

KZ83RYS00623557

06.05.2024 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 "ЗемГорСтрой", 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, улица 40 лет Октября, строение № 2/3, 161140019957, АСТАПКОВ ДАНИЛА АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87774212014, zemgorstroy@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) Открытый способ разработки магматических горных пород (строительный камень) Увальненского месторождения, расположенного в районе Б. Майлина Костанайской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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) Начало разработки диоритов Увальненского месторождения производилось по технорабочему проекту разработки и рекультивации Уваль-ненского месторождения строительного камня, выполненному в 1978 году Казахской геологоразведочной экспедицией Министерства промстройматериалов Казахской ССР. К разрабатываемому карьере была подведена железная дорога нормальной колеи. В 1999 г. оформлен Контракт на добычу, далее в 2019 году был продлен срок действия Контракта на добычу № 09 К от 20.10.1999 года до 02.12.2038 г. В 2023 году право недропользования передано от АО «Алюминий Казахстана» к ТОО «ЗемГорСтрой». В связи с чем, планируется увеличения объемов добычи.;

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 с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Увальненское месторождение магматических горных пород (строительного камня) расположено в районе Беимбета Майлина Костанайской области, на левом берегу реки Тобол северо-восточнее села Увальное. Ближайшая железнодорожная станция «Увальненская» железной дороги Жетикара-Костанай находится в 6км к западу от месторождения. В непосредственной

близости от восточного борта проектируемого карьера проходит автодорога, связывающая карьеры отработанного 6-го рудного участка и промплощадку Аятского рудника с пос. Октябрьский, где на расстоянии 28 км от Увальненского каменного карьера находится офис Краснооктябрьского бокситового рудоуправления. Ближайшие к проектируемому карьере населенные пункты: - с. Увальное в 7 км южнее; - с. Аксуатское в 11,2 км. ТОО «ЗемГорСтрой» имеет право недропользования на добычу магматических горных пород (строительный камень) Увальненского месторождения, расположенного в районе Б. Майлина Костанайской области, на основании контракта № 09 К от 20.10.1999 г. и дополнения № 10 от 19.12.2023 г. (рег. № 465). Балансовые запасы магматических горных пород (строительного камня) по состоянию на 01.01.2024 г. составляют: категория А – 657,7 тыс. м³; категория В – 1134,9 тыс. м³; категория С1 – 728,5 тыс. м³; всего А + В + С1 – 2521,147 тыс. м³. В связи с чем, выбора других мест не предусматривается.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разработка Увальненского месторождения магматических пород предусматривает отработку части запасов категорий А, В и С1. Согласно техническому заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет (эксплуатационные запасы): Магматические породы (строительный камень): – 2024 г. – 50 тыс. м³ в год; – 2025–2038 г. – 175,0 тыс. м³ в год. Площадь разработки месторождения на период оформления разрешения на воздействие составит 13,7 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Продуктивная толща месторождения представлена исключительно диоритами. Отмечаются редкие прослои диоритовых порфиринов и роговиков. Площадь горного отвода составляет 30,43 га. Работы на период 2024–2033 г. будут осуществляться в пределах 13,7 га. Системой открытой разработки месторождения называют определенный порядок выполнения горно-подготовительных, и добычных работ. В условиях данного карьера система разработки должна обеспечивать безопасную и наиболее полную выемку кондиционных запасов полезного ископаемого при соблюдении мер по охране труда и техники безопасности, а также мер по охране окружающей природной среды. Принятая система открытой разработки предопределяет тип горно-транспортного оборудования, размеры карьера и его основные элементы, а также и технико-экономические показатели. Следовательно, от правильного выбора системы зависит эффективность разработки месторождения в целом. При проходке карьера принимается транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал-ДСК). Выемка полезного ископаемого будет производиться после предварительного рыхления взрывом. Транспортирование строительного камня будет осуществляться автотранспортом, на площадку ДСК, расположенного в 0,3 км от карьера. Система отработки – 4-х уступная, так как настоящим проектом, в связи с частичной добычей отрабатываются горизонты: +160 м, +150 м, +140 м, +130 м: – 3 добычных уступа строительного камня высотой 10,0 м, горизонт +160 м ввиду неровности рельефа высотой от 4,5 до 10 м. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования, допущенные к эксплуатации в Республике Казахстан: – экскаватор Hyundai R520 (обратная лопата, объем ковша 3 м³) – 1 ед.; – экскаватор ЭКГ-5А (прямая лопата, объем ковша 5 м³) – 1 ед.; – автосамосвал SHACMAN (25 т) – 2 ед.; – автосамосвал LGMG MT86H (60 т) – 2 ед.; – фронтальный погрузчик XCMG ZL50 (3 м³) – 2 ед.; – бульдозер Komatsu D155A – 1 ед.; – бульдозер Shantui SD23 – 1 ед.; – автогрейдер GR-215 – 1 ед.; – поливомоечная машина Камаз – 1 ед.; – автобус Mercedes Benz 03034211 – 1 ед.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2024–2033 гг. Начало – сентябрь 2024 г., конец – декабрь 2033 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. Площадь проектируемого карьера для добычи на 2024–2033 гг. составит – 13,7 га. Сроки использования земельных участков в соответствии контракта на добычу составит до 2038 г. Целевое значение – открытый способ разработки месторождения и переработка магматических пород;

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 Восточнее карьера протекает река Тобол. Долина реки в рассматриваемом районе изобилует многочисленными старицами, ближайшая из них находится в 300 метрах от карьера. Увальненское месторождение строительного камня расположено в пределах установленной водоохранной зоны реки Тобол, согласно Постановления акимата №344 от 3 августа 2022 года № 344. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на карьере и производственной базе сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная), привозная. Вода для технических нужд – специальное, из пруда-испарителя.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 110,5 м3/год. Объем воды для технических нужд – 2630,86 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вод для технических нужд (орошения) забирается из пруда-испарителя. Пруд-испаритель представляет из себя отработанную пространство Южного участка каменного карьера. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы будут проведены в пределах координат в 2024-2033 гг. период оформления экологического разрешения по системе координат WGS 1984 Площадь ведения добычных работ на Увальненском месторождении на 10 лет составляет 13,7 га. Координаты угловых точек площади ведения работ в ближайшие 10 лет приведены ниже. 1) 52°44'55,93"с.ш. 62°46'40,70"в.д. 2) 52°44'58,02"с.ш. 62°46'52,20"в.д.3)52°44'56,20"с.ш. 62°46'54,68"в.д.4)52°44'51,43"с.ш. 62°46'57,58"в.д.5)52°44'50,95"с.ш. 62°46'59,21"в.д.6)52°44'45,76"с.ш. 62°46'57,21"в.д.7)52°44'42,58"с.ш. 62°47'06,24"в.д.8)52°44'41,39"с.ш. 62°47'07,61"в.д. 9) 52°44'39,62"с.ш. 62°47'06,28"в.д. 10) 52°44'38,05"с.ш. 62°46'59,96"в.д. 11) 52°44'42,23"с.ш. 62°46'51,15"в.д. 12) 52°44'48,50"с.ш. 62°46'51,42"в.д. 13) 52°44'47,72"с.ш. 62°46'47,24"в.д. 14) 52°44'51,10"с.ш. 62°46'39,44" 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 2741,36 м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м3 на 2024-2033 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью. При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии ограничено планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 кл. о), азота оксид (3 кл. о), углерод (3 кл. о), сера диоксид (3 кл. о), углерод оксид (4 кл. о), керосин (отсутствует кл. о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о), взвешенные частицы (2 кл. о), Железо (II, III) оксиды (3 кл. о), Марганец и его соединения (2 кл. о), Хром шестивалентный (2 кл. о), Сероводород (2 кл. о), Фтористые газообразные соединения (отсутствует кл. о), Фториды неорганические плохо растворимые (отсутствует кл. о), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (отсутствует кл. о), Смесь углеводородов предельных C6-C10 (отсутствует кл. о), Пентилены (4 кл. о), Бензол (2 кл. о), Диметилбензол (3 кл. о), Метилбензол (3 кл. о), Этилбензол (3 кл. о), Масло минеральное нефтяное (отсутствует кл. о), Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о), Пыль абразивная (отсутствует кл. о), Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20% (3 кл. о). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ на месторождении составит менее 990 т. Объект не подлежит 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..

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 Откачка грунтовых вод осуществляется в пруд-испаритель Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. алюминий (2 кл.о.); 2. ПАВ (кл.о. отсутс.); 3. азот аммонийный (кл.о. отсутс.); 4. нитриты (2 кл.о.); 5. нитраты (3 кл.о.); 6. железо (3 кл.о.); 7. хлориды (4 кл.о.); 8. сульфаты (4 кл.о.); 9. взвешенные вещества (кл.о. отсутс.); 10. БПК-5 ; 11. медь (3 кл.о.); 12. цинк (3 кл.о.); 13. нефтепродукты (кл.о. отсутс.); Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ на месторождении составит менее 500 т. Объект не подлежит 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..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышная порода, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные масла, изношенные шины, металлолом, огарки сварочных электродов, отработанные фильтра спецтехники. Предполагаемые объемы: 1) ТБО - 3,5 т/год; 2) вскрышная порода 2024 г. – 21,8 тыс.м3; 2025 г. – 85,9 тыс.м3; 2026 г. – 86,5 тыс.м3; 2027 г. – 92,2 тыс.м3; 2028-2029 гг. – 95,0 тыс.м3; 2030 г. – 100,9 тыс.м3; 2031 г. – 80,8 тыс.м3; 2032 г. – 50,3 тыс.м3; 2033 г. – 80,0 тыс.м3 3) Промасленная ветошь – 0,4 т/год; 4) Тара из под взрывчатых веществ – 0,5 т/год; 5) Замазученный грунт – 1 т/год; Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской 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) Увальненское месторождение магматических горных пород (строительного камня) расположено в районе Беимбета Майлина Костанайской области, на левом берегу реки Тобол севернее села Увальное. Поверхность района представляет собой слабо всхолмленную равнину со средними абсолютными отметками 160-210м. Непосредственно на площади карьера абсолютные отметки поверхности колеблются в пределах 164-171м. Восточнее карьера протекает река Тобол. Долина реки в рассматриваемом районе изобилует многочисленными старицами, ближайшая из них находится в 300 метрах от карьера. Абсолютные отметки зеркала воды в них колеблются в пределах 157-159м. Ниже по течению реки Тобол находится Каратомарское водохранилище. Климат района резко континентальный, характеризуется жарким сухим летом и продолжительной суровой зимой. Среднегодовая температура колеблется от 1,2° до 4,9°С. Среднее (многолетнее) количество осадков за год 300мм. Для этого района характерны почти постоянные ветры, зимой юго-западного и южного направления, летом северного и северо-западного. Более слабые ветры – летом, сильные – весной в марте (до 20 м/сек). Снабжение электроэнергией осуществляется за счет кольца Уральской энергосистемы. Вода р.Тобол пригодна для технических и бытовых нужд, водопоя и орошения. В границах территории добычи месторождения, расположенного в районе Беимбета Майлина Костанайской области исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Промышленные объекты не расположены в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда..

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 производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

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 Открытые горные Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; -

размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
отсутствует..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Астапков Д.А.

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

