

KZ39RYS00368754

29.03.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

Батыс НУР Логистик, 090305, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Бурлинский с.о., с.Бурлин, УЛИЦА Пролетарская, дом № 119, 640201404282, +77058032222, sonya.valiyeva@inbox.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 участка Приуральный Приурального месторождения песчано-гравийной смеси в Бурлинском 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 В административном отношении участок Приуральный Приурального месторождения песчано-гравийной смеси находится в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан и удален на 47 км к северо-востоку от г.Аксаи и более 3 км северо-западнее от п.Приуральное. Географические координаты центра участка СШ 51° 29' 22" ВД 53° 07' 15"

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок по добыче ПГС составляет 7,25 га. Планируемая годовая производительность по добыче песчано-гравийной

смеси (товарная масса) на Лицензионный период принята - по 80,0 тыс. м³ ежегодно. Период проектирования добычных работ 2024-2033 г.г., т.е. 10 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В процессе ведения горных работ разработке подлежат вскрышные породы и само полезное ископаемое – песчано-гравийная смесь. Вскрышными породами в пределах участка являются супесь с корнями растений (или плодородный слой почвы), суглинок и породы зачистки (или потенциально-плодородные почвы) кровли, которые представлены песчано-гравийной смесью. Полезное ископаемое представлено однородной песчано-гравийной смесью, в основном, обводненной. Намечаемой деятельностью предусматривается валовая отработка необводненных и обводненных запасов. На добыче обводненных месторождений песка и ПГС широко используются экскаваторы-драглайны, многоковшовые экскаваторы, канатные скреперы, башенные экскаваторы, земснаряды и плавучие грейферные установки. Для отработки полезной толщи рассматриваемого участка месторождения предусматривается землесосный снаряд (арендованный). На участке месторождения в период Лицензии будет задействована следующая техника. - Земснаряд СГД 1600/25 -1 шт, дизельный, собственный. - Погрузчик ZL - 80 -1 шт. (карта намыва и временный склад). - Бульдозер ДЗ -170 – 1 шт. - УАЗ-452 ГП – доставка вахт – 1 шт. - Экскаватор ЕТ 25 - арендуемый – 1 шт. - Поливомоечная машина – арендуемая - 1 шт.

Порядок отработки запасов проектируемого участка принимается следующий: Оработку участка рекомендуется начинать с западной части существующего карьера с продвижением фронта добычных работ в восточном направлении, до полной отработки запасов вскрытых карьером. Затем фронт добычных работ следует переместить на западном фланге (2031-2033 г.г.) Принятый порядок отработки позволит вести последовательную отработку запасов. Карты-намыва первоначально рекомендуется расположить на подготовленную площадку к югу от карьера. К горно-подготовительным работам относятся: - подготовка оснований карт намыва размером 50 x 90 м – 2 шт. - проходка водоотводной – дренажной канавы. Намечаемой деятельностью предусматривается образование 2-х карт намыва, (рабочая – намыв, отгрузочная – погрузка обезвоженного песка и ПГС на временный склад). Основной целью создания карты-намыва является аккумуляция и обезвоживание песчано-гравийной смеси. Подготовка основания карты намыва будет заключаться только в планировке основания.

Намыв осуществляется торцевым низконапорным способом. Осушение карты намыва осуществляется посредством самотека воды под уклон основания карты, спланированного с уклоном 0,002, и далее по дренажной канаве вода сбрасывается обратно в карьер.

Карты намыва имеют размеры 50 x 90 м и высоту 12 м. Объем породы намываемой на одну карту – $4500 * 12 * 0,8 = 43200$ м³. Обвалование карты намыва проектом не предусматривается, для отвода воды достаточно пройти только водоотводную канаву. Формирование карты осуществляется земснарядом СГД 1600/25 и бульдозером ДЗ-170. От земснаряда, по пульповоду подается на площадку обезвоживания (карту намыва) песчано-гравийной смеси, без разделения смеси на фракционный состав. Продолжительность сезона гидроподачи песка и песчано-гравийной смеси составляет 7 месяцев (апрель – октябрь). Для отработки вскрышных пород принята транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием - бульдозер - экскаватор – самосвал. Для отработки обводненной части месторождения принята гидромеханизированная система разработки с поточно-циклической технологией: земснаряд – пульпопровод – карта намыва – погрузчик - временный склад (запасник)- погрузчик – самосвал. Добычные работы предусматривается проводить гидромеханизированным способом земснарядом марки СГД 1600/25 с производительностью 1600 м³/час по пульпе (арендованный). 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 40 тыс. м³ песчано-гравийно.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера (с июня 2024 года по октябрь 2033 года), включая горно-подготовительные работы, при годовой производительности по добыче товарной песка и песчано-гравийной смеси 80,0тыс. м³. Намечаемой деятельностью принимается следующий режим работы карьера: - на добычных работах – сезонный, последняя декада июня (после паводка) - октябрь, односменный, продолжительность смены 8 часов. Данный режим применяется ежегодно.

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 Участок по добыче ПГС составляет 7,25 га расположенного в Бурлинском районе ЗКО. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча ПГС. Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2024-2033гг.);

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 Месторождение находится на пойме р. Урал. Источник хозяйственного 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, непитьевая) 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 8 (постоянно работающих). Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит: 133 м³. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 0,021 м³. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будет образоваться хоз-бытовые сточные воды 133м³. Хоз-бытовые сточные воды будет 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;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) сроки использования участка с 2024 по 2033гг. Месторождение размещается в контуре картограммы добычи СШ 51° 29' 22" ВД 53° 07' 15";

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 снос зеленых насаждений не предусматривается, и лесозащитную зону не охватывает. Характеристика флоры степной зоны в настоящем Проекте приводится на основании исследований, проводившихся на стационарном участке в Бурлинском 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, хорьками. Авиафауна представлена характерными для степной зоны представителями: степной орел, журавль-красавка (*Anthropoidesvirgo*), черный и белокрылый жаворонки (*Melanocyphayeltoniensis*, *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 т.д.) 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 (временная база расположена в п. Приуральный). Расстояние доставки 5,0 км. срок использования данных ресурсов так же, с 2024 года по 2033годы;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Экологический риск – это вероятность неблагоприятных изменений состояния окружающей среды и (или) природных объектов вследствие влияния определенных факторов. 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). На 2024-2029, 2031-2033 гг. установлено 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. В атмосферу выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1,91311 г/сек, 2,5877384 т/год. В 2030 году будут производиться вскрышные работы и количество неорганизованных источников будет 6 н, и будет выбрасываться - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1,98511 г/сек, 2.6365384т/год..

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 вблизи п. Приуральный. Количество отходов -Смешанные коммунальные отходы 0.9 тонн (200301). Отходы потребления 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. 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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. 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 самозаращению 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. Данный объект трансграничные воздействия не оказывает..

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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) 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 погрузкой в автосамосвал, далее доставкой до потребителя, по отдельно отведенной дорожке. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные 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):

Батыс НУР Логистик

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



