

KZ10RYS00384796

05.05.2023 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", 050059, Республика Казахстан, область Абай, Урджарский район, Урджарский с.о., с.Урджар, улица Кабанбая, дом № 84, 030140007302, ЯВЧЕНКО НИКОЛАЙ АРТЕМОВИЧ, +77779910869, 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 Маканчинское, 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 гравийно-песчаной смеси Маканчинское расположено в 15,0 км на юго-востоку с.Маканчи, в Урджарском районе области Абай. Маканчинское месторождение песчано-гравийной смеси приурочено к конусу выноса р. Катынсу и занимает небольшую площадь в северной части Алакульской впадины. 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 В орографическом отношении территория участка работ делится на две части: северную-горную, принадлежащую южным склонам хребта Западный Тарбагатай (абс. отметки от 800-900 до 1300-1500м) и южную – равнинную, являющуюся частью Алакольской впадины (400-600м). Маканчинское месторождение песчано-гравийной смеси в стратиграфическом отношении приурочено к рыхлым верхнечетвертичным-современным отложениям. Литологически представлено гравийно-песчаными отложениями, состоящими из гравия (61,7%) и песка (38,3%). Сверху полезная толща перекрыта щебенистыми суглинками, мощностью 0,8 м. вначале в интервале 4,5-4,7м идет прослой глины, мощностью 15-20см, а затем – песчано-гравийная смесь с включением глинистого материала до 20%. Средняя мощность полезной толщи, представленной гравийно-песчаным материалом по месторождению равна 3,7 м. Добычу планируется вести в части запасов блоков В-1 и С1-1. Исходя из горно-геологических, горнотехнических и гидрогеологических условий месторождения, физико-механических свойств горных пород выбирается открытый способ разработки месторождения с автотранспортной системой, карьер проходится одним уступом до 5,0 метров, с перемещением вскрышных пород в отвал. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера по горной массе 61,2 тыс.м<sup>3</sup> 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 Карьер отрабатывается 6 месяцев в год с июня по ноябрь, в одну смену. Число рабочих дней в году 180, в неделю – 7, число рабочих смен в сутки -1, продолжительность рабочей смены - 8 часов. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: экскаватор CAT320DL; бульдозер Shantui SD16; самосвалы HOWO. Высота добычного уступа принимается 5,0 м. Разработка осуществляется разрезной траншеей поперечными заходками с общим продвижением фронта добычных работ с юга на север. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наиболее производительную работу выемочно-погрузочного и горно-транспортного оборудования. Транспортировка вскрышных пород до отвала производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем вскрышных пород 11,2 тыс.м<sup>3</sup>. 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 Маканчинское – 2023 год, окончание добычи – 2032 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 – 0,497 кв.км. Целевое назначение – добыча песчано-гравийной смеси. Предполагаемые сроки использования 10 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 Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд (питьевое) - будет осуществляться привозной водой из с.Маканчи. Техническое водоснабжение – привозной водой из ближайшего водного объекта. Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении Маканчинское будет проходить за пределами водоохранных зон и полос каких-либо водных объектов. Ближайшими водными источниками к участку проведения работ является река Катынсу, протекающая в 10,0 км, а также пересыхающая в летнее время река Айран. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из

ближайшего населенного пункта, технической водой из ближайшего водного объекта. ;  
объемов потребления воды Техническая вода из ближайшего водного объекта (р. Катынсу) – 250м<sup>3</sup>год (1,4 м<sup>3</sup>/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 – 10 лет. Координаты месторождения Маканчинское: Восточная долгота: 1. 82° 13' 33; 2. 82° 13' 47,25; 3. 82° 14' 10,5; 4. 82° 14' 7,49"; 5. 82° 13' 55,82"; 6. 82° 13' 43,93"; Северная широта: 1. 46° 44' 23,53"; 2. 46° 44' 50,51; 3. 46° 44' 49,41"; 4. 46° 44' 27,6"; 5. 46° 44' 22,95"; 6. 46° 44' 22,42".;

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 Маканчинское зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении разведочных 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 Маканчинское объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир добычи песчано-гравийной смеси месторождении Маканчинское не используется;

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.Маканчи, будет осуществляться с помощью сотовой связи.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы Маканчинского месторождения песчано-гравийной смеси подсчитаны утверждены Протоколом МКЗ №588 от 01.05.2012 г. в следующих количествах: категории В – 301,476 тыс.м<sup>3</sup>; категория С1 – 685,954 тыс.м<sup>3</sup>. При осуществлении намечаемой деятельности вынутый объем песчано-гравийной смеси на участке составит 500,21 тыс. м<sup>3</sup> за весь период отработки (10 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 добычи ПГС на Маканчинском месторождении 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 – 3,659 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 – 0,4125 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, объем вскрыши составит приблизительно - 11200 м<sup>3</sup>/год (20160 т/год). Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале площадью 0,1599 га. Вскрышная порода будет использоваться для обратной засыпки в отработанное пространство. 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 ВКО» или ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», Территориальной Инспекции Лесного хозяйства и Животного мира, Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям 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) В орографическом отношении территория участка работ делится на две части: северную-горную, принадлежащую южным склонам хребта Западный Тарбагатай (абс. отметки от 800-900 до 1300-1500м) и южную – равнинную, являющуюся частью Алакольской впадины (400-600м). Климат района резко континентальный с большими суточными и годовыми амплитудами колебания температуры воздуха. Зима холодная, продолжительная, лето сухое и жаркое. Наиболее холодным месяцем является январь (-15,5°C). Самая высокая температура приходится на август (21,2°C). Высокие летние температуры нередко совпадают с периодами сильных ветров, чем обуславливается большое испарение с водной поверхности. Годовое количество атмосферных осадков колеблется от 264 до 797мм. В равнинной части осадков выпадает очень мало. Среднегодовое количество их в предгорной части 405 мм. Распределение осадков по месяцам более или менее равномерное. Преобладающее направление ветров летом – западное, зимой – восточное и северо-восточное. Почвенный покров и растительность связаны с климатическими особенностями и режимом увлажнения. В районе преобладают разнотравные луга: по долинам рек встречаются ива, осина, редко береза, калина, боярышник и барбарис, реже встречаются арчевники. В предгорной части равнины развита полынно-злаковая растительность, переходящая к югу в полынно-солончаковую пустыню. На заболоченных участках растет чий. Животный мир разнообразен. В горах водятся медведи, волки, очень много сурков и барсуков. Из птиц распространены улары, тетерева, кеклики, утки, куропатки, перепелки. Снежный покров обычно устанавливается в конце октября – в начале ноября и сходит в последних числах апреля..

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 В результате осуществления намечаемой деятельности основным воздействием на окружающую среду будет загрязнения атмосферного воздуха в период проведения добычных работ, но так как данные работы будут носить временный характер, критического негативного воздействия на

окружающую среду не произойдет. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости  
Проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Маканчинское не оказывает трансграничные воздействия на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения воздействия на окружающую среду при проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении предусматривается проведение следующих мероприятий: 1) для уменьшения воздействия на атмосферный воздух: применение пылеподавления при выемочно-погрузочных работах грунта; 2) для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы: своевременный вывоз отходов производства и потребление, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; размещение емкостей для хранения ГСМ на специальных маслоулавливающих поддонах; 3) во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод: заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения при проведении добычи песчано-гравийной смеси (топливо) на месторождении Маканчинское не указаны в заявлении):

- 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):

Казанов Ж.Б.

---

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



