Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ16RYS01391645 07.10.2025 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 "Saryarka Resources Capital", 101700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕТСКИЙ РАЙОН, АКСУ-АЮЛИНСКИЙ С.О., С.АКСУ-АЮЛЫ, улица Жумабека Кулейменова, дом № 17, 150440034068, МАДИЕВ МУРАТХАН СЕРИКОВИЧ, + 77772411640, info@caravanresources.com

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) Рассматриваемый объект «Проект рекультивации нарушенных земель участков месторождения «Алмалы» общей площадью 34,17 га, расположенные в Шетском районе Карагандинской области, Аксу-Аюлинский сельский округ, предоставленные TOO «Saryarka Resources Capital», кадастровые номера земельных участков: 09-107-004-453 , 09-107-004-452, 09-107-004-451». Рассматриваемый объект классифицируется согласно пп. 2.10 п.2 « проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI 3PK. На эксплуатацию месторождения медных руд Алмалы ранее получено экологическое разрешение на воздействие РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» №: KZ10VCZ03352531 от 12.10.2023 г., период нормирования 2024–2033 гг ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» предоставило TOO «Sarvarka Resources Capital» земельные участки площадью 13.2537 га, 12.3872 га и 8.53 га для добычи меди на Алмалинском рудном поле, сроком до 31 декабря 2035 года. В соответствии со ст. 140 Земельного Кодекса РК собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на рекультивацию нарушенных земель, восстановления их плодородия и своевременное вовлечение её в хозяйственный оборот. Согласно пункта 5 главы 2 «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утверждённой Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289, при предоставлении земельного участка, связанного с нарушением земель, необходима разработка проекта рекультивации земель. Обоснование места выбора – Земельные участки общей площадью 34,17 га, расположенные в Шетском районе Карагандинской области, Аксу-Аюлинский сельский округ, предоставленные TOO «Saryarka Resources Capital» на основании договоров аренды: • № SRC-ДОГ-5 от 04.02.2025 (8,53 га); • № SRC-ДОГ-6 от 04.02.2025 (12,3872 га); • № SRC-ДОГ-7 от 04.02.2025 (13,2537 га). Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель площадью 3.0347 га, на участках (с кадастровыми номерами 09-107-004-453, 09-107-004-452, 09-107-004-451) общей площадью 34,17 га, предоставленные TOO «Saryarka Resources Capital». Адрес

земельных участков: РК, Карагандинская область, Шетский район, Аксу-Аюлинский с/о. Срок аренды: до 31 декабря 2035 года. Целевое назначение земельных участков – для добычи меди на Алмалинском рудном поле . Кадастровые номера земельных участков 09-107-004-453, 09-107-004-452, 09-107-004-451. В настоящий момент, рассматриваемые проектом земельные участки, используются ТОО «Saryarka Resources Capital»..

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) В отношении намечаемой деятельности 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) В отношении намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Настоящим проектом рекультивации предусматривается восстановление нарушенных земель участков месторождения «Алмалы» общей площадью 34.17 га. расположенные в Шетском районе Карагандинской области, Аксу-Аюлинский сельский округ, предоставленные TOO «Saryarka Resources Capital», кадастровые номера земельных участков: 09-107-004-453 , 09-107-004-452, 09-107-004-451. В административном отношении Алмалинское рудное поле расположено в Шетском районе Карагандинской области, в 60км к востоку-юго-востоку от ст. Жарык и в 130 км к югу от г . Караганда Близлежащие поселки Нура находится в 10,63 км, и село Енбекшил 10,99 км от участка. Непосредственной близости проходят дороги с твердым покрытием, связывающие близлежащий поселок с городом Карагандой. Естественные водоемы в районе расположения участков месторождения отсутствуют. Ближайшая река Нура расположена на расстоянии 4,75 км. В районе расположения предприятия отсутствуют зоны отдыха, детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Территория района работ приподнята на 700-800м над уровнем моря и характеризуется слабо расчлененным мелкосопочным рельефом. По особенностям форм мелкосопочник района подразделяется на холмисто-увалистый, грядовый и грядовохолмистый. Наивысшей точкой является гора Алмалы, имеющая абсолютную отметку 938 м. Лесов, сельскохозяйственных угодий, заповедников и рекреационных зон, граничащих с рассматриваемым участком , нет. Угловые координаты участка рекультивации площадью 13.2537 га: 1) 48°39'38.21"C; 73°55'24.73"B; 2) 48°39'43.71"C; 73°55'22.62"B; 3) 48°39'45.79"C; 73°55'22.82"B; 4) 48°39'47.76"C; 73°55'25.58"B; 5) 48°39'49.02" C; 73°55'29.78"B; 6) 48°39'50.56"C; 73°55'32.55"B; 7) 48°39'51.35"C; 73°55'34.54"B; 8) 48°39'53.60"C; 73°55' 43.45"B; 9) 48°40'1.51"C; 73°55'46.54"B; 10) 48°40'3.31"C; 73°55'51.06"B; 11) 48°40'2.88"C; 73°55'54.62"B; 12) 48°40'8.83"С: 73°56'10.09"В: 13) 48°39'51.56"С: 73°55'45.63"В: 14) 48°39'44.50"С: 73°55'27.15"В. Угловые координаты участка рекультивации площадью 12.3872 га: 1) 48°40'9.37"С; 73°56'15.41"В; 2) 48°40'9.23"С; 73°56′17.76″B; 3) 48°40′11.32″C; 73°56′22.30″B; 4) 48°40′11.32″C; 73°56′25.19″B; 5) 48°40′10.88″C; 73°56′26.73″B ; 6) 48°40'5.02"C; 73°56'31.78"B; 7) 48°39'57.62"C; 73°56'35.38"B; 8) 48°39'50.23"C; 73°56'34.29"B; 9) 48°39' 49.49"C; 73°56'32.96"B; 10) 48°39'54.00"С; 73°56'21.87"B; 11) 48°40'3.55"С; 73°56'27.02"В. Угловые координаты участка рекультивации площадью 8.53 га: 1) 48°39'23.60"С; 73°55'21.03"В; 2) 48°39'20.01"С; 73°55 '30.25"B; 3) 48°39'11.00"C; 73°55'17.63"B; 4) 48°39'10.68"C; 73°55'13.71"B; 5) 48°39'11.31"C; 73°55'12.33"B; 6) 48°39'12.08"C; 73°55'12.73"B; 7) 48°39'13.44"C; 73°55'11.69"B; 8) 48°39'17.86"C; 73°55'11.85"B; 9) 48°39'18.77" С; 73°55'12.67"В; 10) 48°39'21.02"С; 73°55'17.57"В. Обоснование места выбора – Земельные участки общей площадью 34,17 га, расположенные в Шетском районе Карагандинской области, Аксу-Аюлинский сельский округ, предоставленные TOO «Saryarka Resources Capital» на основании договоров аренды: • № SRC-ДОГ-5 от 04.02.2025 (8,53 га); • № SRC-ДОГ-6 от 04.02.2025 (12,3872 га); • № SRC-ДОГ-7 от 04.02.2025 (13,2537 га). Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель плошалью 3.0347 га. на участках (с кадастровыми номерами 09-107-004-453, 09-107-004-452, 09-107-004-451) общей площадью 34,17 га, предоставленные TOO «Sarvarka Resources Capital». Адрес земельных участков: РК, Карагандинская область, Шетский район, Аксу-Аюлинский с/о. Срок аренды: до 31 декабря 2035 года. Целевое назначение земельных участков – для добычи меди на Алмалинском рудном поле. Кадастровые номера земельных участков 09-107-004-453, 09-107-004-452, 09-107-004-451...
- 5. 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 09-107-004-453, 09-107-004-452, 09-107-004-451) общей площадью 34.1709 га выявлено: а)Площадь нарушенных земель 31.1362 га, тип нарушенных земель – контур карьера месторождения «Алмалы»; форма техногенного рельефа – выемка; относительная высота – от 30 до 32 м; крутизна склонов – обрывистые (до 45°); характер увлажнения – естественной влажности; б) Площадь нарушенных земель 3.0347 га, тип нарушенных земель – участки горизонтальной поверхности за контуром карьера; форма техногенного рельефа – горизонтальная поверхность; относительная высота –до 1 м; характер увлажнения – сухой. Рекультивации подлежат только участки горизонтальной поверхности за контуром карьера, т.к. в дальнейшем карьерная выемка согласно плану ликвидации остается под естественное самозатопление. Суммарная площадь рекультивации составляет 3.0347 га. 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 мощностью до t=0,2м с уплотнением..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Земельный участок № 09-107-004-451; 1 Обследуемая территория - 13.2537 га; 2. Карьерная выемка – 12.3476 га; 3. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации – 0.9061 га; Технический этап: 1. Разработка грунта II кат. Бульдозером Т-170 с перемещением на 20 метров, засыпка прудков, траншей и т.п – 2718.3 м3; 2. Планировка грунта бульдозером Т-170 – 0.9061 га; 3 . Разработка ППС І кат. экскаватором с погрузкой в автотранспорт – 1812.2 м3 (2537.08 тонн); 4 . Перевозка ППС автосамосвалами грузоподъёмностью свыше 10 тонн - 2537.08 тонн; 5 . Нанесение ППС на спланированные участки. Разработка ППС Бульдозером Т-170 с перемещением на 10 метров – 1812.2 м3; 6. Уплотнение ППС самоходным вибрационным катком – 0.9061 га (906.1 м3); Биологический этап: 1 Обработка почвы сплошная по системе зяблевой вспашки. – 0.9061 га; 2. Погрузка семян многолетних трав в мешках и на поддонах – 0.0226525 тонн; 3 . Погрузка фосфорных и азотных удобрений – 0.108732 тонн; 4 . семена) самосвалами вне (удобрения, строительных грузов населенных Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км - 0.1313845 тонн; 5 . Перевозка автоцистернами воды. Расстояние перевозки 10 км – 181.22 тонн; 6 . Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием – 0.9061 га; 7 . Посевы трав. Прикатывание – 0.9061 га; Земельный участок № 09-107-004-452: 1 Обследуемая территория - 12.3872 га; 2. Карьерная выемка -11.0004 га; 3. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации— 1.3868 га; Технический этап: 1. Разработка грунта II кат. Бульдозером Т-170 с перемещением на 20 метров, засыпка прудков, траншей и т.п - 4160.4 м3; 2. Планировка грунта бульдозером Т-170 – 1.3868 га; 3. Разработка ППС I кат. экскаватором с погрузкой в автотранспорт – 2773.6 м3 (3883.04 тонн); 4 . Перевозка ППС автосамосвалами грузоподъёмностью свыше 10 тонн – 3883.04 тонн; 5 . Нанесение ППС на спланированные участки. Разработка ППС Бульдозером Т-170 с перемещением на 10 метров – 2773.6 м3; 6. Уплотнение ППС самоходным вибрационным катком – 1.3868 га (1386.8 м3); Биологический этап: 1 . Обработка почвы сплошная по системе зяблевой вспашки. – 1.3868 га; 2. Погрузка семян многолетних трав в мешках и на поддонах – 0.03467 тонн; 3 . Погрузка фосфорных и азотных удобрений – 0.166416 тонн; 4 . Перевозка строительных грузов (удобрения, семена) самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км - 0.201086 тонн; 5 . Перевозка автоцистернами воды. Расстояние перевозки 10 км – 277.36 тонн; 6 . Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием – 1.3868 га; 7 . Посевы трав. Прикатывание – 1.3868 га; Земельный участок № 09–107-004 -453: 1 Обследуемая территория – 8.53 га; 2. Карьерная выемка – 7.7882 га; 3. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации – 0.7418 га; Технический этап: 1. Разработка грунта ІІ кат. Бульдозером Т-170 с перемещением на 20 метров, засыпка прудков, траншей и т.п – 2225.4 м3; 2. Планировка грунта бульдозером Т-170 – 0.7418 га; 3 . Разработка ППС І кат. экскаватором с погрузкой в автотранспорт – 1483.6 м 3 (2077.04 тонн); 4 . Перевозка ППС автосамосвалами грузоподъёмностью свыше 10 тонн – 2077.04 тонн; 5 . Нанесение ППС на спланированные участки. Разработка ППС Бульдозером Т-170 с перемещением

на 10 метров — 1483.6 м3; 6. Уплотнение ППС самоходным вибрационным катком 2 — 0.7418 га (741.8 м3); Биологический этап: 1 . Обработка почвы сплошная по системе зяблевой вспашки. — 0.7418га; 2. Погрузка семян многолетних трав в мешках и на поддонах — 0.018545 тонн; 3 . Погрузка фосфорных и азотных удобрений— 0.089016 тонн; 4 . Перевозка строительных грузов (удобрения, семена) самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км — 0.107561 тонн; 5 . Перевозка автоцистернами воды. Расстояние перевозки 10 км — 148.36 тонн; 6 . Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием — 0.7418 га; 7.

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности (рекультивационных работ) – Срок реализации намечаемой деятельности запланирован на последний год аренды земельного участка, а именно на 2035 год. Завершение работ в 2035 году. Продолжительность рекультивационных работ до 150 дней в теплое время года. ГУ « Управление земельных отношений Карагандинской области» предоставило TOO «Saryarka Resources Capital» земельные участки площадью 13.2537 га, 12.3872 га и 8.53 га для добычи меди на Алмалинском рудном поле , сроком до 31 декабря 2035 года. В соответствии со ст. 140 Земельного Кодекса РК собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на рекультивацию нарушенных земель, восстановления их плодородия и своевременное вовлечение её в хозяйственный оборот. Согласно пункта 5 главы 2 «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» , утверждённой Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289 , при предоставлении земельного участка, связанного с нарушением земель, необходима разработка проекта С учетом специфики намечаемой деятельности, а именно восстановление рекультивации земель. нарушенных земель на земельных участках площадью 13.2537 га, 12.3872 га и 8.53 га с кадастровыми номерами: 09-107-004-453, 09-107-004-452, 09-107-004-451, строительство и эксплуатация объекта не рассматривается. Постутилизация объекта (рекультивационные работы нарушенных земель суммарной площадью 3.0347 га, на участках (с кадастровыми номерами 09-107-004-453, 09-107-004-452, 09-107-004-451) общей площадью 34,17 га, предоставленные TOO «Saryarka Resources Capital», предусматривает следующие этапы: 1. Подготовительный период – апрель 2035 г.; 2. Основной период – май-август 2035 г.: 3. Завершение работ – до 30 сентября 2035 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.
- 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 Обоснование места выбора Земельные участки общей площадью 34,17 га, расположенные в Шетском районе Карагандинской области, Аксу-Аюлинский сельский округ, предоставленные ТОО «Saryarka Resources Capital» на основании договоров аренды: № SRC-ДОГ-5 от 04.02.2025 (8,53 га); № SRC-ДОГ-6 от 04.02.2025 (12,3872 га); № SRC-ДОГ-7 от 04.02.2025 (13,2537 га). Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель площадью 3.0347 га, на участках (с кадастровыми номерами 09-107-004-453, 09-107-004-452, 09-107-004-451) общей площадью 34,17 га, предоставленные ТОО «Saryarka Resources Capital». Адрес земельных участков: РК, Карагандинская область, Шетский район, Аксу-Аюлинский с/о. Срок аренды: до 31 декабря 2035 года. Целевое назначение земельных участков для добычи меди на Алмалинском рудном поле. Кадастровые номера земельных участков 09-107-004-453, 09-107-004-451.;
- 2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое – привозное, на технические нужды и полив – привозная техническая вода. 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 2035 году в период рекультивационных работ – привозная вода в объеме 30 м3;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Не предусмотрено;

объемов потребления воды Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 30 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение в 2035 году в период рекультивационных работ на питьевые цели;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Обоснование места выбора – Земельные участки общей площадью 34,17 га, расположенные в Шетском районе Карагандинской области, Аксу-Аюлинский сельский округ, предоставленные TOO «Saryarka Resources Capital» на основании договоров аренды: • № SRC-ДОГ-5 от 04.02.2025 (8,53 га); • № SRC-ДОГ-6 от 04.02.2025 (12,3872 га); • № SRC-ДОГ-7 от 04.02.2025 (13,2537 га). Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель площадью 3.0347 га, на участках (с кадастровыми номерами 09-107-004-453, 09-107-004-452, 09-107-004-451) общей площадью 34,17 га, предоставленные TOO «Saryarka Resources Capital». Адрес земельных участков: РК, Карагандинская область, Шетский район, Аксу-Аюлинский с/о. Срок аренды: до 31 декабря 2035 года. Целевое назначение земельных участков – для добычи меди на Алмалинском рудном поле. Кадастровые номера земельных участков 09-107-004-453, 09-107-004-452, 09-107-004-451. Угловые координаты участка рекультивации площадью 13.2537 га: 1) 48°39'38.21"C; 73°55'24.73"B; 2) 48°39'43.71"C; 73°55'22.62"B; 3) 48°39'45.79"C; 73°55'22.82"B; 4) 48°39' 47.76"C; 73°55'25.58"B; 5) 48°39'49.02"C; 73°55'29.78"B; 6) 48°39'50.56"C; 73°55'32.55"B; 7) 48°39'51.35"C; 73°55'34.54"B; 8) 48°39'53.60"C; 73°55'43.45"B; 9) 48°40'1.51"C; 73°55'46.54"B; 10) 48°40'3.31"C; 73°55'51.06"B; 11) 48°40′2.88″C; 73°55′54.62″B; 12) 48°40′8.83″C; 73°56′10.09″B; 13) 48°39′51.56″C; 73°55′45.63″B; 14) 48°39′ 44.50°C; 73°55'27.15°B. Угловые координаты участка рекультивации площадью 12.3872 га: 1) 48°40'9.37°C; 73°56'15.41"B; 2) 48°40'9.23"C; 73°56'17.76"B; 3) 48°40'11.32"C; 73°56'22.30"B; 4) 48°40'11.32"C; 73°56'25.19"B; 5) 48°40'10.88"C; 73°56'26.73"B; 6) 48°40'5.02"C; 73°56'31.78"B; 7) 48°39'57.62"C; 73°56'35.38"B; 8) 48°39'50.23 "C; 73°56'34.29"B; 9) 48°39'49.49"C; 73°56'32.96"B; 10) 48°39'54.00"C; 73°56'21.87"B; 11) 48°40'3.55"C; 73°56' 27.02"В. Угловые координаты участка рекультивации площадью 8.53 га: 1) 48°39'23.60"С; 73°55'21.03"В; 2) 48°39'20.01"C; 73°55'30.25"B; 3) 48°39'11.00"C; 73°55'17.63"B; 4) 48°39'10.68"C; 73°55'13.71"B; 5) 48°39'11.31" C; 73°55'12.33"B; 6) 48°39'12.08"C; 73°55'12.73"B; 7) 48°39'13.44"C; 73°55'11.69"B; 8) 48°39'17.86"C; 73°55' 11.85"B; 9) 48°39'18.77"C; 73°55'12.67"B; 10) 48°39'21.02"C; 73°55'17.57"B;
- 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Обследуемые участки локально частично покрыты травянистой растительностью, кустарниками. Древесная кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рекультивационных работ отсутствует. Растительность главным образом травянистая. По склонам сопок в мелких долинах растут кустарники, кое-где низкорослые береза и осина. Ближайший лесной массив расположен на северо-востоке в 80 км. Растительный мир рассматриваемого района уже претерпел ряд изменений в результате хозяйственной деятельности. Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов растительного мира, занесенных в красную Книгу Казахстана или внесенных в списки редких и исчезающих растений;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Непосредственно на месте проведения работ и прилегающих территориях из-за ранее проводимой интенсивной промышленной деятельности животный мир крайне скуден, краснокнижные животные отсутствуют. Животные занесенные в Красную Книгу, на рекультивируемой территории отсутствуют. В процессе отработки отвалов происходит вытеснение животных, ранее обитавших на данном участке, за пределы мест их обитания. Этому способствует сокращение кормовой базы за счет изъятия части земель под промышленные объекты и сооружения. В связи

с этим, на момент проведения намечаемой деятельности — рекультивационных работ, воздействие на животный мир не предполагается. Пользование животным миром не предусматривается. В свою очередь, после рекультивационных мероприятий данные участки в перспективе могут быть использованы как место обитания млекопитающих, птиц, рептилий и др.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Используется для рекультивации ПРС в объеме 6069.4 м3 из существующих складов;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не выявлены.
- 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) Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу без передвижных источников (подлежит нормированию) – 2.423 тонн/период проведения рекультивационных работ (с учетом передвижных источников – 18.60153 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)опасности) – 0.936 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 9 т/год, керосин – 1.2775 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс опасности) – 2.423 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).
- 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 При осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности и поля фильтрации.
- 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 Смешанные коммунальные отходы 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. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно Инструкции согласование проекта рекультивации нарушенных земель, находящихся в составе земельного участка, предоставленного (предоставляемого) исполнительным органом области (города

республиканского значения, столицы), осуществляется уполномоченным органом по земельным отношениям области (города республиканского значения, столицы), а в остальных случаях - уполномоченным органом по земельным отношениям района (города) по месту расположения нарушенных земель. Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается при получении положительного заключения государственной экологической и санитарно-эпидемиологической экспертизы.

- 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) Согласно данным ГУ «Департамента Экологии по Карагандинской области» в Карагандинской области действует 332 предприятия, осуществляющих эмиссию в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 585 тысяч тонн. Основными источниками загрязнения являются предприятия ТОО «Корпорация Казахмыс», АО «АрселорМиттал Темиртау» и XM3 AO «ТЭМК», автомобильный транспорт, полигоны твердо-бытовых отходов, теплоэлектроцентраль, литейномеханический завод, предприятие железнодорожного транспорта, автотранспортные предприятия, и следующие предприятия: Шетский район: ТОО «Бапы Мэталс», ТОО « Металлтерминалсервис», TOO «Nova Цинк», TOO «Lam 2030», TOO «Sary-Arka Copper Processing», TOO «Saryarka Resources Capital», Товарищество с ограниченной ответственностью «Оралэлектросервис», ТОО «Bapy Mining», TOO «Вару Mining», TOO «Металлтерминалсервис». По данным передвижной сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как очень высокий, он определялся значением СИ=9,9 (высокий уровень) и НП=100%. (очень высокий уровень) в районе поста №8 по взвешенным частицам РМ-2,5. Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы РМ2,5 – 9,9 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ-10 – 5,3 ПДКм.р., взвешенные частицы (пыль) – 2,6 ПДКм.р., оксид углерода – 2,7 ПДКм.р., сероводород – 7,4 ПДКм.р., озон – 1,2 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПД Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались: взвешенные частицы РМ-2,5 – 4,7 ПДКс.с., взвешенные частицы РМ-10 – 2,9 ПДКс.с., фенол – 1,3 ПДКс.с., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Планируемые работы по рекультивации участка в 2035 году носят локальный и временный характер (не более 5 месяцев), что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ, а наоборот данные мероприятия направлены на восстановление рассматриваемого участка и исключения дальнейшего влияния на состояния компонентов окружающей среды. Согласно требований «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утверждённой Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289, в период подготовительных работ производятся камеральные работы, заключающиеся в подборе планово-картографических материалов, изучении почвенных и почвенномелиоративных изысканий, материалов инвентаризации земель для проведения полевого обследования земельного участка, подлежащего рекультивации. На основании этого будут проводиться обследования земель с составлением акта обследования.
- 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 С учетом обязательного строгого соблюдения технологии при проведении рекультивационных работ, строгом, ожидаемые воздействия на компоненты окружающей среды не будут выходить за пределы низкого уровня негативных последствий. В целом данный комплекс рекультивационных работ направлен на восстановление нарушенных земель и прилегающих земельных участков, полностью или частично утративших свою ценность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует ввиду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды Для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); - установка автономных туалетных кабин с водонепроницаемым септиком, с периодической откачкой и вывозом на очистку и утилизацию по договору; Мероприятия по снижению воздействия на животный мир Предусматриваются следующие мероприятия: не допускать привлечения, прикармливания или содержания животных на производственных участках; контроль скоростного режима движения автотранспорта с целью предупреждения гибели животных; инструктаж рабочих и служащих, занятые при проведении работ, о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д.; - ограничение доступа животных к местам хранения производственных и бытовых отходов; - сведение к минимуму проливов нефтепродуктов; - проведение просветительской работы экологического содержания; - запрещение кормления и приманки диких животных; Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность Предусматриваются следующие мероприятия: - не допускать захламления и загрязнения территории отходами, организовывать сбор жидких и твердых отходов на специально отведенных площадках и своевременную передачи отходов сторонним организациям; - не допускать разливов топлива и смазочных материалов. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду -

размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; вывоз отходов производства и потребления специализированными машинами, для исключения пыления и рассыпания мусора на почвы.

- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вириможей изе (досущенты и при предостижения предоставления и предоставления и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются.
- 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): Каримова Ж. К.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



