивных и токсичных веществ; 5) применение техники и технологий на водных объектах и водохозяйственных сооружениях, представляющих угрозу здоровью населения и окружающей среде. Мероприятия по охране земельных ресурсов, почв и растительного покрова Для ограничения негативного воздействия на земельные ресурсы, почвы и растительность предлагается: - свести к минимуму количество вновь прокладываемых грунтовых дорог; - не допускать расширения дорожного полотна; - осуществить профилактические мероприятия, способствующие прекращению роста площадей.

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

- 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):

-

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

