

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaýqalasy, Pushkina 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Азурит-2019»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ01RYS00258664 от
16.06.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – добыча осадочных пород (песчаник, супесь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам) месторождения «Сарыадыр-1» в Целиноградском районе Акмолинской области.

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».

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Продуктивная толща представлена двумя разновидностями пород:- песчаник (скальные породы) и супесь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам (рыхлые породы). Разработка рыхлых пород будет осуществляться без применения предварительного рыхления, а песчаник - 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. м3 в год. - скальные породы (песчаник) – с 2023 по 2032 гг. – по 55,0 тыс. м3 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.

Сроки отработки месторождения предусматриваются с 2023-2032 г.г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь участка 39,3 га. (0,393 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.).

Источник водоснабжения - привозная вода из с. Сарыадыр. Также для орошения карьера и подъездных дорог, возможно, использование воды из зумпфов, обустроенных в низменной части карьера для сбора атмосферных осадков, исключаяющих 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. №18-14-5-4/516 участок горного отвода месторождения «Сарыадыр-1» не входит в водоохранную зону и полосу.Общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды и технической воды из водосборника карьерных вод. 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 поливомоечной 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.

Вид недропользования заявляемого участка ТОО «Азурит-2019» - добыча общераспространенных полезных ископаемых (песчаник, супесь и дресвяно-щебенистая 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 км2).

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 вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются.

Земноводные представлены двумя, а пресмыкающиеся шестью видами. Плотность населения представителями обоих классов в целом низкая, за исключением остромордой лягушки и прыткой ящерицы. 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. Предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

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.

Сбросов загрязняющих веществ не намечается

В период проведения работ на территории планируемого объекта, в результате жизнедеятельности персонала, образуются твердо-бытовые отходы (ТБО). Планируемый объем ТБО – 0,45 т/год. 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.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Бейсенбаев К.К.

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



