

KZ83RYS00165329

01.10.2021 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 "Богатырь-Инвест", 140100, Республика Казахстан, Павлодарская область, Аксу Г.А., г.Аксу, улица Астана, здание № 3/1, 170440026576, ТОЛМАЧЕВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, 87770666161, bogatyr.invest@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) Согласно Приложения 1, раздел 2, п. 2, пп. 2.5 ЭК РК от 02.01.2021 г. 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 проведение добычи общераспространённых полезных ископаемых 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) Существенные изменения в намечаемый вид деятельности не предусмотрены;

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) Существенные изменения в намечаемый вид деятельности не предусмотрены.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение ПГС Уштерек-2 расположено в г. Аксу Павлодарской области. В 32 км на юго-запад расположен г. Павлодар, в 8,5 км на запад г. Аксу (быв. г.Ермак).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом предусматривается отработка гравийно-песчаной смеси. Количество балансовых запасов всего по месторождению составляет –3 081 479 м³. Количество балансовых запасов отрабатываемые за лицензионный пе-риод составляет –1 852 900 м³, промышленных запасов – 1 764 700 м³ или 3 000 000 тонн. Объемы горно-капитальных работ (объемы горно-капитальных работ включены в объём вскрышных пород) будут включать в себя вскрытие горизонта полезного ископаемого и подготовка его к

добыче. Полезное ископаемое после снятия вскрышных пород разрабатывается экскаватором типа "обратная лопата" и вывозится с горизонта отработки по грунтовым дорогам на участки складирования (временный склад полезного ископаемого). Расстояние транспортирования вскрышных пород до 1,0 км. Добычные работы будут производиться одним уступом с средней высотой 8,0 м., с приведением нерабочего борта в стационарное положение 30°, без применения буровзрывных работ, методом экскавации. Транспортировка грунта от карьера будет осуществляться автосамосвалами типа HOWO, грузоподъемностью 25 тонн. Общий объем подлежащего снятию почвенно-растительного слоя со всей площади карьера составляет 60,8 тыс. м³. Расстояние перевозки ПРС до склада составит в среднем 0,7 км. В последующем, ПРС будет использоваться для рекультивации выработанного карьера. Площадь склада ПРС при высоте яруса 5м составит 1,2 га (100*120м)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объемы горно-капитальных работ (объемы горно-капитальных работ включены в объем вскрышных пород) будут включать в себя вскрытие горизонта полезного ископаемого и подготовка его к добыче. Вскрытие горизонта заключается в удалении пород вскрыши и образовании площадок необходимых размеров для добычи полезного ископаемого. Вскрытие карьерного поля планируется начать в центральной части месторождения в продолжение существующих горных работ в направлении на северо-восток. Работы по удалению пород вскрыши производится механизмами, предназначенными для добычных работ. В дальнейшем, после отработки запасов, почвенно-растительный слой используется для рекультивации карьера. Обустройство въездной траншей и дорог внутри карьера не требуется, так-как карьеры будут отрабатываться одним уступом с верхней погрузкой в автосамосвалы. На лицензионный период (10 лет) будет отработано 1 764 700,0 м³ промышленных запасов полезного ископаемого. Тип погрузочного оборудования выбран с учетом горно-геологических условий и механических свойств пород согласно техническому заданию недропользователя. Почвенно-растительный слой срезают бульдозером, перемещают в бурты, из которых погрузчиком отгружают в автосамосвалы и вывозят на внешний отвал. Разработка супесей и суглинков производится добычным экскаватором. Выемка грунтов производится боковыми проходками. В процессе снятия суглинков, супесей экскаватором производится систематический маркшейдерский контроль с целью недопущения излишнего снятия песчано-гравийной смеси. ПРС и супеси, суглинки складировать на отдельные отвалы. По мере необходимости вскрышные породы представленные суглинком будут использоваться для подсыпки существующих автодорог связывающих карьер с АБК. Также они могут быть использованы во время технического этапа рекультивации. В связи с принятой структурой комплексной механизации целесообразно принять технологию отвалообразования ПРС и вскрышных пород бульдозерную периферийную..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензионный период составляет порядка 10 лет предположительно с 2022 по 2031 гг.

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 проведения добычи – 30,45 га. Работы будут проводиться в период действия лицензионного периода порядка 10 лет предположительно с 2022 по 2031 гг;

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 Питьевая вода на месторождение работ будет доставляться из близ лежащих населенных пунктов в прицепе-цистерне. Канализация – биотуалет. Практически весь объем водопритока подземных и ливневых осадков в карьер использован на технологические нужды карьера, в том числе и на пылеподавление. Гидрографическая сеть района представлена рекой Иртыш, протекающей в 10 км на востоке от месторождения. Непосредственно на прилегающей к участку территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Соответственно попадание в водоохранные зоны и полосы – исключено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного водопользования из водного объекта не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из ближайших населенных пунктов. При проведении горных работ в отработанной части месторождения будет обустроен зумпф с линейными размерами 5*10 м и глубиной 5 м. Объем зумпфа составит 250 м³. Для контроля полноты выемки полезного ископаемого по мере наполнения зумпфа, вода будет откачиваться в автомашину-водовоз для использования её в технических целях (пылеподавления автомобильных дорог и промышленной площадки карьера);

объемов потребления воды Питьевая вода будет доставляться на карьер в автоприцепе-цистерне (для воды) типа ПЦВ - 5623-01 вместимостью 12 000 литров. На технические нужды (пылеподавление) - 800 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды предусмотрен для пылеподавления карьера, противопожарный запас воды, хозяйственно-бытовых целей;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча ОПИ, площадь проведения добычи – 30,45 га., срок использования участка составит 10 лет со дня выдачи Лицензии. Координаты участка работ: 1) В.д. 76°47'45,64'' С.ш. 52°02'14,64''; 2) В.д. 76°48'42,32'' С.ш. 52°02'29,34''; 3) В.д. 76°48'51,85'' С.ш. 52°02'07,34''; 4) В.д. 76°48'23,68'' С.ш. 52°02'00,03''; 5) В.д. 76°48'18,00'' С.ш. 52°02'12,37''; 6) В.д. 76°47'53,42'' С.ш. 52°01'56,49'';

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 На участке проведения добычи ОПИ 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 Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Так как добычные работы будут проводиться в светлое время суток, необходимости освещения площадки нет. Теплоснабжение – не предусматривается. Оборудование и механизмы, используемые для проведения работ, имеются на балансе предприятия;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых 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 проведении добычи ОПИ на месторождении Уштерек-2 возможен выброс 11 загрязняющих веществ, в их числе по классам опасности: 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 4 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 1 вещество. Общее количество выбросов (без учета

выбросов от автотранспорта) при проведении добычи составит приблизительно – 11,504 т/год. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в перечень загрязнителей которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей входят: оксид углерода, оксиды азота, диоксид серы..

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 добычи, сброс 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 добычных работ будут образованы 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 1,125 т/год. Вскрышная порода образуется при проходке разведочной траншеи, хранение вскрышной породы предусматривается в отвале. Приблизительный объем вскрышной породы за лицензионный период – 524 950 м³. Вскрышные породы представлены супесью и суглинками мощностью в среднем 1,5 м (на лицензионной площади). Породный отвал вскрышных пород на 1 год работы предприятия формируется на расстоянии 0,4 км от западного борта карьера. Его объем составит 45,6 тыс. м³. Площадь отвала при высоте яруса 5 м, составит 0,9 га (100м x 90м). Вскрышные породы последующих лет будут складированы во внутреннем породном отвале, в отработанном пространстве карьера. Его объем составит 418,55 тыс. м³. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, вскрышная порода входит в перечень загрязнителей, данные которые подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей (более 2 тыс. тонн в год)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование плана горных работ с уполномоченным органом в области ООС (ГУ"Департамент экологии по Павлодарской области"), технике безопасности ("Департамент по чрезвычайным ситуациям Павлодарской 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) На участке проведения работ ранее проведение каких-либо исследований не проводилось..

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 Проведение добычи общераспространённых полезных ископаемых в Павлодарской области не будет

оказывать 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 По окончании работ по проведению добычи общераспространённых полезных ископаемых будет проведена рекультивация нарушенных участков с целью устранения воздействия на участки работ. Также во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться на АЗС, заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащённым пистолетом; ремонтные работы и мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО..

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 общераспространённых полезных ископаемых не предусматриваются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Толмачев А. Н.

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

