

KZ72RYS00224697

16.03.2022 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 "Совместное предприятие КазГерСтрой", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Алматы", Проспект Эл-Фараби, здание № 119, 040540005719, БОРАНБАЕВ ДАРХАН ОНЛАСЫНОВИЧ, 87774212014, ELENA@KGS.KZ

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) Добыча глинистых пород (суглинок щебенистый) на месторождении «Аксу». Карьер по добыче глинистых пород является существующим объектом недропользования. Необходимость глинистых пород обусловлено проведением работ по реконструкции автомобильной дороги республиканского значения участка «Караганда – Балхаш» (км 1492,4-1666). Планируется продлить срок лицензии на добычу ОПИ до 2023 г. Основной вид деятельности объекта не остался неизменным. Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка ОПИ 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) Существенных изменений в виде деятельности не определено, ранее не было получено заключение экологической оценки. ;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Аксу» расположен на км 1587+00 влево 200 м от участка автомобильной дороги «Караганда - Балхаш» км 1578-1620, на проектном пикете 109+30 реконструируемой дороги, имеет четырехугольную форму. Поверхность участка наклонена в южном направлении. В административном положении месторождение «Аксу» находится на территории Шетского района, Карагандинской области, вдоль автомобильной дороги «Караганда - Балхаш», в 8,6 км на юго-востоке от п. Аксу, а также в 12 км на юго-востоке от п. Кошкарбай. Геологоразведочных работ на участке

были проведены в 2016 г. в рамках проектирования данного участка на основании разрешения на право недропользования на разведку общераспространенных полезных ископаемых от 04.10.2016 г., в контуре картограммы №131 и утверждены запасы полезного ископаемого (Протокол №1661 от 29.12.2016 г. ЦК МКЗ). Карьер по добыче глинистых пород является существующим объектом недропользования. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения. Площадь месторождения составляет 32 га. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) средней мощностью 0,2 м. Объем ПРС в проектном контуре карьера составляет 6,1 тыс. м³. Ведение вскрышных работ предусматривается одним уступом. Характеристика продукции: Полезное ископаемое представлено глинистыми породами (суглинок щебенистый), отнесены по трудности экскавации к 2 группе (ЭСН РК 8.04-01-2015), по своим физико-механическим свойствам склонны к сползанию. Качественные параметры продуктивной толщи участков изучались с учетом направления использования и в соответствии с требованиями ГОСТов 25100-2011 «Грунты. Классификация», СНиП РК 2.01.19-2004 «Защита строительных конструкции от коррозии», СТ РК 1413-2005 Дороги автомобильные и железные. Требования по проектированию земляного полотна. Породы продуктивной толщи в соответствии с ГОСТ 25100-2011 таблицы 2 относятся к классу дисперсные, тип - осадочный, вид - минеральный, подвид - глинистые грунты. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, отнесены по трудности экскавации к 1 группе (ЭСН РК 8.04-01-2015), по своим физико-механическим свойствам склонны к сползанию. Мощность карьера при добыче составит: 2022 гг. – 65,0 тыс м³, 2023 г. – 20,0 тыс м³. Площадь участка составляет 32га (0,32км²), нижняя граница участка добычи – горизонт +682,61м. В отработку вовлекаются все утвержденные запасы глинистых пород (суглинок щебенистый) месторождения «Аксу». Горные работы предусматривается производить имеющимся в наличии у ТОО горнотранспортным оборудованием.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными горнотехническими и горно-геологическими условиями, определившими способ разработки месторождения, явились следующие показатели: - покрывающие породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем (ПРС), мощностью 0,20м. - продуктивная толща представлена суглинком щебенистым, согласно классификации СТ РК 25100-2011 «Грунты. Классификация», залегая пластообразно мощностью 2,80 м. Полезная толща в пределах разведанного участка не обводнена. На добычном уступе карьера месторождения планируется в работе один добычной блок. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер. Глины с участка будут использоваться при дорожном строительстве..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начало работ: Июнь 2022 г. Предположительный срок окончания работ: Декабрь 2023 г. .

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 «Аксу» составляет 32 га. Целью данного проекта является определение способа отработки запасов глинистых пород (суглинок щебенистый), используемых при реконструкции автомобильной дороги участка «Караганда – Балхаш» (км 1492,4-1666). ТОО «СП Казегрстрой» имеет лицензию на добычу общераспространённых полезных ископаемых №15 от 9 июля 2019 года. Срок лицензии составляет 3 года (до 9 июля 2022 года). Предполагаемые сроки использования: начало Июнь 2022 , окончание декабрь 2023 г.;

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 Предполагаемый источник водоснабжение: привозная вода из п. Аксу для питьевых и технических нужд. Ближайший водный объект: река Шерубайнура,

расположенная 3,9 км западнее месторождения. Для данной реки не установлена водоохранная зона и полоса. Месторождение «Аксу» не пересекают установленные водоохранные зоны и полосы. Вывод: необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на месторождении не возникает, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование – общее. Качество необходимой воды – питьевая объемом 15,75 м3/год, а так же не питьевая (техническая вода) объемом– 698 м3/год (на нужды пожаротушение 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 648 м3/год).;

объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 15,75 м3/год; Технические нужны – 698 м3/год (на нужды пожаротушение 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 648 м3/год).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Предполагаемый источник водоснабжение: привозная вода из п. Аксу для питьевых и технических нужд. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 15,75 м3/год; Технические нужны – 698 м3/год (на нужды пожаротушение 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 648 м3/год).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение глинистых пород (суглинков щебенистый) «Аксу». ТОО «СП Казгестрой» имеет лицензию на добычу общераспространённых полезных ископаемых №15 от 9 июля 2019 года. Срок лицензии составляет 3 года (до 9 июля 2022 года). Предполагаемые сроки использования: начало Июнь 2022, окончание декабрь 2023 г. Географические координаты угловых точек месторождения «Аксу»: 1. 48 57' 00,60" С.Ш., 73 35' 52,50" В.Д; 2. 48 57' 11,24" С.Ш., 73 36' 13,77" В.Д; 3. 48 56' 55,10" С.Ш., 73 36' 28,50" В.Д; 4. 48 56' 44,10" С.Ш., 73 36' 06,00" В.Д.;

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 Пользование растительными ресурсами не предусматривается. Приобретения растительными ресурсами не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на существующем карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Вырубка деревьев, кустарников не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков входят в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто-кустарниковая растительность их отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский. После завершения добычных работ, в 2023 или в 2024 году снятые объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. На месторождений отсутствуют растения занесенные в красную книгу РК.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу - нет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром

не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 15,75 м³/год. - использование технической воды в объеме – 698 тыс м³;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период оработки карьера осуществляются через передвижных и стационарных источников: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,08 т; Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,013 т; Углерод (3 класс опасности) – 0,0034 т; Сера диоксид (3 класс опасности) – 0,026 т; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0,0085 т; Бенз/а/пирен (1 класс опасности) – 0,0003 т; Формальдегид (2 класс опасности) – 0,006 т; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П) (10) (4 класс опасности) – 0,01 т; Сероводород (2 класс опасности) – 0,009 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности) – 30 т или 50 т. Предполагаемые объемы выбросов составляет – от 30,37 тонн до 50 тонн. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом или будут использованы биотуалеты. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: – ТБО 3 т/год; Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в производственной сфере деятельности предприятия. Вскрыша образуются при подготовительных работах добыче угля. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения

пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В соответствии ст. 216 Кодекса «О недрах и недропользований», для осуществления операции по недропользованию, необходимо получить следующие согласования: 1). Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых выдаваемой ГУ «Управление предпринимательства и промышленности по Карагандинской области»; 2) Разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области» 3) Письмо согласование РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Карагандинской области»..

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) Участок «Аксу» расположен в Шетском районе, Карагандинской области, в 8,6 км на юго-востоке от поселка Аксу, а также в 12 км на юго-востоке от поселка Кошкарбай, вдоль автомобильной дороги «Караганда-Балхаш». Ближайший водный объект: река Шерубайнура, расположенная 3,9 км западнее месторождения. Для данной реки не установлена водоохранная зона и полоса. Месторождение «Аксу» не пересекают установленные водоохранные зоны и полосы. Вывод: необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости не имеет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На месторождении отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет». Месторождение не располагается на исторических объекты загрязнения (бывш. Военные полигоны и другие объекты)..

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 Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ на карьере являются пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы, выбросы при работе горнотранспортного оборудования. Для пылеподавления планируется использовать орошения водой. Масштаб воздействия будут значительными, учитывая кратковременных и сезонных работ. Предполагаемые период работы составит начало июня 2022 года по конец декабря 2023 г. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ по разведке буровой установкой. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период оценочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный

характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. 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)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Боранбаев Д.О.

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



