

KZ02RYS00491058

24.11.2023 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 ""Байтас Строй"", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, Район "Байконыр", улица Ахмета Жубанова, здание № 33/3, 211240004134, ИОНОВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ, 87761124854, baitasstroy@gmail.com

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) и песчано-гравийной смеси на месторождении Байтас, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Проект разрабатывается впервые.;

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) Ранее 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 В административном положении участок Байтас расположен в границах Нуресильского сельского округа Целиноградского района Акмолинской области, в пределах листа М-42-ХІІ. Ближайший населенный пункт – с.Нуресиль, расположенное в 3,5км северо-западнее участка. Географические координаты границ участка добычи месторождения Байтас 1) 51011/26,60//с.ш., 71010/13,74//в.д. 2) 51011/30,86//с.ш., 71010/26,27// в.д. 3) 51011/19,17//с.ш., 71010/38,39// в.д. 4) 51011/11,66//с.ш., 71010/31,11//в.д. ТОО «Байтас Строй» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке Байтас, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области, на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1974-EL от 10.03.2023 года. На основании данного права недропользования на участке Байтас проведены геологоразведочные работы,

по результатам которых было обнаружено месторождение глинистых пород и песчано-гравийной смеси. По результатам геологоразведочных работ были утверждены запасы глинистых пород (суглинок) месторождения Байтас, в количестве 504,1 тыс. м³, песчано-гравийной смеси – 640,0 тыс. м³. Суглинок с участка Байтас может быть использован в целях устройства слоев насыпи при дорожно-строительных работах. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь отвода, обозначенная на топографическом плане угловыми точками, составляет: 0,131 км² (13,1 га). Глубина отвода составляет 10,0 м. Годовой объем добычи в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается: - по глинистым породам (суглинок) 2024г – 35,0 тыс. м³; 2025г – 45,0 тыс. м³; 2026-2033г – 49,0 тыс. м³. - по песчано-гравийной смеси 2024г – 25,0 тыс. м³; 2025г – 35,0 тыс. м³; 2026г – 61,3 тыс. м³; 2027г – 40,7 тыс. м³; 2028г – 64,5 тыс. м³; 2029г – 72,7 тыс. м³; 2030г – 42,0 тыс. м³; 2031г – 65,4 тыс. м³; 2032г – 74,7 тыс. м³; 2033г – 69,5 тыс. м³. Срок отработки месторождения составит 10 лет. Продуктивная толща на участке Байтас представлена суглинком тяжелым пылеватым и песчано-гравийной смесью, представленную песком – от 68,8 до 94,1% (ср.82,28), гравием – от 5,8 до 29,6% (ср.17,39%). Согласно ГОСТу 25100-2020 «Грунты. Классификация» полезная толща участка Байтас на разведанную глубину до 10,0 м, представлена суглинками светло коричневого цвета с небольшим содержанием разнозернистых песков и песчано-гравийной смесью буровато-желтого цвета, представленную песком – от 68,8 до 94,1% (ср.82,28), гравием – от 5,8 до 29,6% (ср.17,39%). Суглинок с участка Байтас может быть использован в целях устройства слоев насыпи при дорожно-строительных работах. Песчано-гравийная смесь не соответствует требованиям, предъявляемым к пескам для строительных работ (ГОСТ 8736-93). Необходим просев песка, тем самым уменьшается содержание зерен крупностью более 10 мм, 5,0 мм, менее 0,16 мм и промывка песка для уменьшения содержания пылевидных и глинистых частиц и глин в комках. Также песчано-гравийная смесь частично соответствуют требованиям ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ», за исключением содержанием пылевидных и глинистых частиц и глин в комках. Необходима промывка песчано-гравийной смеси для уменьшения содержания пылевидных и глинистых частиц и глин в комках. В природном виде суглинок и песчано-гравийная смесь соответствуют требованиям СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги», ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» и могут быть использованы при дорожно-строительных работах..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полезная толща представляет собой пластовую залежь литологически представленную глинистыми породами и песчано-гравийной смесью. Покрывающие породы представлены рыхлыми образованиями почвенно-растительного слоя, что дает возможность вскрышные работы вести с применением бульдозера SHANTUI SD16. Отработку участка полезной толщи предполагается осуществить открытым способом двумя уступами, высота которых колеблется от 4,3 м до 5,0 м. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады; 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях в средства транспорта; 3. Транспортировка полезного ископаемого на временные передвижные склады готовой продукции. Планируемое расположение склада готовой продукции предусмотрено на карьере. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор универсальный ЕК270LC-05 – 1ед; - погрузчик ZL50G – 1ед; - бульдозер SHANTUI SD16 – 1ед; - автосамосвал КАМАЗ-6520 – 3ед..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации карьера составляет 10 лет. Срок начала реализации - март 2024 г., конец реализации - Декабрь 2033 г. Строительство новых и постутилизация существующих объектов не предусмотрено..

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 Предполагаемые размеры: Площадь месторождения составляет 13,1 га Максимальная глубина отработки месторождения– 10,0 м. Срок разработки месторождения составит 10 лет. (2024-2033 гг). Целевое назначение – для добычи глинистых пород (суглинок) и песчано-гравийной смеси.;

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 Согласно информации, выданной РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» от 14.12.2022 №ЗТ-2022-02808473 ближайшим водным объектом к участку «Байтас» является река Козыкош, которая находится на расстоянии около 510 метров. На сегодняшний день, на данном участке реки Козыкош водоохранная зона и полоса не установлена. В соответствии с Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос, водоохранная зона для малых рек (длиной до 200 километров) принимается – 500 метров, водоохранная полоса – 35 метров. Таким образом, участок «Байтас» находится за пределами потенциальной водоохранной зоны реки Козыкош. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Источником питьевого и технического водоснабжения при отработке месторождения является привозная вода из села Нуресиль.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. ;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 90 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1848,2 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок недропользования составляет 10 лет (2024 – 2033 гг) Географические координаты границ участка добычи месторождения Байтас 1) 51011/26,60// с.ш., 71010/13,74//в.д. 2) 51011/30,86//с.ш., 71010/26,27// в.д. 3) 51011/19,17//с.ш., 71010/38,39// в.д. 4) 51011/11,66//с.ш., 71010/31,11//в.д . Вид недропользования – добыча глинистых пород (суглинок) и песчано-гравийной смеси на месторождении Байтас.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительный мир относится к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем потребления питьевой воды – 90 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1848,2 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м³ на 2024-2033 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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. Животный мир в районе работ

отсутствуют. 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: Объем потребления питьевой воды – 90 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1848,2 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м³ на 2024-2033 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик. ;

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) Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2024-2033 гг: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,00002 т; проп-2-ен-1-аль(2 кл.оп.) - 0.000252 т/год формальдегид (2 кл.оп.) -0.000252 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 70 т. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

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 Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. .

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, вскрышные породы, промасленная ветошь Вид - твердый Предполагаемые объемы образования: 2024-2033 гг. ТБО – 0,9 т/год (код отхода 20 03 01); Ветошь промасленная – (2024-2033 гг) - 0.05 т/год Замазученный грунт отсутствует, так как заправка техники будет производиться на бетонированной площадке с масло-улавливающим поддоном, что исключает протекание ГСМ на поверхность. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь образуется в результате протирки деталей используемой техники, во избежание проливов ГСМ. 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 Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории, выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Аkmолинской 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) В административном положении участок Байтас расположен в границах Нуресильского сельского округа Целиноградского района Аkmолинской области, в пределах листа М-42-ХII. Ближайший

населенный пункт – с.Нуресиль, расположенное в 3,5км северо-западнее участка. Ближайшим водоемом для участка является река Козыкош, расположенная в 510м северо-восточнее участка. Основные транспортные связи в районе осуществляются по шоссейным и железным дорогам. Ближайшая шоссейная трасса находится в 5,5км, железная дорога в 8,5км северо-восточнее месторождения. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Климат резко-континентальный, засушливый, в среднем за многолетие характеризуется преобладанием испарения над количеством выпадающих атмосферных осадков. Лето жаркое, сухое, зима суровая, малоснежная. Температура. Продолжительность теплого периода со среднесуточной температурой воздуха выше нуля в среднем занимает от 180 до 200 дней. Первые морозы обычно наблюдаются в середине сентября, последние – в середине мая. Минусовая среднемесячная температура начинается в ноябре – (-4,00)С, заканчивается в марте – (-6,70)С. Результаты фоновых отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. На предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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 На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ 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 горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

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 При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Проектом предусмотрены природоохранные мероприятия согласно Приложения 4 ЭК РК.

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 не предусмотрено. Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ионов М.

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



