

KZ69RYS00678711

24.06.2024 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 "АРЕ-2013", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", Жилой массив Юго-Восток (левая сторона) улица ГАБИДЕНА МУСТАФИНА, дом № 46, 130940008201, САДВАКАСОВ АСАН БОЛАТОВИЧ, 87471860428, too_are-2013@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) Добыча осадочных пород (песка) участка «Аганас», Рождественского Южного месторождения Целиноградского района Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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 выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок «Аганас» Рождественского Южного месторождения расположено в границах сельского округа Кабанбай батыра Целиноградского района Акмолинской области Республики Казахстан, в пределах листа М-42-47. Ближайший населенный пункт – с. Рахымжана Кошкарбаева (ранее – Романовка), расположенный в 200 м юго-западнее от участка «Аганас». Ближайший водный объект – река Нура расположенная в 100 м восточнее участка. Основанием для составления настоящего плана горных работ, является письмо ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» №01-06/1736 от 06.05.2024 г. о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в Контракт и рабочую программу в части продления срока действия контракта от 21.12.2001 года № 71 сроком на 10 лет с распределением годовых объемов добычи по годам: - с 2024 по 2034 годы – 80,0 тыс.м³; - в 2035 году – 345,3 тыс.м³. Соответственно возможность выбора других мест

отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «АРЕ-2013» имеет право недропользования по контракту № 71 от 21.12.2001 г. на проведение работ по совмещенной разведке и добыче строительного песка на участке «Аганас» Рождественского Южного месторождения Целиноградского района Акмолинской области, на основании дополнения №1641 от 27.10.2020 года. Месторождение «Аганас» было разведано в 2017 году на основании контракта на проведение совмещенной разведки и добыче рег.№71 от 21.12.2001 г. Срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на недропользования (до конца 2035 г.) и составит 12 лет. Протоколом №14 заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых от 06.03.2018г. утверждены запасы строительного песка участка «Аганас», подсчитанные по состоянию на 01.01.2018 г., в объеме 1368,1 тыс.м3 по категории С1. 14. 05. 2018 года получен горный отвод №654 на добычу строительного песка участка «Аганас» Рождественского Южного месторождения, площадь горного отвода 33,73 га, глубина разработки 7,0 м (до горизонта +340,5 м). Вскрытая средняя мощность полезной толщи варьирует от 3,7м до 7,7м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем средней мощностью - от 0,3м до 0,7м, а также породами вскрыши (супесь с песчаным заполнителем): мощностью до 3,0 м. Годовой объем добычи строительного песка месторождения принимается в 2024-2034 г. – по 80,0 тыс. м3, в 2035 г. – 345,3 тыс. м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полезная толща месторождения представлена песками крупнозернистыми. Вскрыша представлена супесью песчанистой и почвенно-растительным слоем. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки строительных песков участка Аганас. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться на склад ПРС. 2. Снятие вскрышных пород. 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 4. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: Начало реализации намечаемой деятельности 2024 г. – завершение 2035 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 2024-2035 гг. составит – 33,77 га. Глубина разработки – 7,0 м. (До горизонта +340,5 м). Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2024-2035 гг. Целевые значение – для добычи осадочных пород (песка) ;

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 Источник питьевого водоснабжения привозная вода из села Кабанбай Батыра. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м3; Для технических нужд будет вода будет использоваться с шурфа, которые набираются во время паводков и ливней. Использование вод с природных водных ресурсов не предусматривается. Ближайший водный объект – река Нура расположенная в 100 м восточнее участка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Вода для технических нужд - общее.;

объемов потребления воды Объем потребления воды: Хозяйственно-питьевые нужды – 49.5 м3/год. На орошение пылящих поверхностей – 972 м3/год. На нужды пожаротушения – 50 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения привозная вода из села Кабанбай Батыра. Для технических нужд будет вода будет использоваться с шурфа, которые набираются во время паводков и ливней.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы будут проводиться в пределах точек земель на которых планируется проведение добычных работ, ограниченными следующими координатами: 1. 50°49'50,33" С.Ш. 71°20'15,97" В.Д. 2. 50°49'55,12" С.Ш. 71°20'26,80" В.Д. 3. 50°50'07,00" С.Ш. 71°20'35,00" В.Д. 4. 50°50'05,96" С.Ш. 71°20'38,14" В.Д. 5. 50°49'55,29" С.Ш. 71°20'50,30" В.Д. 6. 50°49'47,50" С.Ш. 71°20'34,50" В.Д. 7. 50°49'32,40" С.Ш. 71°20'51,70" В.Д. 8. 50°49'29,03" С.Ш. 71°20'43,90" В.Д. 9. 50°49'31,99" С.Ш. 71°20'35,97" В.Д. 10. 50°49'38,90" С.Ш. 71°20'31,82" В.Д. Центр 50°49'48,08" С.Ш. 71°20'33,93" В.Д. Сроки право недропользования: начало 2024 г. завершение – 2035 г. Вид участка недр: Добыча осадочных пород (песка);

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 Представители фауны- типичные для данной местности. На территории деятельности у водоемов в небольшом количестве обитают ласка и горностаи. Хорь встречается на заброшенных полях (залежь), пастбищах с травянистой растительностью. Заяц встречается повсеместно у водоемов, на пастбищах, полях с зерновыми культурами. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок- колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Большой суслик приручен к песчаным почвам в увлажненных биотопах с богатой злаково-разнотравной растительностью. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, прирученные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. 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: —питьевой воды – 49.5 м3/год, вод на технические нужды – 972 м3/год, воды на нужды пожаротушения – 50 м3/год. Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 10000 м3 на 2024-2035 г. Источник приобретения ГСМ – ежедневно будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС.;

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 с 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: Предполагаемые объемы выбросов на 2024-2035 гг.: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) - 120 т/год Сероводород (2 кл. о) - 0,000001 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о) - 0,000344 т/год Согласно приложению 2, объект не входит в перечень 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 горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Удаление сточных вод предусматривается вручную. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Сброс стоков на рельеф местности исключается. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается..

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. Предполагаемые объемы: – ТБО 2024-2035 гг. – 0,83 тыс. м³; Вскрышная порода 2024 – 47,7 тыс. м³, 2025 – 47,7 тыс. м³, 2026 – 49,5 тыс. м³, 2027 – 38,3 тыс. м³, 2028 – 52,9 тыс. м³, 2029 – 40,5 тыс. м³, 2030 – 35,3 тыс. м³, 2031 – 36,6 тыс. м³, 2032 – 13,0 тыс. м³, 2033 – 21,6 тыс. м³, 2034 – 20,5 тыс. м³, 2035 – 57,1 тыс. м³. 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 1. Дополнение к Контракту выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области» 2. Разрешение на воздействие для объектов II категории от ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области" 3. Письмо-согласование плана горных работ в части промышленной безопасности выдаваемое РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Ақмолинской 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) Административно участок осадочных пород (песка) «Ағанас» расположен в границах сельского округа Кабанбай батыра в Целиноградском районе Ақмолинской области, в 1,6 км юго-западнее с. Кабанбай батыра (Рождественка), в 33 км южнее г. Астана. Ближайшим населенным пунктом является село Рахымжана Кошкарбаева (Романовка) расположенный в 200 м юго-западнее от участка. Рельеф. Участок работ расположен в долине реки Нуры у восточной окраины Тенизской впадины в зоне перехода к Центрально-Казахстанскому мелкосопочнику. Река, текущая в северо-западном субмеридиональном направлении, отделяет мелкосопочную область на востоке от пологоволнистой озерно-аллювиальной равнины на западе. На правом берегу рельеф мелкосопочный, в виде гряд и останцев плавного очертания с широкими межсопочными понижениями. Расчлененность рельефа слабая, абсолютные отметки на склоне долины изменяются от 365 -370 м в подошве до 390-400 м и выше в верхней части, относительная глубина

вреза долины 40-60 м. На левобережье абсолютные отметки равнинной поверхности 360-370 м, относительные превышения в пределах 5-10 м. Климат. Климат резко-континентальный, засушливый, в среднем за многолетие характеризуется преобладанием испарения над количеством выпадающих атмосферных осадков. Лето жаркое, сухое, зима суровая, малоснежная. Температура. Продолжительность теплого периода со среднесуточной температурой воздуха выше нуля в среднем занимает от 180 до 200 дней. Первые морозы обычно наблюдаются в середине сентября, последние – в середине мая. Минусовая среднемесячная температура начинается в ноябре - -4,00С, заканчивается в марте - -6,70С. Зима (середина ноября – март) холодная, с устойчивыми морозами, с частыми метелями и буранами. В отдельные холодные зимы абсолютный минимум температуры воздуха достигает -350С - -480С. Самый холодный месяц года – январь, реже февраль; средняя многолетняя температура воздуха в январе колеблется в пределах от -18,60С до -16,00С, но в 2010 г. она опустилась до -19,40С в январе и до -20,00С в феврале. Глубина промерзания грунтов 1,5–2 м. Весна (апрель – май) сухая, прохладная со среднемесячной температурой 5,8-14,20С, иногда в мае случаются заморозки. Лето (июнь – август) нередко засушливое, с частыми ветрами, суховеями. Наиболее теплый месяц – июль со средней месячной температурой воздуха за многолетие +18,90С; в июне -августе 2009 г. она соответствовала среднемноголетней - 18,8-18,9-18,6 0С, а в 2010 г. выросла до 21,60 в июне, 19,50С в июле и до 21,50С в августе. Осень (сентябрь – середина ноября) прохладная - 5,3-13,60С, обычно пасмурная, иногда с затяжными дождями. Растительность распространена степная с кустарниками. Березовые леса встречаются в виде небольших рощ. Преобладающие почвы: каштановые разного типа и солонцеватые..

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 видом 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 горных 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 горных 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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Садвакасов А.Б.

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

