

KZ02RYS00259131

17.06.2022 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 "Азурит-2019", 021804, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, Косшынский с.о., с.Тайтобе, Учетный квартал 072, здание № 1118, 190840025526, ИВЧЕНКО СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87172532350, miheenko_a@list.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) Согласно приложению 1 ЭК РК карьер по добыче осадочных пород (песчаник, супесь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам) месторождения «Сарыадыр-2» относится к разделу 2, п.2 пп.2.5 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10,0 тыс. тонн в год». Основной целью намечаемой деятельности является – добыча осадочных пород (песчаник, су-песь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам) месторождения «Сарыадыр-2» в Целиноградском районе Акмолинской области.

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 не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;
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 в виде деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности производится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Сарыадыр-2» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 6,5 км юго-восточнее от п. Сарыадыр, в 20 км юго-восточнее от с. Кабанбай Батыра и в 30 км южнее от г. Нур-Султан. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как намечаемая деятельность предполагается в границах горного отвода и утвержденных запасов полезного ископаемого, со-гласно протоколу, выданному Северо – Казахстанской МКЗ МД Севказнедра от 05.10.2021 г. № 26..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Продуктивная толща представлена двумя разновидностями пород: - песчаник (скальные породы) и су-песь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам (рыхлые породы). Разработка рыхлых пород будет осуществляться без применения предварительного рыхления, а песчаника - с применением буровзрывных работ. Оработка всех двух видов полезного ископаемого будет осуществляться открытым способом. Объем добычи полезного ископаемого, размер и площадь участка обработки соответственно составят: - рыхлые породы (су-песь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам) – с 2023 по 2032 гг. – по 10,0 тыс. м³ в год. - скальные породы (песчаник) – с 2023 по 2032 гг. – по 50,0 тыс. м³ в год. - размеры участка «Сарыадыр-2» составляют: - Длина карьера по поверхности -270 м - Ширина карьера по поверхности -170 м - Длина карьера по дну – 456 м - Ширина карьера по дну -334 м -Площадь карьера по поверхности – 15,56 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Оработку месторождения предполагается осуществить двумя добычными уступами по рыхлой по-лезной толще высотой от 0,3 до 9,9 м в среднем составляет – 4,0 м, по скальной полезной толщии 10 м и одним вскрышным уступом высотой в среднем 0,1 м. Порядок обработки месторождения следующий: - снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складах буртах; - добыча рыхлой полезной толщии, погрузка в автосамосвалы потребителя; - проведение буровзрывных работ для предварительного рыхления скальной полезной толщии; -проходка въездной и разрезной траншей на соответствующем горизонте; - добыча скальных пород, погрузка в автосамосвалы потребителя СКЛАД ВСКРЫШНОЙ ПОРОДЫ Формирование склада почвенно-растительного слоя предусмотрено по контуру карьера. Склад ПРС будет представлять собой бурт трапециевидной формы. Формирование склада ПРС будет производиться бульдозером Shantui SD23. Основные параметры склада ПРС: высота – 2,0 м, объем отвала 4,6 тыс. м³, площадь отвала – 0,402 га, линейные размеры – 7x575 метров..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки обработки месторождения предусматриваются с 2023-2032 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 Площадь участка 20,9 га. (0,209 км²). Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение - добыча осадочных пород. Лицензионный срок эксплуатации карьера 10 лет (2023-2032 гг.);

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 Источник водоснабжения - привозная вода из с. Сарыадыр. Также для орошения карьера и подъездных до-рог, возможно, использование воды из зумпфов, обустроенных в низменной части карьера для сбора атмо-сферных осадков, исключающих подтопление карьера в период обильных осадков. Согласно письму РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» от 06.06.2022 г. №18-14-5-4/517 участок горного отвода месторождения «Сарыадыр-2» не входит в водоохранную зону и полосу; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды и технической воды из водосборника карьерных вод. Качество воды, расходуемой на хозяйственно-питьевые нужды соответствует ГОСТу 2874-82 «Вода питьевая» ; объемов потребления воды Привозная вода из с. Сарыадыр. Объем потребления – 36 м³ в год. Норма расхода воды питьевой и на хоз-бытовые нужды составит 0,025 м³/сутки на 1 человека или 36 м³ в год (из расчета обеспечения 6 человек в течение 240 дней). Техническая вода привозится из карьера поливочной машиной, объемом 200,0 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Норма расхода воды питьевой и на

хозбытовые нужды составит 0,025 м³/сутки на 1 человека или 36 м³ в год (из расчета обеспечения 6 человек в течение 240 дней). Техническая вода привозится из карьера поливочной машиной, объемом 200,0 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования заявляемого участка ТОО «Азурит-2019» - добыча общераспространенных полезных ископаемых (песчаник, супесь и дресвяно-щебенчатая кора выветривания по песчаникам). Срок недропользования – 10 лет с 2023 по 2032 гг. Географические координаты центра участка: 50° 47' 40.83"- северной широты, 71° 38' 11.16" - восточной долготы; 50° 47' 40.10"- северной широты, 71° 38' 43.29"- восточной долготы; 50° 47' 29.37" - северной широты, 71° 38' 42.69"- восточной долготы; 50° 47' 30.10"- северной широты, 71° 38' 10.56"- восточной долготы; Площадь участка – 20,9 га. (0,209 км²);

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 Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность в районе отсутствует. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно рубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются. ;

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

объемов пользования животным миром Земноводные представлены двумя, а пресмыкающиеся шестью видами. Плотность населения представителями обоих классов в целом низкая, за исключением остромордой лягушки и прыткой ящерицы. Наибольшее видовое разнообразие характерно для долин рек, далее следуют прибрежные участки водоемов. Основными факторами относительной – бедности фауны сухо-водных и герпетофауны: естественная засоленность почв прибрежных ценозов, широкая сеть солончаков со слабой растительностью, резко континентальный климат, скудность растительного покрова являются суровостью климата, особенно остро ощущаемой во время зимовки в малоснежные зимы. Млекопитающих, склонных к значительным массовым сезонным миграциям на изучаемой территории нет. Млекопитающих из отряда насекомоядных встречаются ушастый ёж, малая бурозубка, малая белозубка; отряда рукокрылых – прудовая ночница; из отряда грызунов – серый хомячок, домовая мышь, серая крыса. 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 Предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

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) Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьере являются: пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортирование горной массы. Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования. В выбросах в атмосферу содержится одиннадцать загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.6608516 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.274482858 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.058175899 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - 0.070974237 т/год, Сероводород - 0.0000874 т/год, Углерод оксид - 0.66814804 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) - 0.0062 т/год, Формальдегид - 0.00846 т/год, Керосин - 0.044295725 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C 12-C19 - 0.0931 т/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. - 1.7609735 т/год. Из них 6 веществ от передвижных источников – Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Углерод оксид, Керосин. Валовый выброс загрязняющих веществ на период: с 2023-2032 г.г. составит 3,645749259 т/год, из них выбросы от автотранспорта – 0,451788359 т/год, нормируемые выбросы составляют 3,1939609 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота (IV) диоксид, Сероводород, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин), Формальдегид - 2 класс опасности загрязняющих веществ. Азот (II) оксид, Углерод (Сажа), Сера диоксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 класс опасности загрязняющих веществ. Углерод оксид – 4 класс опасности загрязняющих веществ 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 уполн-м органом: Оксиды азота (NO/NO₂), Окись углерода (CO), Оксиды серы (SO/SO₂).

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 Сбросов загрязняющих веществ не намечается..

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 В период проведения работ на территории планируемого объекта, в результате жизнедеятельности персо-нала, образуются твердо-бытовые отходы (ТБО). Планируемый объем ТБО – 0,45 т/год. Вид отхода – не опасный, наличие превышения пороговых значений отсутствует. Качественный состав: Бумага, картон, Древесина, текстиль, стекло металл Сбор и хранение отхода осуществляется в стальном контейнере, расположенном на специальной площад-ке. Срок хранения твердо-бытовых отходов, а также входящих в состав компонентов, составляет не более трех месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору, которые будут определены в перспективном плане. Прием отходов от сторонних организаций природопользователем не планируется. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при условии строгого выполнения, соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для пере-носа отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значе-ний не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование плана горных работ с уполномоченным органом ООС (ГУ «Управление природных ресур-сов и регулирования природопользования Акмолинской области»), промышленной безопасности (РГУ«Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС Республики Казахстан по Акмолинской 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) Месторождение «Сарыадыр-2» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 6,5 км юго-восточнее от п. Сарыадыр, в 20 км юго-восточнее от с. Кабанбай Батыра и в 30 км южнее от г. Нур-Султан. 1). Исследуемый район характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным повышением температуры в короткий весенний период и высокими температурами летом. Среднемесячные температуры колеблются от $-22,0^{\circ}\text{C}$ в январе, до $+27^{\circ}\text{C}$ в июле, при максимальной от -45°C до $+44^{\circ}\text{C}$. 2). Гидрографическая сеть района представлена рекой Ишим. Согласно письму РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» от 06.06.2022 г. №18-14-5-4/516 участок горного отвода месторождения «Са-рыадыр-1» не входит в во-доохранную зону и полосу. В процессе разведки подземные воды на глубину утвержденных запасов месторождения «Сарыадыр-1» до горизонта +392,00 не встречены. В связи с этим гидрогеологические условия участка не препятствуют разработке открытым способом. 3). Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Земельный участок, предназначенный для целей недропользования, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. 4) Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения горных работ не выявлено. 5) Посты Казгидромет в районе расположения месторождения отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. 6) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют. Вывод: После согласования проектной документации предприятие будет проводить ежеквартальный мониторинг воздействия согласно утвержденной программе производственного экологического контроля.

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 Атмосферный воздух В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается преимущественно неорганическая пыль, при проведении мероприятия по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей ПДК, при расчете рассеивания. На территории добычных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Поверхностные и подземные водные объекты Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Земельные ресурсы 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. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Животный и растительный мир Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение не ожидаются, а также наиболее существенное воздействие на животный и растительный мир не окажут. Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется: систематическое ежедневное

орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок, проведение производственного мониторинга по загрязнению атмосферного воздуха. По завершении обработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: - беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; - использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Участок по добыче полезного ископаемого расположен на удаленном расстоянии от населенного пункта. Намечаемой деятельностью является добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом, путем экскавации и погрузкой в автосамосвал, далее доставкой до потребителя, по отдельно отведенной дороге. Альтернативные технические и технологические решения не предусматриваются в данном виде намечаемой деятельности.

- 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):
Ивченко С.В.

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



