

KZ64RYS00156165

09.09.2021 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 "Нортех Инжиниринг", 050034, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, Проспект РАЙЫМБЕКА, дом № 212/1, 109, 090440002781, БОБИН ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, 87012775623, +77077770231, info-a@nortech.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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «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) не проводилось;

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) не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый участок общераспространенных полезных ископаемых строительный камень «Таскескен-1» находится в северо-западной части Урджарского района Восточно-Казахстанской области, располагаясь в пределах участка реконструируемой автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» участок км 695-720(рис.1.). Участок «Таскескен» расположен на расстоянии 8,4км в северо-западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Таскескен. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка – 10,97 га. Участок добычи ОПИ «Таскескен» выбран на основании утвержденных запасов по категории С1 (Протокол заседания Восточно-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (МКЗ) ГКЗ РК за №100 от 02.07.2021г.). Запасы на данном участке «Таскескен» составили: 1209,4тыс.м3, в том числе строительный камень (андезитовые порфиры) – 1080,5тыс.м3, грунт (щебенистый) – 128,9 тыс.м3. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По истечении срока эксплуатации добычных работ 2021-2023гг на участке «Таскескен-1» будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые в количестве 1209,4тыс.м3, в том числе строительный камень

(андезитовые порфиры) – 1080,5тыс.м3, грунт (щебенистый) – 128,9 тыс.м3. Данные запасы будут использованы для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» км 695-720. Площадь участка – 10,97 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Ведение добычных работ предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ET-25, с погрузкой на автосамосвалы HОВОZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25т (строительного участка), с последующей доставкой в укрытом состоянии грунта к местам реконструкции автомобильной дороги. В связи с тем что продуктивные образования: верхней части разреза (грунты щебенистые) относятся ко II категории – без предварительного рыхления; нижней части разреза (строительный камень или андезитовый порфирит) относится к IV категории, с рекомендуемой отработкой сплошным рыхлением взрыванием. Ведение добычных работ будет производится в три этапа: Первый этап : - снятие пород вскрыши (плодородный слой почвы (ПСП)) бульдозером и их перемещение погрузчиком во временный породный отвал. Второй этап: - выемка (снятие) продуктивных образований (грунты щебенистые) экскаватором, погрузка в автотранспорт и транспортировка материала к участку возведения автодорожного полотна (к строительным участкам в укрытом состоянии); Третий этап: - подготовка площадки (блока) под бурение; - буро-взрывные работы; - выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; - транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно- сортировочного комплекса (в укрытом состоянии); Основные параметры элементов системы разработки строительного камня принимаются следующие: - минимальная ширина въездной траншеи для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта); - вскрытие и разработка месторождения будет производится уступами; - высота добычного уступа – до 5,0м; - минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. - 18,0 м. Карьеры по объему добычи относятся к мелким. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы: • круглогодичный, с 2021 года по 2023 год включительно; • неделя – прерывная с одним выходным днем; • Число рабочих дней в году – 252; • число смен в сутки – 2; • продолжительность смены – 7 часов. Развитие и планирование горных работ будет уточняться в зависимости от сложившегося графика основного строительства..

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 участка строительного камня составляет 10,97га. Целевое назначение: для добычи общераспространенных полезных ископаемых (строительного камня). Предполагаемый срок добычи утвержденных запасов с 2021 года по 2023 год включительно;

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 Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших поселков. В данных целях будут использованы водовозы на базе а/м КАМАЗ (10,0м3). Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 4,5м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Водных объектов от границ участка «Таскескен-1» в радиусе 500 метров нет. Ближайшее расстояние до реки Каракол от участка «Таскескен-1» составляет 9км в юго-восточном направлении. Расстояние до реки Узунбулак от участка «Таскескен-1» составляет более 10км. Расстояние до реки Карасу от участка «Таскескен-1» составляет 24км в северном направлении. Расстояние до реки Ай от участка «Таскескен-1» составляет 25км в северном направлении. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок общераспространенных полезных ископаемых расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов (реки Каракол, Ай, Узунбулак, Карасу). ;

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

непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается;

объемов потребления воды Водопотребление для данного объекта составит 244,64 м<sup>3</sup>/год, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 151,2 м<sup>3</sup>/год, на обеспыливание дорог карьера – 93,44 м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добычные работы общераспространенных полезных ископаемых участка карьера: • круглогодичный, с 2021 года по 2023 год включительно; • неделя – прерывная с одним выходным днем; • Число рабочих дней в году – 252; • число смен в сутки – 2; • продолжительность смены – 7 часов. Развитие и планирование горных работ будет уточняться в зависимости от сложившегося графика основного строительства. Наименование участка № угловых точек Географические координаты северная широта восточная долгота «Таскескен-1» 1 47°15'53,0" 80°40'01,0" 2 47°15'53,0" 80°40'14,0" 3 47°15'40,0" 80°40'14,0" 4 47°15'40,0" 80°40'01,0";

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 В районе расположения месторождения добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков добычных работ отсутствуют.;

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 участка 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;

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 Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Вентиляция в помещении естественная. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор марки ПСМ АД-30.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации добычных работ на участке «Таскескен-1» будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые в количестве 1209,4тыс.м<sup>3</sup>, в том числе строительный камень (андезитовые порфиры) – 1080,5тыс.м<sup>3</sup>, грунт (щебенистый) – 128,9 тыс.м<sup>3</sup>

..

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) На территории участка предполагается 1 организованный источник, 9 неорганизованных источников и 1 залповый выброс (взрывные работы) вредных веществ в атмосферу. Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 11 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), сажа (углерод) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), сероводород (класс опасности 2), углерод оксид (класс опасности 4), проп-2-ен-1-аль (акролеин) (класс опасности 2),

формальдегид (класс опасности 2), керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ-1.2), алканы C12-C19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод. SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3)) из которых 4 вещества образуют 3 группы суммаций (сера диоксид + диоксид азота, сера диоксид + сероводород, сероводород + формальдегид). Ожидаемый суммарный выброс загрязняющих веществ составит на 2021 год - 15,3171657 т/г, на 2022 год - 21,3242783 т/г, на 2023 год - 10,5794661 т/г. 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. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 4,5 м<sup>3</sup>. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Объем водоотведения от рабочего персонала составит 151,2 м<sup>3</sup>/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 участке работ в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы промасленной ветоши. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка добычных работ на производственной базе подрядных организаций. Образование накопления отходов составит 1,37 тонн/год, в том числе ТБО – 1,243 тонн/год, промасленная ветошь – 0,127 тонн/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Протокол заседания Восточно-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (МКЗ) ГКЗ Республики Казахстан за №100 от 02.07.2021 г. - Уведомление ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Восточно-Казахстанской области» за № 21396 от 23.12.2020 г. - Техническое задание на проектирование плана горных работ по добыче ОПИ.

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 общераспространенных полезных ископаемых «Таскескен» находится в северо-западной части Урджарского района Восточно-Казахстанской области, располагаясь в пределах участка реконструируемой автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» участок км 695-720. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения добычных работ отсутствуют. В связи с удаленностью населенных пунктов от участков проведения добычных работ, расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы осуществляется без учета фонового загрязнения

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир

оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Реконструируемая дорога является важным звеном в рамках реализации госпрограммы Нұрлы жол. Постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 апреля 2017 года № 204 были предоставлены государственные гарантии по проекту «Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» км 695-720»..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды . В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке участка; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании добычных работ производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и проведение рекультивации нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Систематический вывоз мусора. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта ~~Противоположно (документально подтвержденные сведения) Ж/Д~~ (указанные в заявлении):

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Бобин В.Н.

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



