

KZ60RYS00512227

21.12.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительная компания "ЗАЙСАН", 070700, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, Зайсанская г.а., г.Зайсан, улица А. Жангельдина, здание № 133, 050240002785, НУРАСЫЛ ГАФУР БОЛАТБЕКУЛЫ, 8-723-40-21-137, Omar-nurasil82@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) Проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Уйденинское в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области. Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 2, пп. 2.5 ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно Приложения 2, раздел 2, п. 7, пп. 7.11 ЭК РК – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории..

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) Месторождение Уйденинское обрабатывается с 2003года (Контракт от 10 февраля 2003г., сроком на 20 лет). В 2017 году для ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН» получено разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II, III категорий (Заключение ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО № KZ03VDD00081319 от 21.11.2017г.»). В 2023г. в связи с продлением Контракта на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Уйденинское от 10.02.2003г. разрабатывается План горных работ по отработке запасов песчано-гравийной смеси на месторождении Уйденинское в Зайсанском районе в Восточно-Казахстанской области» на 10 лет.;

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) Процедура скрининга воздействия на участке работ не проводилась, внесение существенных изменений не предусматривается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Уйденинское расположено в 7,5км к

северу-западу от г. Зайсан на правом берегу речки Уйдень, ниже (севернее) автодорожного моста через правое пересохшее русло реки, административно относится к Зайсанскому району Восточно-Казахстанской области. Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности – на участке расположено месторождение песчано-гравийной смеси с утвержденными балансовыми запасами. Запасы утверждены Протоколом ТКЗ №37 от 25.12.1969г. в количестве по категориям по категориям А+В+С1-5878,0 тыс.м³, по категории С2-50632,0 тыс.м³.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По горно-геологическим условиям полезное ископаемое предусматривается обрабатывать открытым способом. Проектом предусматривается добыча 5,0-15,0 тыс.м³, в зависимости от потребностей рынка. Продолжительность периода добычи 10 лет. Оработка Уйденинского месторождения песчано-гравийной смеси в значительной мере предопределяется рельефом местности и его геологическим строением. Рельеф местности равнинный, слабо склонный к северу. Учитывая рельеф местности и возможности организации въезда в карьер с дороги, вскрыша будет производиться с западной части борта карьера. Исходя из принятой системы разработки и принятого карьерного транспорта, способ вскрытия месторождения был принят траншейный. Въездная траншея устраивается бульдозером до глубины 1,5м, а далее экскаватором. Ширина въездной траншеи 8м по низу. Горная масса, образовавшаяся после ее нарезки бульдозером, перемещается до 20м в штабель, грузится экскаватором в автосамосвалы. Оработка карьера, также как и разработка вскрыши, начинается от западного борта карьера..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разведанные запасы песчано-гравийной смеси Уйденинского месторождения значительны и в состоянии обеспечить потребность ТОО «СК Зайсан» в течение длительного периода. Задачей на проектирование определен годовой объем обрабатываемой ПГС в недрах в количестве 5,0-15,0 тыс.м³ в течение 10 лет. Расчет в проекте ведется на максимальный объем добычи 15,0 тыс.м³. По горно-геологическим условиям песчано-гравийную смесь предусматривается обработать открытым способом с применением экскаватора DOOSANDX-225LGA. Нижняя граница карьера, т.е. предельная глубина принята по нижнему контуру утвержденных запасов категории А, В и С1 до горизонта +545 метров (6м от поверхности). К горно-капитальным работам отнесены вскрышные работы и проходка въездной и разрезной траншей. Вскрышные работы осуществляются для обеспечения годового объема добычи ПГС. Порядок работы, следующий: -последовательно снимаются вскрышные породы вместе с зачисткой мощностью 0,3м и транспортируются за контур годовой оработки карьера. Средняя длина транспортировки 30м объем на первые 10 лет 7,0 тыс.м³. Транспортировка песчано-гравийной смеси до дробильно-сортировочного комплекса производится самосвалами Howo Zz3251m364zw, расположенный на окраине г. Зайсан, на участке имеется автодорога V технической категории. Годовой программой предусмотрен объем 15,0 тыс.м³. Суточный объем перевозки рассчитан для самосвала Howo Zz3251m364zw 56м³/134тн. Полезное ископаемое Уйденинского месторождения перекрыто вскрышей, представленной суглинистыми грунтами с примесью гравия. Прежде чем приступить к добыче полезного ископаемого производится разработка и перемещение предохранительной торфовой рубашки. Для складирования вскрыши отведена площадка в пределах горного отвода..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Уйденинское в Зайсанском районе в Восточно-Казахстанской области – 2024 год, окончание добычи – 2033 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 Площадь месторождения составляет – 6,9га. Целевое назначение –добыча песчано-гравийной смеси. Предполагаемые сроки использования 10 лет;

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 Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды из г.Зайсан, по договору. Источник питьевого водоснабжения – бутилированная вода из ближайшего магазина.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды из г.Зайсан, по договору ;

объемов потребления воды Принятые расходы воды: орошение дорог и породного отвала – 10 л/м³ или 2,5м³/сут. Орошение водой предусматривается 1 поливочной машиной ПМ-130Б. Орошение осуществляется с помощью пожарных рукавов и пожарных стволов, поставляемых вместе с машиной. Общее водопотребление на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составляет 2,766 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода - используется для орошения рабочих дорог и породного отвала;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок недропользования – 10 лет. Координаты Уйденинского месторождения: 1. с.ш.47° 30' 38,22" в.д.84° 47' 28,6"; 2. с.ш.47° 30' 37,88" в.д.84° 47' 50"; 3. с.ш.47° 30' 31,6" в.д.84°47' 50"; 4. с.ш. 47° 30' 31,62" в.д.84° 47' 37,97"; 5.с.ш. 47° 30' 34,86" в.д. 84° 47' 38,05"; 6. с.ш. 47° 30' 35"в. д. 84° 47' 28,58";

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При проведении добычи песчано-гравийной смеси на Уйденинском месторождении зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении добычных работ не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром При проведении добычи песчано-гравийной смеси на Уйденинском месторождении объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Электроснабжение участка работ не предусматривается. Для освещения специального помещения и для прожекторов в ночное время будут использоваться переносные дизельные электростанции . Для связи с базой предусмотрена радиостанция с радиусом действия до 10 километров.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении намечаемой деятельности вынутый объем горной массы за 10 лет отработки на участке составит 52,0/157,0 тыс. м³ за весь период отработки (10 лет). Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения 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) По предварительным данным при добыче ПГС на месторождении Уйденинское в целом за весь период проведения работ возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, сероводород, алканы C12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния, (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещества, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 0 вещество). Общее количество

выбросов при проведении добычи ПГС составит приблизительно – 5,043 т/год. Данные вещества отсутствуют в перечне загрязнителей, данные по которым вносятся в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 добычных работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

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 проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образовано 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,61 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Общий объем вскрышной породы за весь период работ (2024-2033 год) составит приблизительно – 7 000 м³ (12600 тонн), ежегодный объем вскрышной породы составит приблизительно - 700 м³/год (1260 т/год). Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале. Данный вид отходов не превышает пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в РГУ «Департамент экологии по ВКО» или ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», Территориальной Инспекции Лесного хозяйства и Животного мира, Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО.

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) Площадь месторождения ограничена с юго-востока одним из пересохших рукавов р. Уйдене -Шарын, с юго-запада – шоссейной дороги «Зайсан – Усть-Каменогорск», с запада-ответвлением от шоссе на село Жарсу. Месторождение находится в пределах пустынно-степной зоны с слабовыраженным водоразделе, между двух присохших русел р. Уйдене выше зарегулирован плотной и, к тому же, автомобильная дорога «Зайсан-Кокпекты», расположенная ниже плотины, является дамбой, предохраняющей карьер от попадания возможных паводковых вод. В местах пересечения автодороги «Зайсан-Кокпекты с пересохшими руслами р. Уйдене расположены малые искусственные сооружения: труба отверстием 1,0м и железобетонный мост, которые пропускают общий возможный расход 21,2м³/сек. Расчет этих сооружений произведен на 2% вероятность превышения максимального расхода расчетных паводков. Наличие этих искусственных сооружений позволяет беспрепятственный пропуск паводковых вод, не затрагивая площадь Уйденинского месторождения. Пристань Приозерная расположена в 65км от месторождения к западу. Рельеф в районе месторождения представляет собой плоскую, слабо растяженную равнину с небольшим уклоном к северу, к центру впадины, занятой озером Зайсан и долиной р. Черный Иртыш. Климат района континентальный: зима суровая, лето засушливое, продолжительное и жаркое.. Район относится к зоне 8-ми бальной сейсмичности (от IV до IX баллов). Расчетная относительная влажность воздуха: зимой – 7%, летом – 4%. По данным лабораторно-инструментальных исследований, проведенных при разведке месторождения установлено что по содержанию радионуклидов песчано-гравийная смесь относится к I классу радиационной опасности. На настоящее время площадь отведения под карьер не перетерпела никаких изменений и повторное исследование месторождения не требуется. .

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 Основным источником выбросов вредных веществ в атмосферу при разработке Уйденинского месторождения являются: 1.Карьер. Основные выбросы: пыление и выбросы газов дизельных горно-транспортного оборудования при выемочно-погрузочных работах. 2.Отвал вскрышных пород: снятыми с поверхности почвенно-растительным слоем и супесями будут сформированы временные отвалы вскрышных пород. Основные выбросы: пыление открытой поверхности временных отвалов. При разработке месторождения неизбежно нарушение почвенного покрова. После окончания горных работ будет проведена рекультивация нарушенных земель. Мойка машин и механизмов будет производиться на специальной площадке участка, где имеются отстойники для стоков. Строительство склада ГСМ на участке не предусматривается. Хозяйственная вода завозиться на карьер из г.Зайсан. Редкие и уникальные растения на участке отсутствуют. Растительность представлена сорняками. Животный мир района беден из-за близости населенных пунктов и автомобильных дорог. Представлен мелкими грызунами и птицами. Отрицательное воздействие добычных работ на животных будет слабым. Изменения условий обитания не повлекут за собой гибели животных. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных. В технологическом процессе проектируемого предприятия не используются вещества и препараты представляющие опасность фауне. Ведение горных работ сопровождается пылеобразованием и выбросами в атмосферу твердых и газообразных веществ. Пылеобразование происходит при работе экскаватора, бульдозера и движения автотранспорта. Оценка возможных воздействий на окружающую среду показывает, что эксплуатация месторождений, при соблюдении всех правил разработки и рекультивации, негативного влияния на здоровье человека, животный и растительный мир, на прилегающую территорию и ландшафт не окажет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Проведение добычи песчано-гравийной смеси не оказывает 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 Во избежании загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ по добыче предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. Склада горюче-смазочных материалов на участке не будет. Заправка техники топливом будет производиться с помощью бензовоза; 2. Мойка машин на участке не предусматривается; 3.Ремонт экскаваторов, бульдозеров и автотранспорта на участке работ не предусматривается. 4.Предотвращение сброса в реку грунта, образующегося при разработке почвы. Для снижения содержания пыли и загазованности карьера предусматривается комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий: - орошение водой карьерных, отвальных автодорог; содержание двигателей внутреннего сгорания в исправном состоянии; - автотранспорт и другая карьерная техника оборудуется специальными нейтрализаторами выхлопных газов; упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения при проведении добычи песчано-гравийной смеси на Уйденинском месторождении отсутствуют (в заявлении):

- 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):

Нурасыл Г.Б.

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

