

KZ82RYS00373121

07.04.2023 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 "КОМБИНАТ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Авроры, здание № 60/5, 960840001065, ТУРГАЕВ РИЗВАН МАГОМЕДОВИЧ, 8-7232-53-15-39, too_knm@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) Планом разведки предусматривается разведка песчано-гравийных отложений на участке Восточный-2 (месторождение Защищенное) в г. Усть-Каменогорске ВКО. Площадь участка проектирования работ – 0,19 км². Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п. 2.3 раздела 2 приложения 1 ЭК РК. Разведка песчано-гравийных отложений на участке Восточный-2 не попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду являются обязательными согласно приложению 1 ЭК РК.

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) Объект является проектируемым. По плану разведки скрининг воздействия намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса ЭК РК еще не проводился. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Комбинат нерудных материалов» – разработка гравийных и песчаных карьеров (ОКЭД 08121);

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) Объект является проектируемым. По плану разведки скрининг воздействия намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса ЭК РК еще не проводился. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Комбинат нерудных материалов» – разработка гравийных и песчаных карьеров (ОКЭД 08121).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Участок Восточный-2 расположен на острове Лопатино в г. Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и является естественным продолжением к востоку ранее разведанного Защитинского песчано-гравийного месторождения. Защитинское месторождение в правобережной части долины р. Иртыш сложено верхнечетвертичными-современными аллювиальными песчано-гравийными отложениями первой надпойменной террасы, мощность которых, по данным структурных и гидрогеологических скважин составляет 120 м. Настоящий План разведки разработан в соответствии с выданным Геологическим заданием. Геологическое задание выдано на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1858-EL от 05.10.2022 года Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Лицензия охватывает 1 блок: М-44-82-(10а-5а-3), общей площадью 2,3 км². Координаты участка: 1. Северная широта – 49° 59' 55,3416"; восточная долгота – 82° 32' 45,2004"; 2. Северная широта – 49° 59' 44,0556"; восточная долгота – 82° 32' 59,946"; 3. Северная широта – 49° 59' 38,6772"; восточная долгота – 82° 32' 35,7792"; 4. Северная широта – 49° 59' 47,4468"; восточная долгота – 82° 32' 24,3384". Площадь участка проектирования работ – 0,19 км².

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок Восточный-2 является естественным продолжением к востоку ранее разведанного Защитинского песчано-гравийного месторождения. Защитинское месторождение в правобережной части долины р. Иртыш сложено верхнечетвертичными-современными аллювиальными песчано-гравийными отложениями первой надпойменной террасы, мощность которых, по данным структурных и гидрогеологических скважин составляет 120 м. В вертикальном разрезе месторождения выделяются: 1) Почвенно-растительный слой, мощностью от 0,1 до 0,3 м, сохранившийся реликтами, так как большая часть площади была занята издавна экскаваторными разработками и представляет собой техногенные отвалы вскрышных пород, засоренные валунами, гравием, песком. Непосредственно на доразведанном участке (Восточный фланг) почвенный слой имеет максимальную мощность, в связи с тем, что поверхность была рекультивирована нанесением привозного гумусового слоя под посадку овощных культур в открытом грунте. 2) Песчано-гравийные отложения с редкими валунами. На глубине от 6,0-6,5 до 7,0-9,0 м природная смесь обогащена валунами. Обогащение обусловлено привносом крупнообломочного материала в погребенной дельте р. Ульбы, имевшей характер горной реки, «висячей» по отношению к более разработанной долине р. Иртыша. Песок в смеси полимиктовый, крупный, особо окатанный. По минералогическому составу в мелких фракциях преобладают зерна кварца и полевого шпата; в крупных фракциях, кроме того, присутствуют обломки кислых эффузивов (до 10%), кремнистых пород и крепких метаморфических пород. Гравий представлен гранитами, плагиогранитами, эффузивами, в меньшей мере – осадочно-метаморфическими породами. Гравий имеет хорошую окатанность. Содержание песка в природной смеси подтверждено значительными колебаниями: от 13 до 65%, в среднем, 31% по ранее разведанному месторождению и 31% по до разведанным участкам. Песчано-гравийные отложения на Защитинском месторождении обводнены за счет прямой инфильтрационной гидравлической связи с русловым и подрусловым потоком р. Иртыш. Отметка уреза воды р. Иртыш в створе с Защитинским месторождением 275,1 м в период паводка (зарегулировано плотиной Усть-Каменогорской ГЭС) снижается до 273 м в период межени. В летний период уровень воды в аллювии находится на абсолютных отметках 273-272 м, то есть верхняя часть песчано-гравийных отложений осушена.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 7 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Разведка месторождения будет включать следующие основные операции: проектирование и подготовительный период; топографо-геодезические работы и маркшейдерское обеспечение; буровые работы; гидрогеологические работы; опробование; транспортировка грузов и персонала; лабораторные исследования и геологическое сопровождение геологоразведочных работ. Проектирование и подготовительный период предусматривают: сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ, необходимых для обоснования и подготовки плана разведочных работ; подготовку Плана разведочных работ согласование и утверждение проектной документации; сбор и анализ всех имеющихся фондовых и архивных материалов по району работ; обработка и дешифрирование космоснимков. На участке работ, предусматривается топографическая съемка масштаба 1:2 000, с сечением рельефа 1-2 м. Проектом предусматриваются следующие виды буровых работ: - бурение вертикальных разведочных скважин в интервале от 0 до 25 м (375 п.м). Все скважины располагаются по разведочным линиям. Бурение будет выполняться станками УКС-22м. Диаметр бурения – 219 мм. Бурение будет сопровождаться документацией и опробованием. Буровая установка УКС-22м является самоходной,

поэтому строительство буровых площадок и подъездных дорог не предусматривается. Планируется отбор рядовых (валовых) проб для определения гранулометрического состава песчано-гравийной смеси. Рядовые пробы будут отбираться на всю вскрытую мощность полезной толщи и супесей, послойно и поинтервально. Длина интервала опробования будет 3-5 м, в среднем – 3 м. Всего будет отобрано 125 проб с общего интервала в 375 м. Перевозка грузов на участок и с участка работ будет осуществляться грузовым автотранспортом. Все лабораторные работы будут проводиться в аттестованных лабораториях. Будет выполнен полуколичественный спектральный анализ проб, направленный на выявление наличия полезных компонентов в песчано-гравийных отложениях. Также планом разведки предусматривается выполнение радиационно-гигиенической оценки сырья.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочный срок разведки составит 1 год (2-3 квартала 2023 года).

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 Участок Восточный-2 расположен на острове Лопатино в г. Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и является естественным продолжением к востоку ранее разведанного Защитинского песчано-гравийного месторождения. Цель указанной намечаемой деятельности – проведение геологоразведочных работ для выполнения подсчета запасов и постановки на государственный баланс запасов по категории В и изучение свойств песчано-гравийных отложений на соответствие их межгосударственному ГОСТу 23735-2014;

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 Источниками водоснабжения являются: для питьевых нужд (0,18 м³/сут, 32,4 м³/год) используется бутилированная вода г. Усть-Каменогорска. Расход технической воды по плану не предусматривается. Ближайшая к рассматриваемому участку р. Иртыш, расположена на расстоянии 555 м. Согласно письму РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЖТ-2023-00268776 от 28.02.2023 года участок Восточный-2 находится в водоохранной зоне реки Иртыш, установленной постановлением акимата ВКО № 89 от 03.06.2009 года. На участке предусмотрены водоохранные мероприятия (В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 13.9 ЗОНД прикрепленного в формате PDF) ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды – общее водопользование питьевого качества. На техническое водоснабжение – не предусмотрено;

объемов потребления воды Расход питьевой воды на период добычных работ 0,18 м³/сут, 32,4 м³/год. Расход технической воды по плану не предусматривается ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз-бытового водоснабжения;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок Восточный-2 расположен на острове Лопатино в г. Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и является естественным продолжением к востоку ранее разведанного Защитинского песчано-гравийного месторождения. Площадь участка проектирования работ – 0,19 км². Геологическое задание выдано на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1858-EL от 05.10.2022 года Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Лицензия охватывает 1 блок: М-44-82-(10а-5а-3), общей площадью 2,3 км². Координаты участка: 1. Северная широта – 49° 59' 55,3416"; восточная долгота – 82° 32' 45,2004"; 2. Северная широта – 49° 59' 44,0556"; восточная долгота – 82° 32' 59,946"; 3. Северная широта – 49° 59' 38,6772"; восточная долгота – 82° 32' 35,7792"; 4. Северная широта – 49° 59' 47,4468"; восточная долгота – 82° 32' 24,3384". Песчано-гравийные отложения с редкими валунами. На глубине от 6,0-6,5 до 7,0-9,0 м природная смесь обогащена валунами.

Обогащение обусловлено привносом крупнообломочного материала в погребенной дельте р. Ульбы, имевшей характер горной реки, «висячей» по отношению к более разработанной долине р. Иртыша. Песок в смеси полимиктовый, крупный, особо окатанный. По минералогическому составу в мелких фракциях преобладают зерна кварца и полевого шпата; в крупных фракциях, кроме того, присутствуют обломки кислых эффузивов (до 10%), кремнистых пород и крепких метаморфических пород. Гравий представлен гранитами, плагиогранитами, эффузивами, в меньшей мере – осадочно-метаморфическими породами. Гравий имеет хорошую окатанность. Содержание песка в природной смеси подтверждено значительными колебаниями: от 13 до 65%, в среднем, 31% по ранее разведанному месторождению и 31% по до разведанным участкам;

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 растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В связи с ограничением в символах, подробный перечень и объемы ресурсов представлены в п. 8 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочный срок разведки составит 1 год (2-3 кварталы 2023 года);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Необходимые для проведения разведки материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей. Геологоразведочные работы будут проводиться в светлое время суток на открытой местности. Освещение обеспечивается солнечным светом. Освещение бытовых помещений осуществляется по нормам СНиП «Естественное и искусственное освещение».

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). Подробная информация представлена в п. 10.1 прикрепленного Заявления в формате PDF. С учетом ПДВ площадки № 2 и разведки предусматривается 12 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Железо (II, III) оксиды-0.03651 (3); Марганец и его соединения-0.00149 (2); Азота диоксид-0.1102 (2); Азота оксид-0.1271 (3); Углерод-0.0329 (3); Сера диоксид-0.0328 (3); Углерод оксид-0.10379 (4); Фтористые газообразные соединения-0.0004 (2); Проп-2-ен-1-аль-0.003 (2); Формальдегид-0.003 (2); Керосин-0.004 (-); Алканы C₁₂₋₁₉/в пересчете на C₁₀-0.032 (4); Пыль неорганическая 70-20% SiO₂-3.10701 (3). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период горно-добычных работ составит 3,5474 т/год, в т.ч. твердые 3,17701 т/год, газообразные – 0,37039 т/год.

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 загрязняющих веществ

отсутствуют.

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. Подробная информация представлена в п. 10.3 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период разведочных работ предусматривается 1 наименование отхода т/год: твердо-бытовые отходы (0,26).

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: ГУ «Аппарат акима города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области» (БИН 980840002077); Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» (БИН 050240003842); РГУ «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (БИН 980640000985); РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» (БИН 141040025570); ГУ «Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области» (БИН 990840000578); РГУ «Усть-Каменогорское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК ВКО Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» (БИН 090640009259); РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Восточно-Казахстанской области» (БИН 141140015349).

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). Согласно п. 2 статьи 164 ЭК РК производителями информации о состоянии окружающей среды являются Национальная гидрометеорологическая служба, юридические лица, а также индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство информации о состоянии загрязнения окружающей среды. Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наиболее приближенным пунктом наблюдения к рассматриваемой площадке является ПНЗ-7 (ул. Первооктябрьская, 126). На рассматриваемом ПНЗ наблюдения осуществляются по диоксиду азота, пыли (взвешенные частицы), диоксиду серы, серной кислоте, оксиду углерода, фенолу, формальдегиду и хлору. По пыли неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 наблюдения не осуществляются, в связи с чем расчет рассеивания выполнен без учета фона. По результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны в период разведочных работ превышения ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены.

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. Подробная информация представлена в п. 13 прикрепленного Заявления в формате PDF. Предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв, использование невозобновляемых природных ресурсов; использование невозобновимых природных ресурсов; физическое воздействие, риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека; деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой использование неиспользуемых земель. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деятельности. Намеченная деятельность позволит улучшить социальные нужды жителей г. Усть-Каменогорска. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте,

принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 82 км), трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Подробная информация представлена в п. 16 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: обслуживание техники на участке не предусматривается; водоотведение планируется в септик с противодиффузионным экраном, после окончания работ содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения.; временное хранение ТБО предусматривается в специальной емкости, исключающее загрязнение почв. По мере накопления отходы подлежат вывозу на ближайший полигон ТБО; хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет; техническое обслуживание автотехники на территории участка не предусматривается; снижение выбросов токсичных веществ в атмосферу за счет использования катализаторов и средств пылеподавления.

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 – проведение геологоразведочных работ для выполнения подсчета запасов и постановки на государственный баланс запасов по категории В и изучение свойств песчано-гравийных отложений на соответствие их межгосударственному ГОСТу 23735-2014. В административном плане разведочные работы будут проходить на острове Лопатино в г. Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. участок находится рядом с действующим Защитинским месторождением ТОО «Комбинат нерудных материалов», в границе лицензионной площадки №1858-EL.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рунов Евгений Станиславович

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



