

KZ16RYS00575778

19.03.2024 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП "ЗЕМПРОМ", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, ПРОСПЕКТ Нұрсұлтан Назарбаев, дом № 160, 71, 930817301430, 87476169835, zhandos\_25@mail.ru  
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) нет.

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, в 8,0 км к север-северо- востоку от ж\д станции Пойма, на левом берегу р. Урал. От районного центра постТеректа месторождение удалено в запад-северо-западном направлении на расстояние 21 км. Ближайшие населенные пункты п. Аксут и ж\д станция Пойма находятся соответственно в 5,0 км и 8,0 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. Поему выбран данный участок, т.к. согласно проведенных разведочных работ, ПРС реки Урал является самым востребованным строительным

материалом ..

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 2024-2030 гг. Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания по 60 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно. Общая производительность на период добычи 420 тыс м<sup>3</sup>..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планируемая годовая производительность по добыче песка и песчано-гравийной смеси (товарная масса) на период разработки месторождения принята: - по 60,0 тыс. м<sup>3</sup> в период 2024-2030 г.г., ежегодно. 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 сушки, 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. м<sup>3</sup> 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. С навала..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство не намечается. Сроки проведения работ по разработке месторождения составляет: – с июля по октябрь ежегодно . период добычи с 2024 года по 2030 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 – 7 лет (2024-2030гг.);;

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 воды 6,36м<sup>3</sup>. Хоз-бытовые сточные воды будет собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозится в городской КОС по договору. общий ежегодный объем водопотребления технической воды на период проектируемых работ (м<sup>3</sup>). общий ежегодный объем водопотребления технической воды на период проектируемых работ (м<sup>3</sup>).; 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 м<sup>3</sup> н один участок. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 600м<sup>3</sup>/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будет образоваться хоз-бытовые сточные воды 6,36м<sup>3</sup>. Хоз-бытовые сточные воды будет собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозится 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. Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит:6,36 м<sup>3</sup> н один участок. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 600 м<sup>3</sup>/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будет образоваться хоз-бытовые сточные воды 6,36м<sup>3</sup>. Хоз-бытовые сточные воды будет собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозится в городской КОС по договору.;

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 м<sup>3</sup> н один участок. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 600м<sup>3</sup>/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будет образоваться хоз-бытовые сточные воды 6,36м<sup>3</sup>. Хоз-бытовые сточные воды будет собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозится 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. Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит: 6,36 м<sup>3</sup> на один участок. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 600 м<sup>3</sup>/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будет образоваться хоз-бытовые сточные воды 6,36 м<sup>3</sup>. Хоз-бытовые сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в городской КОС по договору;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) питьевая вода (бутилированная) на участок будет дост. 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 2024 по 2030 гг.;

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. Проекте приводится 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 жаворонки (*Melanocryphayeltoniensis*, *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. 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.;

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 2024 года по 2030 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 2024-2030гг.).

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 проводиться в 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 В связи с требованиями указанных законов охрана окружающей среды включает систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий. В этих целях в Республике Казахстан ведется экологический мониторинг, которые представляют собой систему базовых (исходных), оперативных и периодических наблюдений за качественным и количественным состоянием окружающей среды. Мероприятия по уменьшению возможного негативного воздействия на воздушный бассейн 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) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. По добыче участок работ расположен непосредственно вблизи места сбыта, а также на удалённом расстоянии от населенного пункта. Намечаемой деятельностью является добыча общераспространённых полезных ископаемых открытым способом, без применения буровзрывных работ, путем экскавации и погрузки в автосамосвал, далее доставкой до потребителя, по отдельной отведенной дороге.

- 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):

ИП "ЗЕМПРОМ"

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



