

KZ60RYS00913031

10.12.2024 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 "Stone Sand", 020500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУЛАНДЫНСКИЙ РАЙОН, Г.МАКИНСК, улица Сакена Сейфуллина, здание № 18Б, 210940006341, ТАУЕКЕЛОВ КУАНЫШБЕК БАЛТАБЕКОВИЧ, +77017259297, stoneland@bk.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) Ведется добыча осадочных пород (песка) на месторождении Байсуат расположенного в Буландынском районе, Акмолинской области. На месторождении осадочных пород (песка) Байсуат ТОО «Stone Sand» намечаются изменения в объеме производства. ТОО «Stone Sand». Предприятие действующее, ранее было выдано заключение РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ82VWF00076379 от 23.09.2022 г. Также было выдано экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» №: KZ78VCZ03144212 от 02.12.2022 г. Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - 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) На месторождении осадочных пород (песка) Байсуат расположенного в Буландынском районе, Акмолинской области ТОО «Stone Sand» намечаются изменения в объеме производства. Предприятие действующее. Произошла корректировка «План горных работ на месторождении осадочных пород (песка) Байсуат» для последующего внесения изменений в части увеличения ежегодных объемов добычи с 2025 по 2032 годы. «Stone Sand» планирует изменить ежегодный объем добычи: в 2025 году - с 8,0 до 107,0 тыс м3; а с 2026 года и до конца действия Лицензии на добычу – по 50,0 тыс.м3.;

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) Было выдано заключение РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ82VWF00076379 от 23.09.2022 г. На месторождении осадочных пород

(песка) Байсуат расположенного в Буландынском районе, Акмолинской области ТОО «Stone Sand» намечаются изменения в объеме производства. Потребителями сырья являются строительные предприятия региона. В связи с развитием строительной отрасли в регионе, и вследствие этого возросший спрос у потребителей, а также малым количеством горных предприятий по добыче песка, ТОО «Stone Sand» планирует изменить ежегодный объем добычи: в 2025 году - с 8,0 до 107,0 тыс м<sup>3</sup>; а с 2026 года и до конца действия Лицензии на добычу – по 50,0 тыс.м<sup>3</sup>. Произошла корректировка «План горных работ на месторождении осадочных пород (песка) Байсуат» для последующего внесения изменений в части увеличения ежегодных объемов добычи с 2025 по 2032 годы. Не значительно увеличился объем выбросов загрязняющих веществ. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025 год составлял без учета 0.360018255 т/год, с учетом автотранспорта 0.363154623 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025 год составляет без учета автотранспорта - 0.587309555 т/год, с учетом автотранспорта 0.6430103 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2030 год составлял без учета автотранспорта - 0.397019495 т/год, с учетом автотранспорта 0.400371225 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026-2031 годы составляет без учета автотранспорта - 0.356108305 т/год, с учетом автотранспорта 0.401212976 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2031-2032 год составлял без учета автотранспорта - 0.093090055 т/год, с учетом автотранспорта 0.095022085 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2032 год составляет без учета автотранспорта - 0.350504355 т/год, с учетом автотранспорта 0.395500672 т/год. Согласно приложения №13 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. №100-п «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников» для песка при влажности 3% и более расчет выбросов не проводится. Выброс загрязняющих веществ рассчитывался только от снятия и хранения ПРС..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Байсуат расположено в Буландынском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт село Байсуат находится в 2,0 км от месторождения. Координаты участка недр: С.Ш. 1) 52° 33' 22,40"; В.Д. 70° 17' 30,34"; 2) С.Ш. 52° 33' 29,07"; В.Д. 70° 17' 52,74"; 3) С.Ш. 52° 33' 20,34"; В.Д. 70° 17' 59,72"; 4) С.Ш. 52° 33' 13,68"; В.Д. 70° 17' 37,33". Участок недр был определен в ходе проведения геологоразведочных работ (Протокол №5 от 08.07.2022 г. Заседание МКЗ «Севказнедра»). Площадь участка недр – 14,08 га. Ближайший населенный пункт с. Байсуат находится на расстоянии 2,0 км на северо-восток от месторождения. ТОО «Stone Sand» получена Лицензию на добычу песка месторождения Байсуат № 45 от 24.01.2023 г. Потребителями сырья являются строительные предприятия региона. Лицензия на добычу песка месторождения Байсуат № 45 от 24.01.2023 г. Протоколом № 5 от 08.07.2022 г. заседания МКЗ «Севказнедра» утверждены балансовые запасы песка, подсчитанные по категории С1 в количестве 778,7 тыс.м<sup>3</sup>. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Потребителями сырья являются строительные предприятия региона. В связи с развитием строительной отрасли в регионе, и вследствие этого возросший спрос у потребителей, а также малым количеством горных предприятий по добыче песка, ТОО «Stone Sand» планирует изменить ежегодный объем добычи: в 2025 году - с 8,0 до 107,0 тыс м<sup>3</sup>; а с 2026 года и до конца действия Лицензии на добычу – по 50,0 тыс.м<sup>3</sup>. (Качество песка отвечает требованиям 8736-2014 «Песок для строительных работ ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ». Протоколом № 5 от 08.07.2022 г. заседания МКЗ «Севказнедра» утверждены балансовые запасы песка, подсчитанные по категории С1 в количестве 778,7 тыс.м<sup>3</sup>. Месторождение Байсуат расположено в Буландынском районе Акмолинской области. Годовая производительность карьера составит: 2025-й год – 107,0 тыс. м<sup>3</sup>. 2026-го по 2032-й годы – 50,0 тыс. м<sup>3</sup>. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 5 месяцев (с мая по сентябрь) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: количество рабочих дней в году – 120; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Срок службы карьера составляет 10 лет, с учетом полноты отработки запасов, попадаемых в контур месторождения. Календарный план горных работ составлен в соответствии с принятой системой разработки и отражает принципиальный порядок отработки месторождения, с использованием принятого горного транспортного оборудования. Вскрышные породы месторождения представлены слоем ПРС, средней мощностью 0,3 м. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся к II категории по Е РК 8.04-01-2011, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер SD-16 (Ист. №6001), будет

перемещать ПРС в бурты на расстояние 15-20 м. откуда погрузчиком ZL-30 (Ист. №6002), будет грузиться в автосамосвал КамАЗ-65115 (Ист. №6003), грузоподъемностью 15 т. и вывозится на отвал ПРС (Ист. №6004). Среднее расстояние перемещения 25 м, откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозится на склад вскрышных пород. Весь объем вскрышных пород вывозится на внешний бурт, расположенный по северному борту карьера. Объем пород, вывозимых на бурт ПРС составляет 21,15 тыс.м<sup>3</sup>. Высота бурта составит 4 м, углы откосов приняты 350 При снятии плодородно-растительного слоя в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая : 70-20% SiO<sub>2</sub>. Формирование, планирование склада ПРС будет производиться бульдозером SD-16 (Ист. №6008). Разгрузка автосамосвала должна производиться за пределами призмы обрушения на расстоянии 5м от бровки отвала. По всему фронту разгрузки устраивается берма, имеющая уклон внутрь отвала не менее 3° и породную отсыпку высотой 0.7м и шириной 1.5м. Отвал будет состоять из двух участков по фронту разгрузки. На первом участке будет происходить разгрузка, второй будут производиться планировочные работы. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Представленное полезное ископаемое по трудности разработки механическим способом отнесено к I группе в соответствии с ЕНиР-90. Отработка полезной толщи будет осуществляться подступами глубиной по 5 м, с рабочим углом откосов 450, без применения буровзрывных работ. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором ЭО-4111 (драглайн), с ковшем вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>(Ист. №6005). При производстве работ экскаватор располагается на кровле уступа. Извлеченное полезное ископаемое складировается на временной площадке, для кратковременного хранения, после отгружается в автосамосвалы КамАЗ-65115(Ист. №6006). Площадка располагается в радиусе разгрузки экскаватора, размер площадки устанавливается исходя из сменной добычи песка (417 м<sup>3</sup>) и равен 7 x 20 м. Согласно приложения №13 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. №100-п «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников» для песка при влажности 3% и более расчет выбросов не проводится. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение, осуществляемое поливочной машиной ПМ-130Б. (Ист. №6007). Эффективность пылеподавления составляет 85%. Величины параметров орошения будут зависеть от механизма улавливания пыли и ее эффективности. Для дорог и увлажнения массива горных пород преимущественно будет использоваться технологический режим - обычное орошение (механическое распыление жидкости под давлением 1,2-2,0 МПа) при необходимости для улавливания витающей пыли возможно применение водовоздушного орошения диспергированной водой (2-2,5МПа). Для электроснабжения установлена дизельная электростанция марки АД-30С (Ист. №0001). Мощность генератора 30 кВт. Годовой расход топлива составляет 1,0 тонна. Годовой фонд работы составляет 600,0 часов. Выхлопная труба высотой 2 метра, диаметр 0,2 метра. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: 2 квартал 2023 год. Окончание работ: 4 квартал 2032 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 Байсуат расположено в Буландынском районе Акмолинской области. Участок недр был определен в ходе проведения геологоразведочных работ (добыча песка на месторождении Байсуат). Геологоразведочные работы на месторождении выполнены на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1475-EL от 25 октября 2021 года, выданной ТОО «Stone Sand» Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. ТОО «Stone Sand» получена Лицензия на добычу песка месторождения Байсуат № 45 от 24.01.2023 г. Площадь участка недр – 14,08 га. Ближайший населенный пункт с. Байсуат находится на расстоянии 2,0 км на северо-восток от месторождения. Начало работ: 2 квартал 2023 год. Окончание работ: 4 квартал 2032 год.;

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 Современная гидрографическая сеть развита слабо.

Проточные воды в речках наблюдаются лишь в весенний период. В летний период речки пересыхают и лишь в наиболее крупных из них, вода сохраняется в виде отдельных, обособленных друг от друга, западин. И как исключение, можно назвать наиболее крупную речку Кайракты питание которой в течение года происходит за счет грунтовых вод. В пределах долины р. Кайракты отчетливо выделяется пойма и надпойменная террасы, приуроченные к обоим берегам. Ширина поймы не превышает 50 м, высота - 0,5-1, 0 м. Ширина первой надпойменной террасы достигает 100 м, высота - 1,5-2,5 м. Помимо речек в районе месторождения имеются немногочисленные озера различной величины и конфигурации. Для большинства из них характерна овальная и округлая формы, берега пологие, поросшие мелкой солончаковой растительностью. Озера пресные или слабо минерализованные. Из наиболее крупных озер следует отметить Шошкалы, Аталык и Бурлы. Ближайший поверхностный водный источник река Кайракты находится на расстоянии 125 метров. Имеется согласование с РГУ Есильская БВИ. Дата выдачи: 05.10.2023 г. Источником водоснабжения карьера является привозная вода. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (с. Байсуат). Вода хранится в емкости объемом 900л (квасная бочка). Расход воды на пылеподавление карьера составит 307 м<sup>3</sup>/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м<sup>3</sup> и используется только по назначению. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, вода питьевая и непитьевая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 52 м<sup>3</sup>. Мытье полов – 16,0 м<sup>3</sup>. Расход воды на пылеподавление карьера составит 307 м<sup>3</sup>/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м<sup>3</sup> и используется только по назначению.;

объемов потребления воды Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 52 м<sup>3</sup>/год; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 16 м<sup>3</sup> /год, расход воды на пылеподавление карьера – 307 м<sup>3</sup>, на нужды пожаротушения – 10 м<sup>3</sup>.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 52 м<sup>3</sup>/год; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 16 м<sup>3</sup> /год, расход воды на пылеподавление карьера – 307 м<sup>3</sup>, на нужды пожаротушения – 10 м<sup>3</sup>.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Оновное сырье - песок, (Лицензия на добычу песка месторождения Байсуат № 45 от 24.01.2023 г.). Срок службы карьера составляет 10 лет. Географические Координаты участка недр: С.Ш. 1) 52° 33' 22,40"; В.Д. 70° 17' 30,34"; 2) С.Ш. 52° 33' 29,07"; В.Д. 70° 17' 52,74"; 3) С.Ш. 52° 33' 20,34"; В.Д. 70° 17' 59,72"; 4) С.Ш. 52° 33' 13,68"; В.Д. 70° 17' 37,33".;

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 мир представлен сочетанием берёзовых и осиново-берёзовых лесов на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями на выщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах, встречаются осоковые болота, иногда с ивовыми зарослями. Осиново-берёзовые колки образуют разрежённые лесные массивы на солодах. Преобладают разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые. Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик ; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка, изредка лебеди. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется.;

б) 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, погрузчик). Предусмотрены три вагончика - для бытовых нужд. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий. Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа Zass. Энергоснабжение бытовых вагончиков - дизельная электростанция АД-ЗЭС, а также аккумулятор А120. Для производства работ по зачистки кровли полезного ископаемого, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию будет использоваться бульдозер SD-16. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1.5кг/м<sup>2</sup> при интервале между обработками 4 часа водовозом.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) На территории площадки на 2025 год имеются 1 организованный и 8 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2026-2031 год имеются 1 организованный и 8 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на -2032 год имеются 1 организованный и 8 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), керосин, бен/з/апирен (1 кл.о.), формальдегид (2 кл.о.), углеводороды предельные C12-19(4 кл.о.), пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub> (3 кл.о.). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s\_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025 год составляет без учета автотранспорта - 0.587309555 т/год, с учетом автотранспорта 0.6430103 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026-2031 годы составляет без учета автотранспорта - 0.356108305 т/год, с учетом автотранспорта 0.401212976 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2032 год составляет без учета автотранспорта - 0.350504355т/год, с учетом автотранспорта 0.395500672 т/год. На период проведения добычных работ имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы, оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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 При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,5 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Вскрышные породы не представлены. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться до их передачи третьим

лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период добычных работ не будет. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Территория района характеризуется слабой расчлененностью рельефа и общим уклоном поверхности с юго-востока на северо-запад. Растительность – степная – засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительность не ожидается. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Фоновые исследования в районе работ не проводились. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории месторождения отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Открытая разработка месторождений осадочных пород (песка) сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ. Атмосферный воздух. Воздействие низкой значимости. Основными источниками воздействия на окружающую среду будут являться: снятие ПРС, выемка и транспортировка вскрышных пород, отвал ПРС, выемка и погрузка ПИ. Эксплуатация недр не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава выбросов. Ближайший поверхностный водный источник река Кайракты находится на расстоянии 125 метров. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Эксплуатация недр не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды. Для снижения воздействий разработан комплекс природоохранных мероприятий, соблюдение которых позволит не выйти за заявленные рамки воздействий. Экологический мониторинг будет проводиться постоянно в процессе ведения добычных работ..

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 – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение, осуществляемое поливомоечной машиной. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Таукелов Куанышбек Балтабекович

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



