

KZ60RYS00344320

01.02.2023 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 "AVTODOR-UK", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., с.Меновное, Переулок Кооперативный, здание № 27/1, 110640012314, УТЕШОВ НУРЛАН КАБДЫСЛЯМОВИЧ, 8 (723) 2 574787, vko_dorstroi@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) Данное заявление подано на проведение добычи песчано-гравийной смеси на Украинском месторождении. Разведка его проведена ТОО «Аметист» в 2022 году. Запасы утверждены протоколом ВК МКЗ ГКЗ РК № 129 от 09.12.22 г. Потребителем сырья является предприятие ТОО «AVTODOR-UK», использующее его для реконструкции автомобильных дорог и улиц г. Усть-Каменогорска и других строительных работ. Проведение горных работ в глубину до 5 м для добычи песчано-гравийной смеси (далее – ПГС) на участке Украинском, расположенном в Уланском районе Восточно-Казахстанской области в 1,5 км от с. Украинка. Добычные работы будут производиться в соответствии с утвержденным планом горных работ. С учетом потребности предприятия годовая производительность планируется в объемах от 5,0 до 200,0 тыс. м3. Добыча полезного ископаемого будет производиться круглый год. Продолжительность периода добычи 10 лет. Намечаемая деятельность, и их классификация, согласно пункта 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно приложения 1 ЭК РК, подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. В соответствии с пунктом 7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно Раздела 2. относится к объектам, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, 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) Существенных изменений по намечаемой деятельности 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) Существенных изменений нет. Ранее по данной намечаемой деятельности получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или)

скрининга воздействий намечаемой деятельности Номер: KZ41VWF00066932 Дата: 30.05.2022 г На проведение геологоразведочных работ на площади 5,64 км² на глубину до 5 м на участке Украинском, расположенном в Уланском районе Восточно-Казахстанской области в 1,5 км от с. Украинка Департаментом Экологии по ВКО. При реализации намечаемой деятельности не прогнозируются существенные изменения деятельности согласно п.2 ст. 65 Экологического Кодекса РК .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Украинское месторождение находится на территории Уланского района ВКО. Административный центр района — посёлок Касыма Кайсенова, расположен в 10 км юго-западнее города Усть-Каменогорск. Областной центр г. Усть-Каменогорск находится в 20 км юго-восточнее месторождения. От северо-восточной границы месторождения до окраины с. Украинка 1,5 км. Географические координаты центра месторождения: северная широта – 50, восточная долгота – 82. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции С учетом потребности предприятия годовая производительность мощность планируется в объемах от 5,0 до 200,0 тыс. м³. Добыча полезного ископаемого будет производиться круглый год м³ песка и ПГС, из них 98,9 тыс. м³ – обводненные, 101,1 тыс. м³ – не обводненные. При этом будет разработано в среднем 46,7 тыс. м³ собственно вскрышных пород, 17,3 тыс. м³ - плодородного слоя и 3,4 тыс. м³ - потенциально-плодородного слоя, 10,1 тыс. м³ – составит зачистка полезной толщи. Площадь разрабатываемого блока составит 53,5 тыс. м², площадь внутреннего отвала составит – 15,5 тыс. м². Выводы по качеству полезного ископаемого: • Из природной песчано-гравийной смеси возможно получение песка, гравия и щебня из гравия и валунов. • Природная песчано-гравийная смесь может быть использована для устройства дорожных покрытий, верхнего слоя оснований под покрытия, для дренажных слоев и в других целях в дорожном строительстве. • Песчано-гравийная смесь месторождения может быть использована при производстве смесей для дорожного строительства и других строительных работ и асфальтобетонной смеси и асфальтобетона, применяемых при строительстве дорог, аэродромов, улиц и площадей . • Гравий из природной смеси и щебень из гравия пригодны в качестве заполнителей для тяжелого бетона, для дорожного и других видов строительных работ . • Пески месторождения отвечают требованиям и пригодны для получения сухих строительных смесей, в качестве заполнителя тяжелых бетонов, строительных растворов и для других строительных работ. • Песок при незначительном обогащении от пылеглинистых и глинистых частиц может применяться в качестве заполнителей тяжелых, легких, мелкозернистых, ячеистых и силикатных бетонов, строительных растворов, сухих смесей, для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов • По содержанию радионуклидов песчано-гравийная смесь и пески относятся к 1 классу радиационной опасности и могут использоваться для строительства жилых и производственных зданий без ограничения. • Попутных полезных ископаемых в природной смеси не выявлено..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работы будут включать следующие мероприятия: • Снятие и перемещение бульдозером плодородного и потенциально-плодородного слоя; • Разработка, погрузка и транспортировка на внутренний отвал вскрышных пород; • Зачистка полезной толщи; • Выемка песка или необводненной части полезного ископаемого экскаватором (верхний подступ) с погрузкой в самосвалы; • Выемка обводненной части полезного ископаемого экскаватором-драглайном (нижний подступ) во временный склад; • Погрузка полезного ископаемого из временного склада экскаватором-погрузчиком или одноковшовым экскаватором в автосамосвалы; • Транспортирование сырья на сортировочно-дробильный завод или стройплощадку. • Выполаживание бортов карьера; • Погрузка и перевозка вскрышных пород на рекультивируемый участок карьера; • Планировка рекультивируемой поверхности • Погрузка, перевозка и укладка потенциально-плодородного, а затем плодородного слоя на рекультивируемый участок карьера. Годовая производительность от 5,0 до 200,0 тыс. м³. Добыча полезного ископаемого будет производиться круглый год. Продолжительность периода добычи 10 лет. Отработка карьера будет вестись в одну смену, в светлое время суток. Количество рабочих дней в году – 250. Рабочая неделя – 5 дней. Продолжительность смены – 8 часов. На месторождение работники доставляются ежедневно с базы предприятия, расположенной в г. Усть-Каменогорск в 20,0 км от карьера..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала реализации намечаемой деятельности 2023-2032 гг..

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. Земельный участок, на котором расположен карьер, находится на надпойменной террасе р. Иртыш, в 1,5 км от с. Украинки. Участок находится на территории административно подчиненной Уланскому району ВКО. Общая площадь нарушаемых земель - площадь карьера по верху составляет 494758 м². При строительстве карьера территория участка будет находиться во временном возмездном землепользовании для добычи песка и песчано-гравийной смеси на Украинском месторождении сроком на 10 лет. Землепользователь – ТОО «AVTODOR-UK». На период отработки земли относятся к категории земель промышленности. После окончания отработки и рекультивации – к землям категории запаса. Карьер расположен на землях Уланского района в 1,5 километрах на юго-запад от села Украинка и в 20 км северо-западнее Усть-Каменогорска на левом берегу на надпойменной террасе реки Иртыш. Для решения вопросов оценки земель и их рекультивации на территории месторождения выполнены почвенные обследования. ;

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. Питьевая вода будет завозиться с базы предприятия из системы водоснабжения г. Усть-Каменогорска, а для технических, нужд при экскаваторном способе добычи потребуется для обеспыливания забоя при экскавации и для полива карьерных дорог. Источником технической воды будет вода из карьера. Работы проводятся за пределами водоохранной полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). На хоз-бытовые нужды- общее водопользование питьевого качества, а для технических нужд при экскаваторном способе добычи потребуется для обезболивания забоя при экскавации и для полива карьерных дорог. Источником технической воды будет вода из карьера.;

объемов потребления воды. Потребности предприятия в питьевой воде согласно СНиП 4.01-412006 составит 15,75 м³/год. Источниками водоснабжения предприятия могут служить водозабор села Украинское, а для технических нужд грунтовые воды из карьера. Водоснабжение на хоз бытовые нужды-0,2 м³ в сутки, 73 м³ в год, а для полива дорог 9,6 м³ в сутки, а в год в целом 4684 м³.;

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). Географические координаты центра месторождения: северная широта – 50; восточная долгота – 82. Для добычи песка и песчано-гравийной смеси на Украинском месторождении сроком на 10 лет. Утвержденные геологические запасы природного песка составляют 353,8 тыс. м³, песчано-гравийной смеси 1258,9 тыс. м³, в том числе обводненные 840,8 тыс. м³. ;

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 предусмотрено. Рассматриваемый земельный участок не входит в земли государственного лесного фонда и особо-охраняемых природных территорий. В районе расположения рассматриваемого участка редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. 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. Не предусмотрен.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Не предусмотрен. Район достаточно обжит, поэтому животный мир скуден и представлен в основном мелкими мышевидными грызунами и насекомыми. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Согласно информации, предоставленной РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № исх: 04-13/113 от: 27.01.2022, Участок

намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особоохраняемых природных территорий. Животных, занесенных в Красную книгу Казахстана и пути миграции редких и исчезающих видов животных отсутствуют.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусмотрен.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Участок обеспечен электроэнергией от ГЭС и ТЭЦ г. Усть-Каменогорска. Освещение бытовых помещений вагончиков осуществляется по нормам СНиП «Естественное и искусственное освещение. Весь автотранспорт будет заправляться с АЗС города Усть-Каменогорск. Склад ГСМ на участке отсутствует. В связи с принятой технологией отработки запасов песка и песчано-гравийной смеси на карьере будет использоваться следующее оборудование: на вскрышных и добычных работах бульдозер Шантуй СД-16 и экскаватор Сат 330 с обратной лопатой, на гусеничном ходу, с ёмкостью ковша 1,8 м³, с верхней погрузкой, экскаватор-драглайн Э-1252Б, экскаватор-погрузчик ZL50 GN. Транспортировка песка и песчано-гравийной смеси осуществляется автосамосвалами Шансиман.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых невозобновляемых природных ресурсов отсутствуют, в связи с общераспространенным характером добываемый песчано-гравийной 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) Предусматривается 7 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Азота диоксид 0.093 (2); Азот оксид 0.015 (3); Углерод 0.023 (3); Сера диоксид 0.012 (3); Углерод оксид 0.0435 (4); Керосин 0.061 (-); Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20 %. 0.11481 (-) Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 0.36231т/год, в т.ч. твердые 0.13781т/год, газообразные – 0.2245 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 в намечаемой деятельности 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 Отходы потребления: твердо-бытовые отходы - 3.6 тонна/год; Отходы производства: вскрышные породы- 180 тонна/год.;

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешительные документы в области охраны окружающей среды.

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.с. Украинка 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. Несущественность данного воздействия связана с наличием конкретных технических решений. Весь объем грунта и ПРС будет использован при планировке территории. Попадание в почву загрязняющих веществ исключается. Намеченная деятельность позволит улучшить социальные нужды жителей г. Усть-Каменогорска, обеспечить строительными материалами для реконструкции улиц г. Усть-Каменогорска по окончании работ. Необходимые для реализации проекта 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. Трансграничные воздействия на окружающую среду осуществления намечаемой деятельности отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: - проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; - проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; - проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; - обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; - обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; - проведение аттестации на знание требований Правил безопасности у ИТР; - проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; - внедрение новых технологий и модернизация технологического оборудования снижающих риск аварийности; - обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; - внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации; - проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования; - разработка планов ликвидации аварий; Принимаемые меры по предупреждению возникновения аварийных ситуаций обеспечат экологическую безопасность осуществления хозяйственной деятельности объекта. По мере накопления отходы вывозятся на полигон согласно договору; хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляется не будет а также карьере стены уборной деревянные, кровля из рубероида по дощатому перекрытию. Выгребная яма туалета и выгребная яма-антисептик выложены кирпичом по глиняному замку. Крышка выгребной ямы – деревянная. Объем водоотведения в сутки составляет 0,522 м3. Таким образом, выгребная яма будет наполняться за 6-7 дней. Яма очищается специальной машиной с вывозом сточных вод на очистные сооружения г. Усть-Каменогорск по талонам. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отказ от намечаемой деятельности. Цель указанной намечаемой деятельности – обеспечение ТОО «AVTODOR-UK» строительными материалами для реконструкции улиц г. ~~Мирный~~ **Каменск** (присутствуют подтверждающие сведения, указанные 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):

Утешов Н.К.

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



