

KZ39RYS00559262

26.02.2024 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 "ТЕРЕЗЕ", 070514, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Иртышский с.о., с.Прапорщиково, Учетный квартал 064, строение № 3, 010740001450, КАЗАНОВ ЖАНБОЛАТ БАЙРАХМЕТОВИЧ, 24-52-92, ai7051557812ai@list.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) Добыча строительного камня на месторождении Уваровское Горное, месторождение Уваровское Горное находится в Глубоковском районе ВКО, в 20 км к северо-западу от центра г. Усть-Каменогорска по шоссе Усть-Каменогорск - Шемонаиха. Намечаемой деятельностью предусматривается добыча строительного камня. Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным. Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча строительного камня – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена 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) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась (ОКЭД 08111);

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 воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня Уваровское Горное расположено в Глубоковском районе ВКО, в 20 км к северо-западу от центра г. Усть-Каменогорска по шоссе Усть-Каменогорск - Шемонаиха. Запасы строительного камня месторождения Уваровское Горное, утвержденные ВК МКЗ ГКЗ РК (протокол № 146 от 28.12.2023) в объеме С1-I – 1698,5 тыс. м3. № точки Северная широта Восточная долгота 1 50°03'52,51" 82°24'38,54" 2 50°03'38,21" 82°24'59,45" 3 50°03'33,34"

82°24'48,71" 4 50°03'48,96" 82°24'32,07".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Плановый объем добычи строительного камня в течение 10 лет, объемом от 10 до 150 тыс. м³ в год. Добыча полезного ископаемого будет производиться круглогодично. Режим работы односменный с продолжительностью смены 11 часов, с шестью рабочими днями в неделю. Количество рабочих смен в году составит 288. На месторождение работники будут доставляться вахтовой машиной еже- сменно с базы предприятия, расположенного в с. Прапорщиково в 5 км от карьера по дорогам. Доставка осуществляется вахтовой машиной УАЗ 2206. Тело полезного ископаемого представлено интрузией габбро-диабазов, которая прорывает углисто-глинистые сланцы и песчаники такырской свиты. Габбро-диабазы характеризуются среднеблочным строением, средней трещиноватостью. Вмещающие породы сильно трещиноватые. Физико-механические свойства пород зоны выветривания и массивных габбро-диабазов различаются весьма слабо. Плотность габбро-диабазов в среднем составляет 2,97 т/м³, пористость – 1,14%, водопоглощение – 0,55-1,29%. По классификации М.М. Протоdjяконова коэффициент крепости диабазов (\square) равен 16-20, породы относятся к весьма крепким, категория пород – IX. Коэффициент разрыхления габбро- диабазов составляет 1,8-1,9. Вмещающие породы – углисто-глинистые сланцы характеризуются ко- эффициентом крепости $\square = 6$ и относятся к породам средней крепости. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Месторождение строительного камня Уваровское Горное будет разрабатываться открытым способом. Учитывая производительность карьера, малый объем вскрышных пород и небольшое расстояние транспортировки сырья разработка будет производиться с рыхлением пород буровзрывным способом и с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором Doosan 420, транспортировка – самосвалами HOWO ZZ3327. Рыхлые вскрышные породы будут перемещаться бульдозером SHANTUI SD23. Полезное ископаемое перевозится самосвалами на асфальтобетонный завод или на ремонтируемую дорогу. Месторождение будет отрабатываться тремя уступами. На каждом уступе будут нарезаться 5 метровые подступы. Разрезная траншея на нижний горизонт будет пройдена в северо- западной части месторождения. От разрезных траншей нарезаются блоки. В целом разработка месторождения включает следующие основные этапы: 1. Строительство и ремонт дороги; 2. Вскрышные работы; 3. Добыча строительного камня: буровзрывные работы, экскавация и транспортировка камня до асфальтобетонного завода или до участка ремонтируемой дороги. Вскрышные породы в объеме 22,6 тыс. м³ распространены в пониженных участках рельефа. В первые годы, при отработке верхних горизонтов, вскрышные работы проводиться не будут, из-за отсутствия вскрыши. В дальнейшем, при наличии вскрышных пород, проектом предусматривается бульдозерное перемещение их в предохранительные валы. Среднее расстояние перемещения 100 м. Валы будут располагаться вдоль борта карьера на расстоянии 5 м от кромки уступа. Внешний отвал вскрыши расположен в 50 м юго-западнее месторождения площадью 15 280 м² высотой 15 м. Взрывные работы будут выполняться специализированными организациями, имеющими лицензию на выполнение этих работ. Буровзрывные работы на карьере по добыче строительного камня будут производиться в соответствии с типовым проектом и проектом производства работ на каждый массовый взрыв. Бурение взрывных скважин предусматривается станками Atlas Copco ROC L8 ударно-вращательным способом. Режим бурения буровых станков: непрерывная рабочая неделя, 1 смена в сутки продолжительностью 11 часов. Учитывая условия работ и наличие бурового оборудования, проектом принимается метод вертикальных скважинных зарядов и многорядное расположение скважин. Диаметр скважин равен 110 мм. Глубина бурения колеблется от 2,4 до 7,2 м. Разделка негабаритов будет производиться: методом накладных зарядов или методом шпуровых зарядов. Количество рядов скважин зависит от ширины и высоты слоя рыхления. В качестве ВВ принимается игданит. Боевиком служит аммонит № 6ЖВ патронированный и ДШ. Снабжение карьера ГСМ : Весь автотранспорт будет заправляться на ближайших АЗС. Заправка бульдозера и экскаватора будет осуществляться передвижной автозаправочной станцией (автозаправщиком) по графику, определенному главным инженером карьера. Электроснабжение будет осуществляться от передвижной станции АБ-4 мощностью 4 кВт. Теплоснабжение модульных вагончиков для служебного пользования, предусмотрено электрокалориферное. Снабжение электрокалориферов электроэнергией от бензиновой электростанции АБ-4..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Добыча на месторождение строительного камня Уваровское Горное планируется в течении 10 лет, 2024-2033 гг. Плановый объем

добычи составит от 10,0 до 150,0 тыс. м³ в год..

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 Плановый объем добычи от 10,0 до 150,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2024-2033 г.г.). Площадь горного отвода 15,6 га. Целевое назначение земель – недропользование. Административно месторождение расположено в Глубоковском районе ВКО.;

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. Подземные воды залегают ниже глубины подсчета запасов. На участке развиты трещинно-грунтовые воды зоны региональной экзогенной трещиноватости палеозойских скальных пород. Глубина залегания уровня подземных вод в районе месторождения в долине р. Иртыш до 2-3 м, на площадях распространения скальных пород и средне-верхнечетвертичных суглинков - до 18-40 м. Ближайшим водотоком является река Иртыш, протекающая в 250-400 м юго-западнее месторождения. Участок работ находится за пределами границ водоохраной зоны р. Иртыш. Источником питьевого водоснабжения предприятия по добыче строительного камня может быть скважинные водозаборы с. Уварово, расположенного в 2,0 км от месторождения. Техническую воду для полива дорог и забоя можно брать из реки Иртыш, находящейся в 500 м от месторождения по дороге. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд привозная вода с водозабора с. с. Уварово, соответствующая требованиям СанПиН РК № 209 от 16.03.2015 г.; - для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с р. Иртыш, находящейся в 500 м от месторождения по дороге. Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³. Расчетные расходы воды приняты: - на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНИП РК 4.01-41-2006); - для полива дорог (в летнее сухое время) на основании прямых расчетов. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров.;

объемов потребления воды - на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНИП РК 4.01-41-2006); - для полива дорог (в летнее сухое время) на основании прямых расчетов. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Вода технического качества из поверхностных источников для технических нужд – пылеподавление, противопожарные мероприятия и тд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Плановый объем добычи от 10,0 до 150,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2024-2033 г.г.). Площадь горного отвода 15,2 га. Целевое назначение земель – недропользование, добыча. Центр карьера: северная широта 50°03'42,76"; восточная долгота 82°24'46,02". 1) 50°03'52,51" 82°24'38,54" 2) 50°03'38,21" 82°24'59,45" 3) 50°03'33,35" 82°24'48,71" 4) 50°03'48,96" 82°24'32,07".;

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. Использование растительных ресурсов не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматривается. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животных

ресурсов не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животных ресурсов не предусматривается; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных ресурсов 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 Строительство и установка капитальных сооружений, работающих от электричества на участке отсутствуют. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается.

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) Прогнозируется выброс из 4 источников выбросов, из них: 4– неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Валовый выброс загрязняющих веществ на период 2024-2033 гг. составит: 8,737218 т/год. т/год. Из них: твердые 6,9525 т/год, газообразные и жидкие – 1,784718 т/год. В процессе работы предприятия в атмосферу выбрасывается 6 наименований загрязняющих веществ, из них: • твердые: пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20% • жидкие и газообразные: сероводород (Дигидросульфид), алканы C₁₂- 19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉), азот диоксид, азот оксид, углерод оксид. Нормированию подлежит 6 наименований загрязняющих веществ. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведенного моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК..

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 Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости (мусорные баки) и вывозиться специальной организацией по договору в мусорные полигоны.

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 0,375 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по ВКО».

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) Данные о текущем состоянии компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности в настоящий момент 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 Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведенного моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также увеличение местного бюджета поступлениями в виде отчислений, предусмотренных условиями контракта. Возможные оказываемые воздействия (эмиссии ЗВ в атмосферный воздух, нарушение ландшафта, физические воздействия) можно оценить как несущественные..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. Проводить добычные работы строго по принятым проектным решениям. 2. Вести работы в пределах контрактной территории. 3. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. При обнаружении таковых незамедлительно осуществить зачистку и ликвидацию проливов. 4. Ремонт и технический осмотр используемых в процессе работ транспорта и техники осуществлять вне границ лицензионной территории на сторонних специализированных пунктах ремонта. 5. С целью снижения пыления дорог и горной массы осуществлять орошение водой. 6. Движение транспорта осуществлять по технологическим дорогам. 7. По окончании отработки месторождения, осуществить мероприятия по рекультивации участка. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель указанной намечаемой деятельности – добыча строительного камня на месторождении Уваровское Горное, используемого для строительства и ремонта автодорог. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматриваются, т.к. запасы месторождения утверждены и за пределы утвержденных запасов невозможно выйти. Горнотехнические особенности месторождения позволяют разрабатывать открытым способом, прямой экскавацией, с буровзрывным рыхлением. Выбранная система разработки является самой оптимальной и рациональной, т. к. аналогичные месторождения разрабатываются данной системой. Таким образом, Планом горных работ принят оптимальный вариант места размещения участка добычи и технологических решений организации ~~Производства (подробно)~~ подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Казанов Ж

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



