

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Азурит-2019»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ96RYS01552292 от 19.01.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рекультивации земель, нарушаемых при добыче осадочных пород (песчаник, супесь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам) месторождения «Сарыадыр-2» в Целиноградском районе Акмолинской области.

Классификация п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК -проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе.

Краткое описание намечаемой деятельности

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. Объектом рекультивации является земельный участок, площадью 20,9 га, предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области № А-9/520 от 25.09.2025 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование на



неделимый участок, сроком до 26 августа 2034 года. Кадастровый номер земельного участка 01:011:037:822.

Технический этап рекультивации нарушенных земель сельскохозяйственного направления включает следующие основные виды работ: -снятие плодородного слоя почвы; - Формирование оградительного вала по периметру карьера; - Выполаживание уступа карьера в районе заложения въездной траншеи; - Нанесение подстилающего слоя на дне карьера; - Нанесение плодородного слоя почвы на выположенном уступе и дне карьера. Технологические схемы, производства работ технического этапа рекультивации земель, выбирались с учетом факторов, влияющих на производительность строительных машин и механизмов, обеспечивают высокую интенсивность, качество, оптимальные объемы и сроки рекультивационных работ. Продолжительность проведения работ по техническому этапу рекультивации нарушенных земель определена в календарном графике работ с учетом последовательного завершения производственного цикла на месторождение. Выбор машин и механизмов, необходимых для осуществления технического этапа рекультивации, определён следующими основными факторами: - группой грунтов по трудности разработки; - мощностью снимаемого плодородного слоя почвы; - расстоянием перемещения грунта; - производительностью машин; - объемом работ. Подлежащий снятию плодородный слой почвы по трудности разработки отнесён к I группе грунтов по ЭСН РК 8.04-01-2015. Породы бортов после полной отработки запасов полезного ископаемого будут представлены двумя разновидностями пород супесью и дресвяно-щебенистая корой выветривания по песчаникам и песчаниками скальные породы, отнесенные по трудности экскавации к 3 и 5 группе (ЭСН РК 8.04-01-2015) после предварительного рыхления буровзрывным способом, по своим физико-механическим свойствам не склонны к сползанию. Породы дна карьера представлены осадочными породами (песчаники). Для выполнения технического этапа рекультивации нарушаемых земель: снятие почвенно-растительного слоя, проектом предусмотрен бульдозер с мощностью до 132 кВт (до 180 л с), а также, для выемочно-погрузочных работ предусмотрен экскаватор вместимостью ковша 1,6 м³, для перемещения в склад ПСП, перемещение из склада ПСП, а также грунта предусмотрены автосамосвалы грузоподъемностью 25 т, для планировки поверхности карьера и нанесения плодородного слоя, также, предусмотрен бульдозер с мощностью до 132 кВт (до 180 л с). Для выполаживания бортов с углом откоса 200 проектом предусмотрены использование бульдозера с мощностью до 132 кВт (до 180 л с), для сталкивание пород под откос, а также для выемочно-погрузочных работ экскаватор с вместимостью ковша 1,6 м³ и для транспортировки грунта автосамосвалы грузоподъемностью 25 т. Первая фаза технического этапа рекультивации (снятие плодородного слоя почвы) предусматривается в плане горных работ, и производиться перед добычными работами. До начала работ границы полосы отвода и границы полосы снятия ПСП обозначаются постановкой вешек в пределах прямой видимости. Плодородный слой



снимается последовательными проходами бульдозера. Ширина заходок условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером, который поблочно снимает ПСП, складировав ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в бурт, из которого ПСП погрузчиком грузится в автосамосвал и транспортируется на склады ПРС. Ширина блока при этом принята равной 25 м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера). Вторая фаза технического этапа формирования оградительного вала периметру карьера включает: - Выемку и погрузку рыхлых грунтов экскаватором в границах лицензионной территории; - Транспортирование рыхлых грунтов; - Формирование оградительного вала экскаватором. Третья фаза технического этапа выполняется уступа карьера в районе заложения въездной траншеи включает выемку и погрузку скального грунта экскаватором, транспортирование грунта автосамосвалами с разгрузкой у откоса выполняемого борта и сталкивание его под откос бульдозером с формированием угла откоса 200. Продуктивная т.

Основные работы по рекультивации являются: I. Формирование оградительного вала 1.1 Разработка грунта с погрузкой на автосамосвалы экскаваторами «Обратная лопата» с ковшем вместимостью 1,6 м³ – 2900 м³. 1.2 Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров грузоподъемностью свыше 10 т на расстояние 0,5 км – 5075 тонн (эквивалент 2900 м³). 1.3 Формирование оградительного вала экскаваторами «Обратная лопата» с ковшем вместимостью 1,6 м³ – 2900 м³. II. Выполнение бортов карьера 2.1 Разработка грунта с погрузкой на автосамосвалы экскаваторами «Обратная лопата» с ковшем вместимостью 1,6 м³ – 143980 м³. 2.2 Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров грузоподъемностью свыше 10 т на расстояние 0,5 км – 273562 тонн (эквивалент 143980 м³). 2.3 Разработка грунта бульдозерами и сталкивание его под откос с формированием проектного угла откоса – 143980 м³. III. Нанесение подстилающего слоя на дно карьера 3.1 Разработка грунта с погрузкой на автосамосвалы экскаваторами «Обратная лопата» с ковшем вместимостью 1,6 м³ – 24750 м³. 3.2 Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров грузоподъемностью свыше 10 т на расстояние 10 км – 43312 тонн (эквивалент 24750 м³). 3.3 Разравнивание навалов грунта бульдозерами, планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 кВт (180 л.с.) – 165000 м². IV. Нанесение ПСП 4.1 Разработка ПСП с погрузкой на автосамосвалы экскаваторами «Обратная лопата» с ковшем вместимостью 1,6 м³ – 20900 м³. 4.2 Перевозка ПСП самосвалами грузоподъемностью свыше 10 т на расстояние 0,5 км – 31350 тонн (эквивалент 20900 м³). 4.3 Разравнивание навалов ПСП бульдозерами, планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 кВт (180 л.с.) – 165000 м².

Технический этап рекультивации поверхности: 125 рабочих смен. Биологический этап рекультивации поверхности: 15 рабочая смена. Начало: март 2026 год. Окончание: июль 2026 год.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Ближайшим водным объектом является озеро Борлыкколь, протекающая в 6,2 км восточнее от месторождения. Питьевая вода привозная бутилированная с п.Сарыадыр. Расход питьевой воды: 17,5 м³. Для пылеподавления на месторождении используется вода технического назначения, привозная. Расход: 196,5 м³/год. Для полива травяной растительности также используется вода технического назначения, привозная. Расход: 589,5 м³/год.

Площадь участков рекультивации: 20,9 га. Целевое назначение – Добыча осадочных пород (песчаник, супесь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам). Календарный план рекультивации март-июль 2026 год. Географические координаты угловых точек границ земельного участка: 50°47'40.83" с.ш., 71°38'11.16" в.д.; 50°47'40.10" с.ш., 71°38'43.29" в.д.; 50°47'29.37" с.ш., 71°38'42.69" в.д.; 50°47'30.10" с.ш., 71°38'10.56" в.д.

В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается.

Животный мир не используется.

Иные ресурсы: Предполагаемый расход топлива 10 литров в час.

Объект представлен 1 неорганизованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах предприятия содержатся 8 загрязняющих веществ: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс), окись углерода (4 класс), углеводороды предельные (4 класс), двуокись азота (2 класс), оксид азота (3 класс), сажа (3 класс), сера диоксид (3 класс), бенз(а)пирен (1 класс). Валовый выброс вредных веществ на 2026 год составляет 4,948452 тонн в год.

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Прогнозируется образование отходов потребления: ТБО в количестве 0,73 тонн, код отхода: 20 03 01.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: М. Сабурова

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

