

KZ82RYS00442476

19.09.2023 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 "ЯРУС", 071700, Республика Казахстан, область Абай, Урджарский район, Урджарский с.о., с.Урджар, улица Павлова, дом № 24, 030140007302, ЯВЧЕНКО НИКОЛАЙ АРТЕМОВИЧ, +77027766333, YARUS2004@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) Проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Науалы, расположенное в Урджарском районе области Абай. Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 2, пп. 2.5 ЭК РК - 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 – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, 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) Процедура оценки воздействия на участке работ не проводилась, внесение существенных изменений не предусматривается.;

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) Процедура скрининга воздействия на участке работ не проводилась, внесение существенных изменений не предусматривается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Науалы расположено в 11,0 км к северо-западу от районного центра с.Уржар, административно относится к Урджарскому району Абайской области. В географическом плане месторождение расположено в степной равнинной зоне юго-западнее отрогов хребта Тарбагатай. Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности – на участке расположено месторождение песчано-гравийной смеси с утвержденными балансовыми запасами..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общий

рельеф территории - древнеаллювиальная слабоволнистая равнина. Она представляет собой более или менее обширные выровненные поверхности, возникшие в результате аккумулятивной деятельности рек и озер, сложенные слоистыми древнеаллювиальными отложениями различного литологического состава и обладающие слабоволнистым равнинным рельефом, иногда сохраняющим элементы первичного аллювиального ландшафта. Абсолютные отметки колеблются от 508 до 514 м. В геологическом строении участвуют пролювиально-аллювиальные отложения верхнего-современного отдела четвертичной системы, представленные гравийно-песчаным материалом. Гравийно-песчаные отложения являются полезным ископаемым. Они слагают залежь мощностью, в пределах месторождения, от 0,8 до 4,8м. Разработка вскрышных пород и полезной толщи на месторождении может производиться бульдозерами и экскаваторами. Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения Науалы определяют целесообразность отработки его открытым способом, автотранспортной системой. Оработка будет проводиться одним уступом, высотой до 5,0 метров. При разработке подобных месторождений углы откосов рабочих уступов обычно принимаются равными 40-45°, нерабочим – 30°. Коэффициент вскрыши 0,03. Отвалы вскрышных пород (суглинки) будут складироваться отдельно и, в дальнейшем, после отработки всех запасов будут использоваться для рекультивации карьера. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера по горной массе в первый год 36,24 тыс.м³ в год. Добываемое на карьере полезное ископаемое будет транспортироваться автосамосвалами до потребителей. Вблизи карьера предусмотрена промплощадка с передвижным вагон-домом для кратковременного отдыха, укрытия от непогоды и приема пищи; дворовая уборная на 2 очка и контейнерная утилизация бытовых и промышленных отходов. Все отходы и производственный мусор собирается в металлический контейнер и периодически вывозится в отведенные для этой цели места, согласованные с органами СЭС..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Срок отработки карьера составит 5 лет. Карьер отрабатывается сезонно, 6 месяцев в год с июня по ноябрь, в одну смену. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: экскаватор CAT320DL с объемом ковша 0,9м³ и бульдозер Shantui SD-16; самосвалы HOWO. Разработка осуществляется разрезной траншеей поперечными заходками с общим продвижением фронта добычных работ с севера на юг. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наиболее производительную работу выемочно-погрузочного и горно-транспортного оборудования. Транспортировка вскрышных пород и полезного ископаемого производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем вскрышных пород 1,24 тыс.м³, объем полезного ископаемого 35,0тыс.м³ в первый год отработки. Расстояние перевозки 0,4 км (до отвала)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Науалы– 2024 год, окончание добычи – 2028 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 Площадь месторождения составляет – 0,24 кв.км. Целевое назначение – добыча песчано-гравийной смеси. Предполагаемые сроки использования 5 лет;

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 Источник питьевого водоснабжения – бутилированная вода из ближайшего магазина. Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды из с.Урджар, по договору. Гидрографическая сеть принадлежит бассейну оз.Алаколь. Все реки берут начало на хребте Тарбагатай. Основное питание они получают за счет родников и атмосферных осадков. С удалением от гор поверхностный водоток слабеет и в большинстве рек исчезает. Месторождение располагается в 0,2-0,3 км к северо-западу от р.Кусак. Специальный режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос на данном участке не установлен. Он будет установлен до начала проведения добычных работ. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного

водопользования не предусматривается. Питьевая вода привозимая- бутилированная из ближайшего магазина. Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды из с.Урджар, по договору.;

объемов потребления воды Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды из с. Урджар, по договору 200м3год (1,1 м3/сутки) ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода - используется для пылеподавления на дорогах;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок недропользования – 5лет. Координаты месторождения Науалы: Восточная долгота: 1. 81° 46' 0,13"; 2. 81° 46' 5,0"; 3. 81° 46' 5,0"; 4. 81° 46' 0,13"; Северная широта: 1. 47° 01' 59,0"; 2. 47° 01' 59,7"; 3. 47° 01' 51,9"; 4. 47° 01' 51,9".;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Науалы, 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 При проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Науалы объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Науалы объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Науалы объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Науалы объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира 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 Электроснабжение участка работ не предусматривается, поскольку работы будут производиться в дневное время. Для освещения специального помещения и для прожекторов в ночное время будут использоваться переносные дизельные электростанции. Связь участка работ с офисом ТОО «Ярус», расположенном в с.Урджар, будет осуществляться с помощью сотовой связи.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы песчано-гравийной смеси на месторождении Науалы приняты на Государственный учет недр Республики Казахстан по состоянию на 02.01.2023г. в следующих количествах – категория запасов «Вероятные»-80,891 тыс.м3. При осуществлении намечаемой деятельности вынутый объем песчано-гравийной смеси на участке составит 80,891 тыс. м3 за весь период отработки (5 лет). Таким образом риски истощения запасов 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 добыче ПГС на месторождении Науалы в целом за весь период проведения работ возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, сероводород, алканы C12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 0 вещество). Общее количество

выбросов при проведении добычи ПГС составит приблизительно – 2,78359 т/год, из них ежегодно – на 2023-2024гг – 0,99895 т/год, на 2025-2026 гг – 0,25081 т/год, на 2027 г – 0,28407 т/год. Данные вещества отсутствуют в перечне загрязнителей, данные по которым вносятся в регистр 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 При проведении добычных работ, сброса 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 разведки твердых полезных ископаемых будет образован 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,4875 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Вскрышная порода образуется в результате добычи ПГС, общий объем вскрыши за весь период работ (2023-2027 год) составит приблизительно – 2884 м³ (4614,4 тонн), ежегодный объем вскрыши составит - на 2023-2024 г. - 1240 м³/год (1984 т/год), на 2025-2026 год - 150 м³/год (240 т/год), на 2027 год - 104 м³/год (166,4 т/год), Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале площадью 0,0256 га. Ежегодно по окончании отработки месторождения вскрышная порода в полном объеме будет использована для рекультивации нарушенных участков. Данный вид отходов не превышает пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в РГУ «Департамент экологии по области Абай» или ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай», Территориальной Инспекции Лесного хозяйства и Животного мира, Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по области Абай.

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) Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрация органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Участок месторождения находится в пределах сухостепной зоны. Климат зоны сухой и теплый. Самым холодным месяцем является январь и самым теплым – июль. Средняя температура воздуха самого холодного месяца января составляет – 17,30С, самого теплого июля +21,50С. Средняя годовая температура воздуха +4,00С. Распределение осадков по сезонам года неравномерное. Наибольшее количество их 209мм выпадает в холодный период года (ноябрь-март), а в период вегетации 165мм (апрель-август). Апрель-август месяцы отличаются высокой среднемесячной температурой воздуха, поэтому значительная часть выпадающих осадков теряется на испарение. Осадки летом выпадают чаще всего в виде ливней, что естественно дает большой эффект, так как большая часть их идет на сток, аккумулируется в отрицательных элементах рельефа. Устойчивый снежный покров образуется в третьей декаде ноября, мощность его в феврале месяце достигает 50см и больше. Средняя глубина промерзания почвы до 25см. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом 105-150 дней. Полное разрушение снежного покрова наблюдается в первой декаде апреля. На все элементы климата, особенно на содержание влаги в почве и воздухе, постоянное влияние оказывает усиленный ветровой режим. Ветры создают отрицательный баланс влаги в почве, сносят снег с полей, образуют атмосферную и почвенную

засухи, ведущие к «запалам» и «захватом» посевов, способствуют осыпанию зерна и полеганию созревших посевов зерновых. Число дней с сильным ветром (15 м/сек и больше) составляет 30. Направление ветра самое различное, смена его происходит несколько раз в течении одного дня. В течении года преобладают ветры восточных, западных, юго-восточных и юго-западных румбов. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Участок не располагается на землях гос.лес.фонда и ООПТ. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Путь миграции через территории рассматриваемого участка нет. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт (г.Науалы) находится на расстоянии 2,0 км от территории намечаемой деятельности. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на месте планируемой деятельности 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 По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на водные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Продолжительность возможных форм негативного и положительного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности 5 лет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; –

содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Исходными данными для определения эффективности разработки месторождения послужили результаты геологоразведочных работ, технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора деятельности с учетом горнотехнических, геоморфологических, гидрогеологических и других особенностей месторождения. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):
Явченко Н.В.

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



