

KZ12RYS00267972

15.07.2022 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 "Аксайбизнесстрой", 090300, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Аксайская г.а., г.Аксай, улица МОЛОДЕЖНАЯ, дом № 35/1, 050640009241, АГАЕВ АНВАР АГАЯР ОГЛЫ, 8-71133-53144, tooabs05@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) Предусматриваются работы по «Плану горных работ на разработку песка и песчано-гравийной смеси месторождения «Каржинное» ив Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан». Согласно п.2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.7.1. раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к II категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

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) Описание существенных изменений в виды деятельности ранее не была проведена оценка на окружающую среду.;

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) Описание существенных изменений в виды деятельности ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь месторождения «Каржинное» относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области и находится в 1,2 км на восток от п. Приуральный, в 35 км к северу от районного центра г. Аксай. Данная документация подготавливается для получения земельного участка, до согласования всех документов не

выдается земельный акт недропользователю.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Период добычи месторождения 2022-2031гг. К извлечению ежегодно подлежит гравийно-песчаная смесь в объеме, в тыс. м³: 2022-2030 г.г. – 40 ежегодно. Наибольшая глубина копания экскаватора ЭО 4112 А типа «драглайн» равна – 11,0 м, наибольший радиус копания – 10,0 м. В местах где полезная толща больше 11,0 м 42 рекомендуется выполнить срезку полезного ископаемого на 1,5-5,0 м оставляя подушку необводненных запасов мощностью 0,5-0,8 м. Сменная производительность экскаватора на выемку полезной толщи составляет 1040 м³ /см. Вскрышными породами на месторождении являются почвенно-растительный слой (песок с корнями растений), и породы зачистки (песок). Общий объем вскрышных пород составляет 21,252 тыс. м³ в т.ч. ПРС- 14,128 тыс. м³ , и породы зачистки 7,084 тыс.м³ . Средний объемный вес вскрышных пород - 1,7 т/м³ . Основная годовая масса полезной толщи (40,12 тыс. м³) подлежит вылеживанию в навалах для обезвоживания. Полезную толщу после обезвоживания планируется транспортировать и складировать на временную площадку, расположенную в 300 м от участка работ на высокой пойме. По мере потребности полезная толща из временного запасника будет отгружаться в автосамосвалы типа КамАЗ 55111, грузоподъемностью 13,0 м и транспортироваться до объектов строительства..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В процессе ведения горных работ разработке подлежат вскрышные породы и само полезное ископаемое – гравийно-песчаная смесь и песок. проектом принимается следующий режим работы карьера: - на добычных работах – конец июня - декабрь, односменный, продолжительность смены 8 часов. На погрузку полезной толщи с навала обезвоживания предусматривается погрузчик LG-643. На транспортировку гравийно-песчаной смеси будут задействованы автосамосвалы типа КамАЗ 55111, грузоподъемностью 13,0 т и более тонн. Наибольшая глубина копания экскаватора ЭО 4112 А типа «драглайн» равна – 11,0 м, наибольший радиус копания – 10,0 м. В местах где полезная толща больше 11,0 м 42 рекомендуется выполнить срезку полезного ископаемого на 1,5-5,0 м оставляя подушку необводненных запасов мощностью 0,5-0,8 м. Сменная производительность экскаватора на выемку полезной толщи составляет 1040 м³ /см. Вскрышными породами на месторождении являются почвенно-растительный слой (песок с корнями растений), и породы зачистки (песок). Общий объем вскрышных пород составляет 21,252 тыс. м³ в т.ч. ПРС- 14,128 тыс. м³ , и породы зачистки 7,084 тыс.м³ . Средний объемный вес вскрышных пород - 1,7 т/м³ . Основная годовая масса полезной толщи (40,12 тыс. м³) подлежит вылеживанию в навалах для обезвоживания. Полезную толщу после обезвоживания планируется транспортировать и складировать на временную площадку, расположенную в 300 м от участка работ на высокой пойме. По мере потребности полезная толща из временного запасника будет отгружаться в автосамосвалы типа КамАЗ 55111, грузоподъемностью 13,0 м и транспортироваться до объектов строительства..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период добычи месторождения 2022-2031гг.. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации участка при годовой производительности по добыче товарной гравийно-песчаной смеси 40,0 тыс. м³ в период 2022-2030 г.г. и 21,156 тыс. м³ в 2031 году.

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 проектного карьера по верху с учетом разноса бортов равна 35420 м² (3,542 га), в том числе подсчета запасов 33052 м² . ;

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 Участок приурочен к русловой косе р. Урал, которая в межень выделяется на местности в виде узкого пляжа. В этот период только незначительная часть полезной толщи не обводнена. В весенний период полезная толща полностью обводнена. Установка душевых на карьере не предусматривается, так как по окончании смены работники доставляются по месту проживания.

Для питья применяется бутилированная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Режим работы карьера на добыче сезонный в 1 смену. Продолжительность смены 8 часов. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания от 2 до 4 человек (1 экскаваторщик, 1 бульдозерист, 1 машинист-погрузчик, 1 ИТР). Орошение пылящих объектов будет проводиться в период времени с положительной дневной температурой, с конца июля до конца сентября, включительно. Проектное количество дней для проведения орошения с учетом климатических условий принята в размере 50 % от количества рабочих смен. Установка душевых на карьере не предусматривается, так как по окончании смены работники доставляются по месту проживания. Для питья применяется бутилированная вода.;

объемов потребления воды Хоз-питьевая вода при номе $0,012 \times 4 \text{ кол} = 0,048 \text{ м}^3/\text{сут}$. Годовой расход 1,98 м³. объем технической воды для пылеподавления в летний период - 67,5 м³/год Техническая вода используется для пылеподавления безвозвратно. На период проведения работ сброс хозяйственно бытовых сточных вод осуществляются в биотуалеты, с последующим вывозом по договору со спец.организацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов из поверхностных водных источников водопотребление отсутствует;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты центра месторождения: СШ 51° 28'30" ВД 53° 08' 04 "- на вскрышных и добычных работах – конец июня - декабрь, односменный, продолжительность смены 8 часов. Сменная производительность карьера будет равна сменной производительности применяемой на карьере горнодобычной техники. ;

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 Растительность пойменно-луговая, древесная отсутствует. ;

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

объемов пользования животным миром Проектируемый объект не окажет негативного влияния на животный мир, так как условия обитания животных и птиц не изменяются. Животный мир района представлен грызунами - суслики, тушканчики, зайцы; пресмыкающимися - ящерицы, гадюки и хищниками - лисицы, хорьки, волки. Появление редких исчезающих видов фауны в районе расположения проектируемого не предполагается;

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 Доставка ГСМ в карьер для заправки вспомогательной техники и автотранспорта задействованного на карьере (погрузчик, бульдозер, автосамосвалы) осуществляется автотранспортом на расстояние до 25 км с централизованной заправки ТОО 3 раза в сезон. Годовая потребность в ГСМ принята по расходу прошлых лет и составляет 15,53 тонн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Экологический риск во время проведения работ – проливы ГСМ от работы строительной техники, утечки с гидро/или топливной системы оборудования участвующей в данном виде работ. Мероприятия по недопущению риска пролива ГСМ – это своевременное проведение ТО, не допускать к работе аварийное оборудование..

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) Неорганическая пыль (от 20-70% SiO₂) (ПДК м.р. мг/м³ – 0,3, ПДК с.с. мг/м³ – 0,1, Класс

опасности – 3) – 0,6031 тонн/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. Технология проведения строительно-монтажных работ не предполагает образование производственных сточных вод..

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. На период проведения работ образуется следующие неопасные отходы: коммунальные отходы 20 03 99 – 0,31 т/год, образовывается при жизнедеятельности работников. По мере накопления отходов необходимо производить их передачу специализированным организациям для дальнейшей утилизации. Выбор способов обезвреживания и захоронения отходов будет определяться классом токсичности отходов, объемом их образования, природно-климатическими условиями области и экономическими возможностями предприятия. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Перечень разрешений от государственных органов не требуется..

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). В районе производства работ нет особо ценных природных комплексов...

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. Превышение ПДК загрязняющих веществ за пределами площадки не наблюдается. Выбросы от проведения работ относятся к локальным, характеризующиеся повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения работ. Продолжительность воздействия выбросов - непостоянная. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, объект не окажет никакого влияния на качество атмосферного воздуха. Анализ принятых проектных решений показал, что воздействие на гидрогеологическую среду будет низким. Поступление загрязняющих веществ будет сведено к минимуму, так как проведение работ будет выполняться согласно нормативных требований, а также мероприятия по охране поверхностных и подземных вод будут соблюдены. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Проектируемые работы не приведут к изменению биоценозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет. Воздействие на животный мир при реализации проектных решений будет низкой значимости. В целом по области и по району наблюдается прирост населения. Такая динамика, обусловлена увеличением числа родившихся и снижением смертности населения. Рынок труда области характеризуется устойчивым снижением уровня безработицы и ростом численности занятого населения. Санитарно-эпидемиологическая ситуация по области в целом стабильная. Район размещения проектируемого объекта достаточно удален от особо охраняемых природных территорий.

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. Для решения проблем, связанных с вопросами охраны окружающей среды, на предприятии разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на атмосферный воздух, водные объекты, почву и т.д. При выполнении мероприятий рекомендуется: - визуальный и инструментальный

контроль за состоянием атмосферного воздуха; - усилить 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; - уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Помимо механического способа добычи песка и ПГС, имеется способ землесосный, этот способ подразумевает под собой технологию добычи песка, который залегает на дне реки. Иначе этот способ может называться закрытым или гидромеханическим. Песок вместе с водой всасывается специальными насосами, которые называют землесосами. Они установлены на плавучем землесосном снаряде (земснаряде). Он представляет собой большое судно, на котором размещены, помимо землесоса, лебедки для управления снарядом, энергетическое и другое вспомогательное оборудование. Иначе говоря, это комплексная машина, которая всасывает пульпу со дна и перекачивает ее по напорному трубопроводу. А потом через плавучие пульпопроводы смесь воды и песка перемещается на карту намыва, которая находится на берегу. Если земснаряд размещен далеко от берега, то песок складировается на барже, а потом транспортируется на берег. Если песок на дне рыхлый, то достаточно одного землесоса. Если же грунт достаточно плотный, то в земснаряд встраивается специальный вращающийся рыхлитель. Он представляет собой совок, который вращается.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

-

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



