Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ25RYS00206822 27.01.2022 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 "ДОРОЖНИК", 070003, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Проспект ТӘУЕЛСІЗДІК (НЕЗАВИСИМОСТИ), дом № 56, 9, 981140000098, ШКЕРТОВ АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, 8-777-265-29-37 , p.g.s@bk.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 горных работ предусматривается продолжение разработки месторождения открытым способом до горизонта +268 м на месторождении «Ахмировское», расположенном на территории административного подчинения г. Усть-Каменогорска, Восточно-Казахстанской области. Месторождение «Ахмировское» подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным положениям Экологического Кодекса (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год). Таким образом, для данного объекта проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным.
- 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) По плану горных работ оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса еще не проводились. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Дорожник» 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) По плану горных работ оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса еще не проводились. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Дорожник» разработка гравийных и песчаных карьеров (ОКЭД 08121).
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест «Ахмировское» месторождение ПГС расположено на

территории административно подчинения г. Усть-Каменогорска, на левом берегу р. Иртыш. Асфальтированная дорога проходит вблизи месторождения. Рядом с участком проходит ЛЭП. Географические координаты центра месторождения: северная широта − 49°58′16″; восточная долгота − 82°31′56″. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. месторождение является действующим, разрабатывается с 2001 года, а также годовой объем добычи и границы месторождения не изменились. Последний план горных работ на отработку месторождения был согласован положительным заключением ГЭЭ № 06-07/248 от 11.02.2014 года. В соответствии с Протоколом заседания рабочей группы при Акимате ВКО от 25.06.2020 года, по проведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракты на недропользование, ТОО «Дорожник» разрешено продлить до 09.12.2036 года срок действия Контракта № 25 от 22.01.2001 года на добычу ПГС на месторождении «Ахмировское». В связи с этим был разработан план горных работ.

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В связи с ограничением в символах, более подробно технические характеристики представлены в п. 6 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Площадь горного отвода − 8,84 га. В связи с тем, что разработка « Ахмировского» месторождения осуществляется с 2001 года, месторождение полностью вскрыто. Далее планируется отработка оставшихся запасов. Запасы месторождения утверждены Территориальной комиссией по запасам Протоколом № 21 ВКТУ от 03.01.1968 года, по категориям А −3054,0 тыс.м3, В − 6141,0 тыс.м3, С1 − 22234,0 тыс.м3, итого А+В+ С1 −31429,0 тыс.м3.По состоянию на 01.01.2021 года по месторождению числятся следующие запасы по категории: А − 171,82 тыс.м3, В − 150,48 тыс.м3, итого А+В − 322,3 тыс.м3. Планом горных работ к отработке приняты все запасы. Месторождение за предыдущие годы разработки было вскрыто, в связи вскрышных работ не предусматривается. Годовой объем добычи колеблется от 10,0 до 25,0 тыс. м3 в год. Добыча полезного ископаемого будет производиться в теплое время (апрель-ноябрь). Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность сезона составляет 180 рабочих дней. Работа будет выполняться в светлое время суток.
- 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. Ахмировское месторождение ПГС разрабатывается открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья разработка производится с применением экскаваторно-автотранспортной системы, без буровзрывного разрыхления. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, для обводненной части предусматривается экскаватором типа-драглайн или земснарядом, транспортировка - самосвалами. Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 10.0 м. Отработка месторождения будет проводиться с установкой экскаватора на дневной поверхности. Частичное затопление карьера не повлияет на технологию отработки и не остановит эксплуатацию месторождения. Разработка месторождения включает следующие основные операции: разработка ПГС, складирование во временный склад обводненной части и погрузка сырья в самосвалы. Далее выполаживание бортов карьера. Плодородный слой почвы на месторождении не будет сниматься, поскольку месторождение полностью вскрыто. Бульдозер на карьере будет применяться для планировки рабочей площадки, строительства и ремонта дорог, выполаживания бортов карьера. В качестве вспомогательного транспорта предусмотрены: поливочная машина, Дежурная машина Нива. На участке работ будут производиться ежесменные ТО и мелко-срочный ремонт карьерного автотранспорта. Для капитального ремонта техника будет перевозиться на базу предприятия в г. Усть-Каменогорск. Весь автотранспорт будет заправляться с АЗС г. Усть-Каменогорска. Погрузчик и экскаватор заправляются в карьере - топливозаправщиком. Расход дизтоплива на работу погрузчика и экскаватора составит 7 140 л/год. Склад ГСМ на участке отсутствует.
- 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. Предприятию ТОО «Дорожник» разрешено продлить до 09.12.2036 года срок действия Контракта № 25 от 22.01.2001 года на добычу ПГС на месторождении « Ахмировское». Ориентировочный срок эксплуатации составит 18 лет (2022-2039 г.г.).
- 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 В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 9 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Ахмировское месторождение расположено на территории административно подчинения г. Усть-Каменогорска, на левом берегу р. Иртыш. Асфальтированная дорога проходит вблизи месторождения. Площадь горного отвода 8,84 га. Годовой объем добычи колеблется от 10,0 до 25,0 тыс. м3 в год. Разработка Ахмировского месторождения осуществляется с 2001 года, большая часть месторождения вскрыта и разработана. Далее планируется отработка оставшихся запасов. Настоящим планом вскрышных работ не предусматривается. Для обводненной части полезного ископаемого предусматривается временное складирование для просушки (промежуточный склад). Плодородный слой почвы на месторождении не будет сниматься, поскольку месторождение полностью вскрыто;
- 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 В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 9 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Источниками водоснабжения являются: для питьевых нужд (0,25 м3/сут, 45 м3/год) используется бутилированная вода из г. Усть-Каменогорск, для технических нужд (8 м3/сут, 960 м3/год) будет использована вода из протоки р. Иртыш. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными флягами емкостью до 1-2 литров. В климатической зоне, в которой расположен участок работ, пылевыделение при карьерных разработках в жаркое засушливое лето составят 70-150 г/т. В дождливый период пылевыделение минимально и составляет 25-30 г/т. В любом случае при систематических работах требуется пылеподавление. Для пылеподавления используется ПМ-130Б, для орошения, на базе ЗИЛ. Рассматриваемый участок находится в водоохранной зоне реки Иртыш, установленной постановлением акимата ВКО № 163 от 03.07.2007 года. Проект на отработку месторождения согласован заключением РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № 17-9-3-11/507 от 20.11.2013 года. На участке месторождения предусмотрены водоохранные мероприятия Подробная информация представлена в п. прикрепленного Заявления в формате PDF;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды – общее водопользование питьевого качества. На технические нужды - вода из протоки р. Иртыш;

объемов потребления воды Водоснабжение на хоз-бытовые нужды -0.25 м3/сут, 45 м3/год; на технические нужды -8 м3/сут, 960 м3/год;

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

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования добыча полезных ископаемых. В соответствии с Протоколом заседания рабочей группы при Акимате ВКО от 25.06.2020 года, по проведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракты на недропользование, ТОО «Дорожник» разрешено продлить до 09.12.2036 года срок действия Контракта № 25 от 22.01.2001 года на добычу ПГС на месторождении «Ахмировское». Планом предусмотрена добыча ПГС на Ахмировском месторождении открытым способом. Площадь горного отвода 8,84 га. Географические координаты центра месторождения: северная широта − 49° 58′ 16″; восточная долгота − 82° 31′ 56″. Запасы месторождения утверждены Территориальной комиссией по запасам Протоколом № 21 ВКТУ от 03.01.1968 года, по категориям А − 3054,0 тыс.м3, В − 6141,0 тыс.м3, С1 − 22234,0 тыс.м3, итого А+В+ С1 −31429,0 тыс.м3.По состоянию на 01.01.2021 года по месторождению числятся следующие запасы по категории: А − 171,82 тыс.м3, В − 150,48 тыс.м3, итого А+В − 322,3 тыс.м3. Планом горных работ к отработке приняты все запасы. Годовой объем добычи колеблется от 10,0 до 25,0 тыс. м3 в год. Месторождение является действующим, разрабатывается с 2001 года, объем добычи и границы месторождения не изменились;
- 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 зеленых насаждений 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 Строительство и установка капитальных сооружений, работающих от электричества на участке отсутствуют. Весь автотранспорт будет заправляться с АЗС г. Усть-Каменогорска. Погрузчик и экскаватор заправляются в карьере с помощью топливозаправщика. Расход дизтоплива на работу погрузчика и экскаватора составит 7 140 л/год. Склад ГСМ на участке отсутствует;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых невозобновляемых природных ресурсов отсутствуют в связи с общераспространённым характером добываемой песчаногравийной смеси.
- 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. В процессе промышленной отработки Ахмировского месторождения ПГС предусматривается 9 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Азота диоксид 0.22 (2); Азот оксид 0.036 (3); Углерод 0.0251 (3); Сера диоксид 0.0212 (3); Углерод оксид 0.795 (4); Керосин 0.097 (-); Пыль неорганическая , содержащая SiO2 70-20 % 0.383 (-); Сероводород 0.000001 (2); Углеводороды предельные C12-C19 0.0002 (4).
- 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 эксплуатации предусматривается 1 наименование отходов твердо-бытовые отходы (0,75 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: 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 «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (БИН 98064000985); РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» (БИН 141040025570); ГУ «

Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» (БИН 150240022205); КГУ «Восточно-Казахстанское областное учреждение по охране историко-культурного наследия» (БИН 080740006880); 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 письму филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по ВКО № 34-05-01-22/1292 от 25.06.2020 года, в с. Ахмирово отсутствуют регулярные наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова и почв.
- 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. Несущественность данного воздействия связана с наличием конкретных технических решений. Реализация намечаемой деятельности окажет положительный социальный эффект за счет создания дополнительных рабочих мест для населения близлежащих населенных пунктов и области в целом , увеличит поступления в местный бюджет. Добычные работы потребуют 10 человек для выполнения различных работ. Ориентировочно затраты инициатора намечаемой деятельности только на заработную плату оценены на сумму около 11,8 млн. тенге в год.
- 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 отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая Российская Федерация, расположена на расстоянии 85 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, 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 предусматривается следующие мероприятия: обслуживание техники на участке не предусматривается; водоотведение предусматривается в биотуалет заводского изготовления. По мере наполнения стоки подлежат 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 добыча песчаногравийной смеси на месторождение «Ахмировское». В административном плане месторождение Ахмировское находится на территории административного подчинения г. Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. месторождение является действующим, разрабатывается с 2001 года, а также годовой объем добычи и границы месторождения не изменились. В соответствии с Протоколом заседания рабочей

группы при Акимате ВКО, по поведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракты на недропользование от 25.06.2020 года, ТОО «Дорожник» разрешено продлить до 09.12.2039 года срок действия Контракта № 25 от 22.01.2001 года на добычу ПГС. Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение ПГС «Ахмировское» открытым способом, прямой экскавацией. В качестве альтернативы месторождение возможно было отрабатывать буровзрывным способом, однако экономическая целесообразность в данном методе отсутствует, к тому же он является менее экологичным по сравнению с выбранным. Таким образом, Планом горных работ принят оптимальный вариант места размещения участка Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): добычи и технологических решений организации производственного процесса.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Шкертов Александр Евгеньевич

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

