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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47 Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11. ЖСК КZ 92070101КSN000000 БСК ККМFКZ2A «ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ

БСН 980540000852



Номер: KZ58VWF00465296
РЕСПУБЛИКАНСКОВ 1 11 2025
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47 Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11. ИИК КZ 92070101KSN000000 БИК ККМFКZ2А ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «Сары Казна»

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

На рассмотрение представлены: <u>Заявление о намечаемой деятельности.</u> (перечисление комплектности представленных материалов) Материалы поступили на рассмотрение: <u>№КZ96RYS01417947 от 22.10.2025г.</u> (Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Рассматриваемый объект «Проект рекультивации нарушенных земель участка техногенных минеральных образований (отвалы) Коунрадского рудника, ТОО «Сары Казна», кадастровые номера земельных участков: 09-108-007-1088, 09-108-007-1089». Обоснование места выбора— два Постановления Акимата (№34/08 от 23.06.2025 г. и №34/07 от 23.06.2025 г.) по предоставлению земельных участков 09-108-007-1088, 09-108-007-1089 ТОО «Сары Казна». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель площадью 1.1985 га, свободных от ТМО, на участках (с кадастровыми номерами 09-108-007-1088, 09-108-007-1089) общей площадью 4.153 га в 2034 году. Адрес земельных участков: РК, Карагандинская область, г. Балхаш. Срок аренды: до 20 августа 2034 года. Целевое назначение земельных участков— для добычи меди из техногенных минеральных образований (отвалов Коунрадского рудника). Кадастровые номера земельных участков 09-108-007-1088, 09 108-007-1089.

Настоящим проектом рекультивации предусматривается восстановление нарушенных земель, свободных от ТМО, на земельных участках площадью 0.5146 га и 3.6384 га с кадастровыми номерами: 09-108-007-1088, 09-108-007-1089. Медное месторождение Коунрад расположено в Карагандинской области в 12 км на север от города Балхаш. ТОО «Сары Казна» проводит работы на данных ТМО на основании Контракта №2447 от 20.08.2007г. на разведку и добычу меди из техногенных минеральных образований. В районе объекта ТОО «Сары Казна» на смежных территориях находится действующий карьер рудника Конырат ТОО «Корпорация Казахмыс». Южнее карьера рудника расположен отдельно стоящий микрорайон города Балхаш- Конырат. Складированные в отвалы вскрышные и вмещающие породы по фракционному составу представлены преимущественно щебнисто глыбовым, пылеватым и глинистым материалом, который заполняет на поверхности отвала промежутки между крупными фракциями. Участок рекультивации находится вне жилой зоны, вдали от поверхностных водных источников (в 18 км от оз. Балхаш). Ближайшим городом является город Балхаш, ближайшим населенным пунктом является микрорайон Конырат. Лесов, сельскохозяйственных угодий, заповедников и рекреационных зон, граничащих с рассматриваемым участком, нет. Угловые координаты участка рекультивации площадью 0,5146 ra: 1) 46°57'54.89"C; 74°58'17.02"B; 2) 46°57'55.60"C; 74°58'19.95"B; 3) 46°57' 56.37"C; 74°58'22.65"B; 4) 46°57'52.59"С; 74°58'19.50"В. Угловые координаты участка рекультивации площадью 3,6384 га: 1) 46°58'36.47"C; 74°58'39.66"B; 2) 46°58'36.48"C; 74°58'40.19"B; 3) 46°58'32.41"C; 74°58' 40.12"B; 4) 46°57'57.36"C:74°58'31.23"B:5)46°57'55.04"C:74°58'30.25"B:6)46°57'55.07"C:74°58'28.97"B:7)46°57'56.10"C:7 4°58'26.96"B;8)46°57'57.32"C;74°58'29.58"B;9)46°58'26.49"C;74°58'36.59"B;10)46°58'32.55"C;74°58'39.77"B.O боснование места выбора- два Постановления Акимата (№34/08 от 23.06.2025 г. и № 34/07 от 23.06.2025 г.) по предоставлению земельных участков 09-108-007-1088, 09-108-007-1089 ТОО «Сары Казна». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель площадью 1.1985 га, свободных от ТМО, на участках (с кадастровыми номерами 09-108-007-1088, 09-108-007-1089) общей площадью 4.153 га в 2034 году. Адрес земельных участков: РК, Карагандинская область, г. Балхаш. Срок аренды: до 20 августа 2034 года. Целевое назначение земельных участков- для добычи меди из техногенных минеральных образований (отвалов Коунрадского рудника). Кадастровые номера земельных участков 09-108-007-1088, 09-108-007-1089.



## Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом рекультивации нарушенных земель предусматривается после окончания работ привести земли в состояние, пригодное для дальнейшего использования. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются, в перспективе могут быть использованы как место обитания млекопитающих, птиц, рептилий и др. В результате обследования участков (с кадастровыми номерами 09-108-007-1088, 09-108-007-1089) общей площадью 4.153 га выявлено: а) Площадь нарушенных земель 2.9545 га, тип нарушенных земель отвал вскрышных пород рудника Коунрад (ТМО); форма техногенного рельефа – плоские; относительная высота – от 30 до 32 м; крутизна склонов – обрывистые (до 45°); характер увлажнения – сухой; б)Площадь нарушенных земель 0.1234 га, тип нарушенных земель – участки ЛЭП и технологической автодороги; форма техногенного рельефа – горизонтальная поверхность; характер увлажнения – сухой. в)Площадь нарушенных земель 1.0751 га, тип нарушенных земель – участки, свободные от ТМО; форма техногенного рельефа – горизонтальная поверхность; относительная высота -до 1 м; характер увлажнения - сухой. Рекультивации подлежат участки, свободные от ТМО, т.к. в дальнейшем участки с ТМО могут быть использованы для добычи и доизвлечения полезных компонентов; Суммарная площадь рекультивации составляет 1.1985 га. Технический этап включает в себя работы по погрузке, разгрузке и планированию грунта на участке, не отведенном под добычу полезных ископаемых, планировку технологических автодорог и участков, отведённых под ЛЭП, покрытие спланированной поверхности слоем ПРС мощностью до t=0,2м с уплотнением.

В данном проекте выбрано направление рекультивации нарушенных земель— санитарно гигиеническое. Рекультивация будет проводиться в два этапа: технический и биологический. Технический этап рекультивации включает в себя выполнение следующих работ: определение объемов земляных работ, потребность в технике, организация производства работ (календарный график), составление рабочих чертежей по производству работ, работы по погрузке, разгрузке и планированию грунта на участке, не отведенном под добычу полезных ископаемых, планировку технологических автодорог и участков, отведённых под ЛЭП, покрытие спланированной поверхности слоем ПРС (дресвы) мощностью до t=0,2м с уплотнением. Земельный участок с кадастровым номером 09-108-007-1088: 1 Обследуемая территория 0.5146 га; 2. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации— 0.5146 га; 3. Разработка грунта II кат. Бульдозером Т-170 мощностью 121 кВт. с перемещением на 20 метров, засыпка выемок (прудков, траншей и т.п.) на участке, свободном от ТМО- 1138.02 м3; 4. Разработка грунта II кат. Бульдозером Т-170 мощностью 121 кВт. с перемещением на 20 метров, засыпка выемок (Участки, отведенные под ЛЭП и технологические дороги)- 769 м3; 5. Планировка грунта бульдозером Т-170 мощностью 121 кВт.— 0.5146 га; 5. Погрузка дресвы погрузчиком в автотранспорт- автосамосвалы— 1029.2 м3; 6. Перевозка дресвы автотранспортом- автосамосвалами грузоподъёмностью свыше 10 тонн- 2778.84 тонн; 7. Нанесение дресвы на спланированные участки. Разработка дресвы Бульдозером Т-170 мощностью 121 кВт. с перемещением на 10 метров- 1029.2 м3; 8. Уплотнение дресвы самоходным вибрационным катком 2,2 тонны на глубину 0,1 м– 0.5146 га (514.6 м3). Земельный участок с кадастровым номером 09-108-007-1089: 1 Обследуемая территория— 3.6384га; 2. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации— 0.6839 га; 3. Разработка грунта II кат. Бульдозером Т-170 мощностью 121 кВт. с перемещением на 20 метров, засыпка выемок (прудков, траншей и т.п.) на участке, свободном от ТМО 1657.24 м3; 4. Разработка грунта II кат. Бульдозером Т-170 мощностью 121 кВт. с перемещением на 20 метров, засыпка выемок (Участки, отведенные под ЛЭП и технологические дороги)— 465 м3; 5. Планировка грунта бульдозером Т-170 мощностью 121 кВт. – 0.6839га; 5. Погрузка дресвы погрузчиком в автотранспорт автосамосвалы— 1367.8 м3; 6. Перевозка дресвы автотранспортом- автосамосвалами грузоподъёмностью свыше 10 тонн- 3693.06 тонн; 7. Нанесение дресвы на спланированные участки. Разработка дресвы Бульдозером Т-170 мощностью 121 кВт. с перемещением на 10 метров 1367.8 м3; 8. Уплотнение дресвы самоходным вибрационным катком 2,2 тонны на глубину 0,1 м -0.6839 га (683.9 м3).

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности (рекультивационных работ)- Срок реализации намечаемой деятельности запланирован на последний год аренды земельного участка, а именно на 2034 год. Завершение работ в 2034 году. Продолжительность рекультивационных работ до 150 дней в теплое время года. С учетом специфики намечаемой деятельности, а именно восстановление нарушенных земель, свободных от ТМО, на земельных участках площадью 0.5146 га и 3.6384 га с кадастровыми номерами: 09-108-007-1088, 09-108-007-1089, строительство и эксплуатация объекта не рассматривается. Постугилизация объекта (рекультивационные работы нарушенных земель суммарной площадью 1.1985 га, свободных от ТМО, на земельных участках площадью 0.5146 га и 3.6384 га с кадастровыми номерами: 09-108-007-1088, 09-108-007-1089) предусматривает следующие этапы: 1. Подготовительный период – апрель 2034 г.; 2. Основной период – май-август 2034 г.: 3. Завершение работ – до 20 августа 2034 г.; В подготовительный период выполняются работы, обеспечивающие начало производства основных работ по рекультивации и условия для ритмичного ведения производства, в том числе: -изучение проектно-сметной документации; - детальное ознакомление с условиями проведения работ; - разработку, утверждение и ознакомление рабочих с паспортами производства рекультивационных работ и их частей с учетом природоохранных требований, и требований по безопасности труда; - сдачу приемку разбивочной основы; -организация подъездов, площадок для разворота; - геодезическая разбивка



территории; В основной период выполняются работы, непосредственно связанные с рекультивацией, включающие технический этап рекультивации.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Обоснование места выбора— Постановления Акимата (№34/08 от 23.06.2025 г. и №34/07 от 23.06.2025 г.) по предоставлению земельных участков 09-108-007-1088, 09-108-007-1089 ТОО «Сары Казна». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель площадью 1.1985 га, свободных от ТМО, на участках (с кадастровыми номерами 09-108-007-1088, 09-108-007-1089) общей площадью 4.153 га в 2034 году. Адрес земельных участков: РК, Карагандинская область, г. Балхаш. Срок аренды: до 20 августа 2034 года. Целевое назначение земельных участков— для добычи меди из техногенных минеральных образований (отвалов Коунрадского рудника). Кадастровые номера земельных участков 09-108-007-1088, 09 108-007-1089.

Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое привозное, на технические нужды и поливпривозная техническая вода (доставляется поливомоечной машиной). Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водоснабжение на питьевые цели в 2034 году в период рекультивационных работ— привозная вода в объеме 30 м3. Водоснабжение на полив и орошение дорог и увлажнения забоя при экскавации (технические нужды) — 414 м3.

Обоснование места выбора — два Постановления Акимата (№34/08 от 23.06.2025 г. и №34/07 от 23.06.2025 г.) по предоставлению земельных участков 09-108-007-1088, 09-108- 007-1089 ТОО «Сары Казна». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель площадью 1.1985 га, свободных от ТМО, на участках (с кадастровыми номерами 09-108-007-1088, 09-108-007-1089) общей площадью 4.153 га в 2034 году. Адрес земельных участков: РК, Карагандинская область, г. Балхаш. Срок аренды: до 20 августа 2034 года. Целевое назначение земельных участков — для добычи меди из техногенных минеральных образований (отвалов Коунрадского рудника). Кадастровые номера земельных участков 09-108-007-1088, 09-108-007-1089. Угловые координаты участка рекультивации площадью 0,5146 га: 1) 46°57'54.89"С; 74°58'17.02"В; 2) 46°57'55.60"С; 74°58'19.95"В; 3) 46°57'56.37"С; 74°58' 22.65"В; 4) 46°57'52.59"С; 74°58'19.50"В. Угловые координаты участка рекультивации площадью 3,6384 га: 1)46°58'36.47"С; 74°58'39.66"В; 2) 46°58'36.48"С; 74°58'40.19"В; 3) 46°58'32.41"С; 74°58'40.12"В; 4) 46°57'57.36" С; 74°58'31.23"В; 5) 46°57'55.04"С; 74°58'30.25"В; 6) 46°57'55.07"С; 74°58'28.97"В; 7) 46°57'56.10"С; 74°58' 26.96"В; 8) 46°57'57.32"С; 74°58'29.58"В; 9) 46°58'26.49"С; 74°58'36.59"В; 10) 46°58'32.55"С; 74°58'39.77"В.;

Обследуемые участки локально частично покрыты травянистой растительностью. Древесная и кустарниковая непосредственно на прилегающей территории проведения рекультивационных работ отсутствует. Растительный покров непосредственно на месторождении Коунрад отсутствует, на сопредельной с ним территории характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия, что обусловлено природно-климатическими особенностями и современным хозяйственным освоением региона (Кубанская, 1980; Флора и растительность, 1975). Особенности состава флоры и растительного покрова находятся в прямой связи с суровыми природными условиями территории— засушливостью климата, резкими колебаниями температуры, большим дефицитом влажности и высокой степенью засоленности почв. Характерная черта растительного покрова- однообразие преобладающих по площадям растительных сообществ и относительно небогатый состав флоры сосудистых растений. Растительный мир рассматриваемого района уже претерпел ряд изменений в результате хозяйственной деятельности. Непосредственно в районе промышленной площадки (ТМО) не зафиксировано видов растительного мира, занесенных в красную Книгу Казахстана или внесенных в списки редких и исчезающих растений.

Непосредственно на месте проведения работ и прилегающих территориях из-за ранее проводимой интенсивной промышленной деятельности животный мир крайне скуден, краснокнижные животные отсутствуют. На момент проведения намечаемой деятельности рекультивационных работ, воздействие на животный мир не предполагается. Пользование животным миром не предусматривается.

Используется для рекультивации дресвяный грунт в объеме 2397 м3.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не выявлены.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу без передвижных источников (подлежит нормированию)— 1.416317 тонн/период проведения рекультивационных работ (с учетом передвижных источников— 17.594847 тонн/период проведения рекультивационных работ). Основными источниками загрязнения атмосферы являются: Пыление при проведении бульдозерных работ; Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании; Пыление при планировочных работах; Выбросы токсичных веществ при работе транспортного оборудования. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, выбрасывааемых в атмосферу: азота (IV) диоксид (2 класс опасности)— 3.8568 т/год, азота (II) оксид (3 класс опасности)— 0.62673 т/год, углерод (сажа) (3 класс опасности)— 0.4815 т/год, сера диоксид (3 класс опасности)— 0.936 т/год, сероводород (2 класс опасности)— 0.0000028476 т/год, углерод оксид (4 класс опасности)— 9 т/год, керосин— 1.2775 т/год, алканы C12-19 (4 класс опасности) 0.0010141524 т/год, пыль



неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс опасности) 1.4153 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, углерод (сажа).

При осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности и поля фильтрации.

Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. Предполагаемый объем образования составляет 0.2466 тонн/год; объем накопления отходов 0.2466 тонн. Наименование отхода— смешанные коммунальные отходы (вид отхода- неопасные; операции, в результате которых они образуются- в непроизводственной сфере деятельности персонала при рекультивационных работах). Отходы временно накапливаются в емкость, по мере накопления вывозятся с территории и передаются специализированной организации по договору. Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла) (13 02 06\*) – опасные отходы, образуются после истечения срока годности в процессе эксплуатации транспорта, замены масел в оборудовании. Предполагаемый объем образования составляет 0.3368 тонн/год; объем накопления отходов 0.3368 тонн. По мере образования накапливаются в специальных емкостях на площадке складирования отходов. По мере накопления отработанные масла передатся специвлизированному предприятию на переработку по договору. Свинцовые аккумуляторы (Отработанные аккумуляторы) (16 06 01\*) – опасные отходы, образуются после истечения срока годности при эксплуатации транспорта и оборудования. Предполагаемый объем образования составляет 0.016 тонн/год; объем накопления отходов 0.016 тонн. Временно накапливаются на поддонах на открытой площадке. По мере накопления передаются специализированным организациям по договору. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (15 02 02\*)- опасные отходы, образуется в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования. Предполагаемый объем образования составляет 0.0368 тонн/год; объем накопления отходов 0.0368 тонн. По мере образования промасленная ветошь накапливается в специально отведенные емкости. В дальнейшем промасленная ветошь передается специализированным организациям по договору. Отработанные шины (16 01 03)неопасные отходы, образуются после истечения срок годности в процессе эксплуатации автотранспорта. Предполагаемый объем образования составляет 0.2122 тонн/год; объем накопления отходов 0.2122 тонн. По мере образования временно складируются на площадке . В дальнейшем передаются специализированной организации. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI 3PK и 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 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.

<u>Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.</u>

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 Б.Сапаралиев

ОЭР 41-08-71





