

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, Көкшетау 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: № KZ00RYS01551692 от 19.01.2026 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность – Проект рекультивации земель, нарушаемых при добыче осадочных пород (песчаник, супесь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам) месторождения «Сарыадыр-1» в Целиноградском районе Акмолинской области, кадастровый номер 01:011:037:823.

Классификация согласно пп. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее – Кодекс) - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: 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. Отработка месторождения производится в контурах земельного участка площадью – 39,3 га. Географические координаты угловых точек границ земельного участка: 1: 50°48'17.22" N 71°37'51.09" E; 2: 50°48'30.15" N 71°37'51.82" E; 3: 50°48'29.55" N 71°38'18.22" E; 4: 50°48'26.32" N 71°38'18.04" E; 5: 50°48'25.60" N 71°38'49.73"



Е; 6: 50°48'15.90" N 71°38'49.18" E. Площадь участка – 39,3 га. Объектом рекультивации является земельный участок, площадью 39,3 га, предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области № А-9/519 от 25.09.2025 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование на неделимый участок, сроком до 26 августа 2034 года, для добычи осадочных пород (песчаник, супесь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам) и нарушаемый при проведении операции по недропользованию. Кадастровый номер земельного участка 01:011:037:823.

Рекультивация включает следующие основные виды работ:

- Снятие плодородного слоя почвы;
- Формирование оградительного вала по периметру карьера;
- Выпалаживание 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.

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 м<sup>3</sup>, 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 выпалаживания 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 м<sup>3</sup> и для транспортировки грунта автосамосвалы грузоподъемностью 25 т.

Первая фаза технического этапа рекультивации (снятие плодородного слоя почвы) предусматривается в плане горных работ, и производится 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, складывая 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 25м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера).

Вторая фаза технического этапа формирование 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 выколаживание уступа карьера в районе заложения въездной траншеи включает выемку и погрузку скального грунта экскаватором, транспортирование грунта автосамосвалами с разгрузкой у откоса выколаживаемого борта и сталкивание его под откос бульдозером с формированием угла откоса 200. Продуктивная толща представлена рыхлыми породами (супесью и дресвяно-щебенистая кора вы).

Основные работы по рекультивации являются:

I. Формирование оградительного вала:

1.1 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами «Обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,6 м<sup>3</sup> – объем 4908 м<sup>3</sup>.

1.2 Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров грузоподъемностью свыше 10 тонн на расстояние 0,5 км – 8589 тонн, что соответствует объему 4908 м<sup>3</sup>.

1.3 Формирование оградительного вала экскаваторами «Обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,6 м<sup>3</sup> – 4908 м<sup>3</sup>.

II. Выколаживание бортов карьера:

2.1 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами «Обратная лопата» с ковшом 1,6 м<sup>3</sup> – 202300 м<sup>3</sup>.

2.2 Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров грузоподъемностью свыше 10 тонн на расстояние 0,5 км – 384370 тонн, что соответствует объему 202300 м<sup>3</sup>.

2.3 Разработка грунта бульдозерами с перемещением и сталкиванием под откос с формированием угла откоса 220 – 202300 м<sup>3</sup>.

III. Нанесение подстилающего слоя на дно карьера:

3.1 Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами «Обратная лопата» с ковшом 1,6 м<sup>3</sup> – 47100 м<sup>3</sup>.

3.2 Перевозка строительных грузов самосвалами грузоподъемностью свыше 10 тонн на расстояние 10 км – 82425 тонн, что соответствует объему 47100 м<sup>3</sup>.

3.3 Разравнивание навалов грунта бульдозером, планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л.с.) – 314000 м<sup>2</sup>.

IV. Нанесение ПСП:

4.1 Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами «Обратная лопата» с ковшом 1,6 м<sup>3</sup> – 39300 м<sup>3</sup>.

4.2 Перевозка строительных грузов самосвалами грузоподъемностью свыше 10 тонн на расстояние 0,5 км – 58950 тонн, что соответствует объему 39300 м<sup>3</sup>.

4.3 Разравнивание навалов ПСП бульдозером, планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л.с.) – 314000 м<sup>2</sup>.

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: Месторождение Сарыадыр-1 на землях Целиноградского района, Акмолинской области. Ближайший населённый пункт с.Сарыадыр, находится 5,4 км к северо-западу от месторождения. Площадь участков рекультивации: 39,3 га. Целевое назначение – Добыча осадочных пород (песчаник, супесь и дресвяно-щебенистая кора выветривания по песчаникам). Календарный план рекультивации март-июль 2026 год.

Для хозяйственно-бытовых нужд работающих будет, использоваться привозная вода из с. Сарыадыр. Для питьевых нужд бутилированная привозная вода с близлежащего магазина. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в ёмкостях объемом 5, 29 л. Техническое водоснабжение для пылеподавление и полив будет обеспечиваться привозной водой не питьевого назначения по договору.

На промплощадке карьера, будет установлен БИО туалет который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалет будет периодически производиться хлорной известью, вывозка стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием.

Ближайшим водным объектом является озеро Борлыколь, протекающая в 5 км восточнее от месторождения.

Географические координаты угловых точек границ земельного участка:

1: 50°48'17.22" N 71°37'51.09" E;

2: 50°48'30.15" N 71°37'51.82" E;

3: 50°48'29.55" N 71°38'18.22" E;

4: 50°48'26.32" N 71°38'18.04" E;

5: 50°48'25.60" N 71°38'49.73" E;

6: 50°48'15.90" N 71°38'49.18" E.

Площадь участка – 39,3 га.

В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

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 6,634916 тонн в год. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах, отвале и складах при положительной температуре воздуха предусматривается производить орошением территории водой с помощью поливочной машины.

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.



Прогнозируется образование отходов потребления: ТБО в количестве 0,73 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непродуцированной сфере деятельности персонала предприятия. 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.

Согласно Приложения 2 Кодекса 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 Кодекса, 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.: Н. Бегалина  
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



