

KZ01RYS00258664

16.06.2022 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-1» 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-1» 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-1» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 5,4 км юго-восточнее от п. Сарыадыр, в 20 км юго-восточнее от с. Кабанбай Батыра и в 30 км южнее от г. Нур-Султан. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО «Азурит-2019» для проведения добычи ОПИ. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как намечаемая деятельность предполагается в границах горного отвода и утвержденных запасов полезного ископаемого, согласно 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 песча-ник - с применением буровзрывных работ. Отработка всех двух видов полезного ископаемого будет осуществляться открытым способом. Объем добычи полезного ископаемого, размер и площадь участка отработки соответственно составят: - рыхлые породы (супесь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам) – с 2023 по 2032 гг. – по 15,0 тыс. м<sup>3</sup> в год. - скальные породы (песчаник) – с 2023 по 2032 гг. – по 55,0 тыс. м<sup>3</sup> в год. - размеры участка « Сарыадыр-1» составляют: - Длина карьера по поверхности -348 м - Ширина карьера по поверхности -340 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 Отработку месторождения предполагается осуществить двумя добычными уступами по рыхлой по-лезной толще высотой от 0,4 до 2 м в среднем составляет – 1,2 м, по скальной полезной толщ 10 м и одним вскрышным уступом высотой в среднем 0,1 м. Порядок отработки месторождения следующий: - снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складах буртах; - добыча рыхлой полезной толщ ы, погрузка в автосамосвалы потребителя; - проведение буровзрывных работ для предварительного рыхления скальной полезной толщ ы; -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 15,56 тыс. м<sup>3</sup>, площадь отвала – 1,09 га, линейные размеры – 7x1556 мет-ров..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки отработки 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 39,3 га. (0,393 км<sup>2</sup>). 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 водоохранн ых 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-Сарыуская 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 «Сарыадыр-1» 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 м<sup>3</sup> в год. Норма расхода воды питьевой и на хоз-бытовые нужды составит 0,025 м<sup>3</sup>/сутки на 1 человека или 36 м<sup>3</sup> в год (из расчета обеспечения 6 человек в течение 240 дней). Техническая вода привозится из карьера поливочной машиной, объемом 200,0 м<sup>3</sup>/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м<sup>3</sup> 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 хозяйственные нужды составит 0,025 м<sup>3</sup>/сутки на 1 человека или 36 м<sup>3</sup> в год (из расчета обеспечения 6 человек в течение 240 дней). Техническая вода привозится из карьера поливочной машиной, объемом 200,0 м<sup>3</sup>/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м<sup>3</sup> 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° 48' 17.22"- северной широты, 71° 37' 51.09" - восточной долготы; 50° 48' 30.15"- северной широты, 71° 37' 51.82"- восточной долготы; 50° 48' 29.55" - северной широты, 71° 38' 18.22" - восточной долготы; 50° 48' 26.32"- северной широты, 71° 38' 18.04"- восточной долготы; 50° 48' 25.60"- северной широты, 71° 38' 49.73"- восточной долготы; 50° 48' 15.90"- северной широты, 71° 38' 49.18"- восточной долготы. Площадь участка – 39,3 га. (0,393 км<sup>2</sup>).;

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 вырубке 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 сухопутных 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. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

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 живот-ных 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) В выбросах в атмосферу содержится одиннадцать загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.71758824 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.283742588 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.063650648 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый Серни-стый газ, Сера (IV) оксид) - 0.07425789 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) - 0.0000874 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - 0.73238394 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 0.0062 т/год, Формальдегид (Метаналь) - 0.00846 т/год, Керосин - 0.051806725 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 - 0.0931 т/год, Пыль неорганическая: 70-20% дву-окси кремния - 3.6379026 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 (Ан-гидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Ке-росин. Валовый выброс загрязняющих веществ на период: с 2023-2032 г.г. составит 5.669180031 т/год, из них выбросы от автотранспорта – 0,528290031 т/год, нормируемые выбросы составляют 5,14089 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота (IV) диоксид, Сероводород, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин), Формальдегид - 2 класс опасности за-грязняющих веществ - Азот (II) оксид, Углерод (Сажа), Сера диоксид, Пыль неорганическая, содержа-щая 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 уполномоченным органом: Оксиды азота (NO/NO<sub>2</sub>), Окись углерода (CO), Оксиды серы (SO/SO<sub>2</sub>)..

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, наличии превышения пороговых значений отсутствует. Качественный состав: Бумага, картон, Древесина, текстиль, стекло металл Сбор и хранение отхода осуществляется в стальном контейнере, расположенном на специальной площадке. 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 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 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) 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  $-45^{\circ}\text{C}$  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 мероприятий 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 производится не будет. Удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик). Стоки из емкости 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 еже-дневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок, проведение производственного мониторинга по загрязнению атмосферного воздуха. По завершении отработки 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 опусты-нивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на живот-ный 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 есте-ственными 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 до-быче полезного ископаемого расположен на удалённом расстоянии от населенного пункта. Намечаемой деятельностью является добыча общераспространённых полезных ископаемых открытым способом, путем экскавации и погрузкой в автосамосвал, далее доставкой до потребителя, по отдельно отведенной дороге. Альтернативные Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):  
технические и технологические решения не предусматриваются в данном виде намечае-мой 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)



