

KZ53RYS00172465

20.10.2021 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 "Invest Construction 87", 130500, Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко, улица Оразмаганбет Турмаганбетулы, дом № 11, 210740013644, СӨРСЕНҒАЛИЕВ САМАТ ИСАТАЙҰЛЫ, 87292, aktaugeo@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) Настоящим Планом предусматривается производство горных работ по разработке известняка-ракушечника на Аташском месторождении Участок «Аташ-3» в Тупкараганском районе Мангистауской области. Заказчиком разработки Плана горных работ является ТОО «InvestConstruction 87», имеющее право недропользования на разработку (добычу) известняка-ракушечника этого месторождения. Проведение работ по добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться на месторождений известняка-ракушечника на участке Аташ-3 в Тупкараганском районе Мангистауской области РК. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО " InvestConstruction 87" для проведения добычи известняка ракушечника..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь карьера – 20,07 га. Карьерное поле представляет собой неправильный многоугольник с с севера на юг 100

м с запада на восток от 200 м, площадью - 20000 м². Утвержденные геологические запасы полезного ископаемого в проектном контуре карьера, определяющие параметры карьерного поля, составляют 100,0 тыс. м³. Поверхность карьерного поля представлена нарушенной дневной поверхностью ранее проводимыми горными работами.. Мощность полезной толщи в пределах карьерного поля изменяется от 0,0 до 10,0 м, в среднем 5 м. Вскрышные породы отсутствуют (вскрышные работы проведены ранее). Уровень грунтовых вод находится ниже уровня подсчета запасов. Известняки-ракушечники, предназначенные к использованию в качестве строительного материала входят в подсчет запасов, имеют площадной характер залегания, образуя в современном рельефе положительные формы. Это предопределяет возможность ведения добычных работ открытым способом. Мощность полезного ископаемого в контуре отработки карьерного поля, в пределах установленного Горного отвода колеблется от 0 до 10,0 м (по всему участку средняя 20,29). Отметки рельефа изменяются участка Аташ-3 от 17,5 до 42,4 м. Уровень грунтовых вод ниже дна проектируемого карьера. Подтопление карьера грунтовыми водами исключается. Временное подтопление вероятно при ливневых дождях и снеготаянии. В ходе развития карьера на отдельных участках требуется сооружение водоотводных придорожных лотков (кюветов)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Освоение месторождений начинается с проведения горно-строительных работ в объеме, обеспечивающем строительство объектов, необходимых для нормального функционирования карьера, т.е. их сдачи в эксплуатацию. Но учитывая что ранее месторождение разрабатывалось, в горно-строительных работах нет необходимости, запасы подготовлены к извлечению. По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к полускальным породам и его экскавация производится после предварительного его разрыхления взрывом. Для экскавации разрыхленного материала предусматривается использовать экскаватор ЭО-5126 с прямой лопатой, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша – 4,0 м³, радиус черпания на уровне стояния - 5.7 м, максимальный радиус черпания - 9.9 м, максимальный радиус разгрузки - 6.9 м, максимальная высота разгрузки - 5.4 м, максимальная высота черпания - 10.7 м, радиус вращения кузова - 3.6 м, мощность сетевого двигателя - 150 кВт., техническая производительность - 365 м³/час. Экскаватор размещается на подошве отрабатываемого горизонта. Ширина экскаваторной заходки берется равной $R_{чу} + 0.7R_{чу}$, что составляет 8,5 м. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы HOWO ZZ214M. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер. Горнодобычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча известняка-ракушечника на участке Аташ-3 в тупкараганском районе Мангистауской области РК с 2022 по 2031 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 Земельный участок площадью 20,07 га. Целевое назначение добыча известняка-ракушечника. Срок использования 2022- 2031 годы.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2022-2031 гг. - 4,7 куб.м. (0,36х13), технической - 42,9 куб.м. (3,3х13).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Участок Аташ-3 имеет площадь 200,7 тыс. м². Географические координаты угловых точек участка Аташ-3: угл.т. 1 44°31'02,7" с.ш., 50°17'37,6" в.д.; угл.т. 2 44°30'48,1" с.ш., 50°18'00,2" в.д.; угл.т. 3 44°30'43,4" с.ш., 50°18'00,9" в.д.; угл.т. 4 44°30'44,6" с.ш., 50°17'42,7" в.д.; угл.т. 5 44°30'53,4" с.ш., 50°17'36,9" в.д.; угл.т. 6 44°30'57,1" с.ш., 50°17'25,7" в.д.; угл.т. 7 44°31'00,8" с.ш., 50°17'30,0" в.д.;

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 объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретения объектов животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) 2022-2031г.г.: (333) Сероводород - 0,0000002 т/год; (2754) Углеводороды C12-C19 - 0,0000551 т/год; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 20-70 – 0,0329 т/год (бульдозер), 0,0829 т/год (экскаватор), 0,0001 т/год (автосамосвалы)..

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 в окружающую среду не планируются..

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 эксплуатации карьера в связи с тем, что вскрышные породы будут перемещаться в на борта карьера с последующим перемещением на откосы при выполаживании, минеральные «отходы» (отвалы) отсутствуют. При работе карьера отходами являются отходы производства (металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла), и отходы потребления (твердые бытовые отходы). Обтирочный материал, в том числе промасленная ветошь образуются при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов - пожароопасные, по токсичности – «янтарный» список. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для типов механизмов, используемых на проектируемом карьере, составляет: для экскаватора – 0,06 т, для грейдера и бульдозера – 0,12 т, для автотранспорта 0,002 т на 10000 км пробега. При эксплуатации карьера количество

промасленной ветоши составит: 0,01 т/год. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. Всего 0,07 т/год. Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов - жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимы в воде. Итого отработанного масла: 0,11 т/год. Отработанное масло собирается в бочки с последующей отправкой на регенерацию. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон ТБО. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться заказчиком в процессе эксплуатации карьера..

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 потребуется: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента экологии по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской области..

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) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Месторождение известняка-ракушечника Аташ-3 согласно схеме административного деления, находится на землях Тупкараганского района Мангистауской области и расположено в 2-2,5 км к северо-востоку от районного центра г.Форт-Шевченко. Фоновые исследования в районе работ не проводились. В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Суммарная удельная радиоактивность сырья составила 97,28 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений.. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты..

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 Месторождение известняка-ракушечника Аташ-3 согласно схеме административного деления, находится на землях Тупкараганского района Мангистауской области и расположено в 2-2,5 км к северо-востоку от районного центра г.Форт-Шевченко. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозер, экскаватор и автотранспорт. В воздушную среду минеральная пыль поступает при осуществлении операций по зачистке кровли полезной толщи, экскавации, погрузке и транспортировке добытой продукции. Интенсивность пылевыведения при зачистке, экскавации, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы путем орошения. Мероприятия по снижению запыления карьерного воздуха при транспортировке пород сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта на карьерных дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке грунтов и известняка-ракушечника в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметание пыли с поверхностей элементов горной выемки, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей. .

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 не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При производстве добычных работ необходимо проведение систематического контроля за состоянием атмосферного воздуха. Состав его должен отвечать установленным нормативам по содержанию основных компонентов воздуха и примесей. Пылевыделение в виде неорганизованных выбросов на вскрышных и добычных работах будет происходить: - при рыхлении бульдозером-рыхлителем - при экскавации и погрузке полезного ископаемого, - при движении транспортных средств по внутрикарьерным дорогам, Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водяное орошение внутрикарьерных автодорог и забоя при добычных операциях, - предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. - установка пунктов мойки колес (водяные ванны). Потенциальными элементами окружающей среды, подвергающимися загрязнению от действия карьера, могут являться атмосферный воздух, почвы, открытые водоемы и подземные воды. Основными ингрadiентами, загрязняющими окружающую среду при действии проектируемого объекта, будут являться пыль и токсичные газы. Неорганизованные выбросы пыли будут происходить при производстве следующих технологических операций: - при рыхлении бульдозером-рыхлителем, - экскавация и погрузка полезного ископаемого; - транспортировка товарной массы по карьерной дороге. Источниками выбросов токсичных газов являются двигатели внутреннего сгорания применяемых горно-транспортных механизмов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены ~~Протоколом (опишем разработку и выдадим на месте проживания как вложение)~~ так и за рубежом. .

- 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):

Жумагулов А.А.

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



