

KZ37RYS00951857

08.01.2025 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:

Акционерное общество "Qarmet", M28D4G7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЕМИРТАУ Г.А., Г.ТЕМИРТАУ, Проспект Республики, строение № 1, 95114000042, БАСИН ВАДИМ БОРИСОВИЧ, 8 7213 965199, madina.kuantayeva@qarmet.kz

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 для ЦОФ «Восточная» (6 земельных участков) Угольного департамента АО «Qarmet». Рассматриваемый объект классифицируется согласно пп. 2.10 п.2 «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе» раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» предоставило земельный участки (кадастровые номера земельных участков: 09-134-068-324, 09-134-068-922, 09-134-068-923, 09-134-068-924, 09-134-068-925) АО «Qarmet» для обслуживания породного отвала ЦОФ «Восточная» Угольного департамента АО «Qarmet» и земельный участок (09-134-017-245) для эксплуатации и обслуживания хвостохранилища ЦОФ «Восточная». 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 – акты на земельные участки с кадастровыми номерами 09-134-068-324, 09-134-068-922, 09-134-068-923, 09-134-068-924, 09-134-068-925, 09-134-017-245, выданные АО «Qarmet». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участках площадью 70,1386 га (кадастровый номер 09-134-068-922), 4,3764 га (кадастровый номер 09-134-068-923), 5,5699 га (кадастровый номер 09-134-068-924), 2,9613 га (кадастровый номер 09-134-068-925), 10,2549 га (кадастровый номер 09-134-068-324), 120 га (кадастровый номер 09-134-017-245) в 2041 году. Адрес земельных участков: РК, Карагандинская область, Абайский район. Срок аренды: 49 лет. Целевое назначение земельных участков: - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 70,1386 га (кадастровый номер 09-134-068-922); - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 4,3764 га (кадастровый номер 09-134-068-923); - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 5,5699 га (кадастровый номер

09-134-068-924). - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 2,9613 га (кадастровый номер 09-134-068-925). - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 10,2549 га (кадастровый номер 09-134-068-324). - эксплуатация и обслуживание хвостохранилища ЦОФ «Восточная» – 120 га (кадастровый номер 09-134-017-245). В настоящий момент, рассматриваемые проектом земельные участки, используются Угольным департаментом АО «Qarmet»..

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 на земельных участках суммарной площадью 213.3011 га с кадастровыми номерами: - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 70,1386 га (кадастровый номер 09-134-068-922); - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 4,3764 га (кадастровый номер 09-134-068-923); - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 5,5699 га (кадастровый номер 09-134-068-924). - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 2,9613 га (кадастровый номер 09-134-068-925). - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 10,2549 га (кадастровый номер 09-134-068-324). - эксплуатация и обслуживание хвостохранилища ЦОФ «Восточная» – 120 га (кадастровый номер 09-134-017-245). Породный отвал административно расположен северо-восточнее в 4,0 км от ЦОФ «Восточная» в Карагандинской области, Абайский район, Дубовский сельский округ, село Дубовка. Хвостохранилище административно расположено юго-западнее в 1,7 км от ЦОФ «Восточная» в Карагандинской области, Абайский район, Мичуринский сельский округ. На расстоянии 3.8 км восточнее породного отвала размещается поселок Дубовка. Участок ведения отвальных работ расположен на бывших совхозных землях, окружен пашнями. На расстоянии 2 км юго-восточнее Хвостохранилища ЦОФ «Восточная» расположен поселок Кзыл. Лесов, сельскохозяйственных угодий, заповедников и рекреационных зон, граничащих с рассматриваемым участком, нет. Угловые координаты участка рекультивации (Породного отвала): 1) 49°43'26.79"C; 72°48'30.36"B; 2) 49°43'28.15"C; 72°48'30.86"B; 3) 49°43'48.36"C; 72°49'29.95"B; 4) 49°43'48.61"C; 72°49'23.49"B; 5) 49°44'5.08"C; 72°49'22.97"B; 6) 49°44'1.51"C; 72°50'32.87"B; 7) 49°43'57.32"C; 72°50'38.52"B; 8) 49°43'45.03"C; 72°50'36.66"B; 9) 49°43'46.49"C; 72°50'8.12"B; 10) 49°43'46.32"C; 72°49'37.22"B; 11) 49°43'42.73"C; 72°49'15.84"B. Угловые координаты участка рекультивации (Хвостохранилища): 1) 49°41'37.50"C; 72°46'7.80"B; 2) 49°42'9.17"C; 72°45'38.56"B; 3) 49°42'11.00"C; 72°46'32.73"B; 4) 49°41'37.72"C; 72°47'12.72"B. Обоснование места выбора – акты на земельные участки с кадастровыми номерами 09-134-068-324, 09-134-068-922, 09-134-068-923, 09-134-068-924, 09-134-068-925, 09-134-017-245, выданные АО «Qarmet». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участках площадью 70,1386 га (кадастровый номер 09-134-068-922), 4,3764 га (кадастровый номер 09-134-068-923), 5,5699 га (кадастровый номер 09-134-068-924), 2,9613 га (кадастровый номер 09-134-068-925), 10,2549 га (кадастровый номер 09-134-068-324), 120 га (кадастровый номер 09-134-017-245) в 2041 году. Адрес земельных участков: РК, Карагандинская область, Абайский район. Срок аренды: 49 лет. Целевое назначение земельных участков: - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 70,1386 га (кадастровый номер 09-134-068-922); - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 4,3764 га (кадастровый номер 09-134-068-923); - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 5,5699 га (кадастровый номер 09-134-068-924). - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 2,9613 га (кадастровый номер 09-134-068-925). - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 10,2549 га (кадастровый номер 09-134-068-324). - эксплуатация и обслуживание хвостохранилища ЦОФ «Восточная» – 120 га (кадастровый номер 09-134-017-245)..

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. На земельных участках, занятых породным отвалом ЦОФ «Восточная», выявлено: 1. Площадь земельных участков, на которых располагается породный отвал ЦОФ Восточная составляет – 90,3398 га (из них, 70,1386 га (кадастровый номер 09-134-068-922); 4,3764 га (кадастровый номер 09-134-068-923); 5,5699 га (кадастровый номер 09-134-068-924); 10,2549 га (кадастровый номер 09-134-068-324). Планируется после достижения проектных контуров отвала произвести выполаживание откосов с последующей рекультивацией поверхности; 2. Площадь нарушенных земель, требующих восстановления (подъездная дорога) – 2,9613 га (кадастровый номер 09-134-068-925). 3. Площади не требующих рекультивации и прочие участки – 0 га. 4. Обследуемые участки локально частично покрыты травянистой растительностью, кустарниками. Технический этап рекультивации включает в себя выполнение следующих работ: определение объемов земляных работ, определение потребности в технике, организация производства работ, составление рабочих чертежей по производству работ; планировка поверхностей; нанесение плодородного слоя (ПСП) (по результатам лабораторных исследований). Для рекультивации использовать потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с участков: Склад ПСП. На земельном участке, занятом хвостохранилищем ЦОФ «Восточная», выявлено: 1. Площадь земельного участка, на котором располагается хвостохранилище ЦОФ Восточная составляет – 120 га (кадастровый номер 09-134-017-245). Планируется после достижения проектных контуров хвостохранилища произвести гидроизоляционные работы (укрытие секций хвостохранилища геомембраной) с последующей рекультивацией поверхности; 2. Площади не требующих рекультивации и прочие участки – 0 га. 3. Обследуемый участок локально частично покрыт травянистой растительностью, кустарниками. Технический этап рекультивации включает в себя выполнение следующих работ: определение объемов земляных работ, определение потребности в технике, организация производства работ, составление рабочих чертежей по производству работ; планировка поверхностей; нанесение плодородного слоя (ПСП) (по результатам лабораторных исследований). Для рекультивации использовать потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с участков: Склад ПСП.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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, определение потребности в технике, организация производства работ, составление рабочих чертежей по производству работ; разработка грунта в отвалах экскаватором с погрузкой на автосамосвалы, перевозка автосамосвалами, планировки поверхности, нанесение плодородного слоя (ПСП). Биологический этап рекультивации предусматривает вспашку земель; погрузочно-разгрузочные работы семян; перевозку воды, предпосевное прикатывание; посев многолетних трав; прикатывание посевов; боронование, внесение удобрений. Породный отвал ЦОФ "Восточная" (Земельный участок 09-134-068-324): 1. Обследуемая территория – 10.2549 га; 2. Площадь земель, подлежащая рекультивации – 10.2549 га; 3. Разработка грунта II кат. Бульдозером (выполаживание) – 124118.0671 м³; 4. Планировка грунта бульдозером – 10.2549 га; 5. Разработка ППС I кат. экскаватором – 20509.8 м³; 6. Перевозка ППС автосамосвалами – 28713.72 тонн; 7. Разработка грунта I кат. бульдозером (ППС) – 20509.8 м³; 8. Уплотнение грунта катком – 10.2549 га; 9. Посев многолетних трав – 10.2549 га; Породный отвал ЦОФ "Восточная" (Земельный участок 09-134-068-922): 1. Обследуемая территория – 70.1386 га; 2. Площадь земель, подлежащая рекультивации – 70.1386 га; 3. Разработка грунта II кат. Бульдозером (выполаживание) – 657917.2022 м³; 4. Планировка грунта бульдозером – 70.1386 га; 5. Разработка ППС I кат. Экскаватором – 140277.2 м³; 6. Перевозка ППС автосамосвалами – 196388.08 тонн; 7. Разработка грунта I кат. бульдозером (ППС) – 140277.2 м³; 8. Уплотнение грунта катком – 70.1386 га; 9. Посев многолетних трав – 70.1386 га; Породный отвал ЦОФ "Восточная" (Земельный участок 09-134-068-923): 1. Обследуемая территория – 4.3764 га; 2. Площадь земель, подлежащая рекультивации – 4.3764 га; 3. Разработка грунта II кат. Бульдозером (выполаживание) – 38241.33346 м³; 4. Планировка грунта Бульдозером – 4.3764 га; 5. Разработка грунта I кат. экскаватором – 8752.8 м³; 6. Перевозка грунта автотранспортом – 12253.92 тонн; 7. Разработка грунта I кат. Бульдозером (ППС) – 8752.8 м³; 8. Уплотнение грунта катком – 4.3764 га; 9. Посев многолетних трав – 4.3764 га; Породный отвал ЦОФ "Восточная" (Земельный участок 09-134-068-924): 1. Обследуемая территория – 5.5699 га; 2. Площадь земель, подлежащая рекультивации – 5.5699 га; 3. Разработка грунта II кат. Бульдозером (выполаживание) – 58027.06686 м³; 4. Планировка грунта Бульдозером – 5.5699 га; 5. Разработка ППС I кат. экскаватором – 11139.8 м³; 6. Перевозка ППС автосамосвалами – 15595.72 тонн; 7. Разработка грунта I кат. Бульдозером (ППС) – 11139.8 м³; 8. Уплотнение грунта катком – 5.5699 га; 9. Посев многолетних трав – 5.5699 га;

Автомобильная дорога к породному отвалу ЦОФ "Восточная" (Земельный участок 09-134-068-925): 1. Обследуемая территория – 2.9613 га; 2. Площадь земель, подлежащая рекультивации – 2.9613 га; 3. Планировка грунта Бульдозером – 2.9613 га; 4. Разработка грунта I кат. экскаватором – 5922.6 м³; 5. Перевозка грунта автотранспортом – 8291.64 тонн; 6. Разработка грунта I кат. Бульдозером (ППС) – 5922.6 м³; 7. Уплотнение грунта катком – 2.9613 га; 8. Посев многолетних трав – 2.9613 га; Хвостохранилище ЦОФ "Восточная" (Земельный участок 09-134-017-245): 1. Обследуемая территория – 120 га; 2. Площадь земель, подлежащая рекультивации – 120 га; 3. Планировка грунта Бульдозером – 120 га; 4. Укладка и сварка геомембраны по поверхности хвостохранилища – 1052137 м²; 5. Разработка грунта I кат. экскаватором – 240000 м³; 6. Перевозка грунта автотранспортом – 336000 тонн; 7. Разработка грунта I кат. Бульдозером (ППС) – 240000 м³; 8. Уплотнение грунта катком – 120 га; 9. Посев многолетних трав – 120 га;

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 2041 год. Завершение работ в 2041 году. Продолжительность рекультивационных работ до 150 дней в теплое время года. ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» предоставило земельный участок (кадастровые номера земельных участков: 09-134-068-324, 09-134-068-922, 09-134-068-923, 09-134-068-924, 09-134-068-925) АО «Qarmet» для обслуживания породного отвала ЦОФ «Восточная» Угольного департамента АО «Qarmet» и земельный участок (09-134-017-245) для эксплуатации и обслуживания хвостохранилища ЦОФ «Восточная». 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. С учетом специфики намечаемой деятельности, а именно восстановление нарушенных земель на представленных участках, строительство и эксплуатация объекта не рассматривается. Постутилизация объектов (рекультивационные работы нарушенных земель на рассматриваемых участках) предусматривает следующие этапы: 1. Подготовительный период – май 2041 г.; 2. Основной период – июнь-сентябрь 2041 г.; 3. Завершение работ – 30 сентября 2041 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 и биологический этапы 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 Имеются акты на земельные участки с кадастровыми номерами 09-134-068-324, 09-134-068-922, 09-134-068-923, 09-134-068-924, 09-134-068-925, 09-134-017-245, выданные АО «Qarmet». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участках площадью 70,1386 га (кадастровый номер 09-134-068-922), 4,3764 га (кадастровый номер 09-134-068-923), 5,5699 га (кадастровый номер 09-134-068-924), 2,9613 га (кадастровый номер 09-134-068-925), 10,2549 га (кадастровый номер 09-134-068-324), 120 га (кадастровый номер 09-134-017-245) в 2041 году. Адрес земельных участков: РК, Карагандинская область, Абайский район. Срок аренды: 49 лет. Целевое назначение земельных участков: - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 70,1386 га (кадастровый номер 09-134-068-922); - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 4,3764 га (кадастровый номер 09-134-068-923); - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 5,5699 га (кадастровый номер 09-134-068-924). - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 2,9613 га (кадастровый номер 09-134-068-925). - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 10,2549 га (кадастровый номер 09-134-068-324). -

эксплуатация и обслуживание хвостохранилища ЦОФ «Восточная» – 120 га (кадастровый номер 09-134-017-245).;

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 2041 году в период рекультивационных работ – привозная вода в объеме 45 м³. Вода на технические нужды (гидрообеспыливание) в 2041 году в период рекультивационных работ - в объеме 531 м³. Вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации в 2041 году в период рекультивационных работ - в объеме 42660.22 м³.;

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

объемов потребления воды Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 45 м³. Вода на технические нужды (гидрообеспыливание) в объеме 531 м³. Вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации в объеме 42660.22 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение в 2041 году в период рекультивационных работ на питьевые цели, техническая вода для технужд, вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Имеются акты на земельные участки с кадастровыми номерами 09-134-068-324, 09-134-068-922, 09-134-068-923, 09-134-068-924, 09-134-068-925, 09-134-017-245, выданные АО «Qarmet». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участках площадью 70,1386 га (кадастровый номер 09-134-068-922), 4,3764 га (кадастровый номер 09-134-068-923), 5,5699 га (кадастровый номер 09-134-068-924), 2,9613 га (кадастровый номер 09-134-068-925), 10,2549 га (кадастровый номер 09-134-068-324), 120 га (кадастровый номер 09-134-017-245) в 2041 году. Адрес земельных участков: РК, Карагандинская область, Абайский район. Срок аренды: 49 лет. Целевое назначение земельных участков: - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 70,1386 га (кадастровый номер 09-134-068-922); - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 4,3764 га (кадастровый номер 09-134-068-923); - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 5,5699 га (кадастровый номер 09-134-068-924). - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 2,9613 га (кадастровый номер 09-134-068-925). - обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 10,2549 га (кадастровый номер 09-134-068-324). - эксплуатация и обслуживание хвостохранилища ЦОФ «Восточная» – 120 га (кадастровый номер 09-134-017-245). Угловые координаты участка рекультивации (Породного отвала): 1) 49°43'26.79"С; 72°48'30.36"В; 2) 49°43'28.15"С; 72°48'30.86"В; 3) 49°43'48.36"С; 72°49'29.95"В; 4) 49°43'48.61"С; 72°49'23.49"В; 5) 49°44'5.08"С; 72°49'22.97"В; 6) 49°44'1.51"С; 72°50'32.87"В; 7) 49°43'57.32"С; 72°50'38.52"В; 8) 49°43'45.03"С; 72°50'36.66"В; 9) 49°43'46.49"С; 72°50'8.12"В; 10) 49°43'46.32"С; 72°49'37.22"В; 11) 49°43'42.73"С; 72°49'15.84"В. Угловые координаты участка рекультивации (Хвостохранилища): 1) 49°41'37.50"С; 72°46'7.80"В; 2) 49°42'9.17"С; 72°45'38.56"В; 3) 49°42'11.00"С; 72°46'32.73"В; 4) 49°41'37.72"С; 72°47'12.72"В.;

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 В пределах рассматриваемого района местность представлена сухими степями с преобладанием типчаково-ковыльно-полынной растительности с сухостепным разнотравьем. На рассматриваемой территории распространены следующие виды растительности: караган, солодка Коржинского, овсец пустынный, типчак, овсяница бороздчатая, ковыль восточный, полынь, кермек солотистый, пырей гребневидный, острец. На территории породного отвала, хвостохранилища и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан и находящихся под защитой законодательства. Редких и исчезающих видов животных в данном районе не наблюдается. Редкие и особо ценные дикорастущие растения в

рассматриваемом районе не отмечаются. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений, в радиусе воздействия планируемых работ, не встречаются. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром В районе расположения породного отвала и хвостохранилища водятся около 10 видов млекопитающих, не менее 20 видов птиц, 5 видов рептилий. Широко распространенным видом в районе является степной хорек. Предпочитает селиться в открытых ландшафтах. Для хоря характерны перемещения в поисках кормовых участков. Из рептилий широко распространена ящерица прыткая, из амфибий - жаба зеленая, лягушка остромордая. Среди птиц распространены приуроченные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белошапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, гаички и др. Чисто степные виды составляют здесь в период гнездования очень небольшой процент, это журавль-красавка, кречетка, степной лунь, белокрылый и черный жаворонки. Чаше стали встречаться такие виды как перепел, полевой жаворонок, чекан, луговой лунь и другие. Повсеместно встречаются хищные непромысловые птицы (канюки, пустельги, степные орлы, филины). Редких и исчезающих видов животных в данном районе не наблюдается. Животные занесенные в Красную Книгу, на рекультивируемой территории отсутствуют. В процессе эксплуатации породного отвала и хвостохранилища ЦОФ «Восточная» 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;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использовать для рекультивации потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с существующих складов: Склад ПРС – 186,602 тыс. м³ – для породного отвала, Склад ПРС – 240 тыс. м³ – для хвостохранилища;;

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 с учетом передвижных источников 80.5547 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; Посев семян многолетних трав; Пайка геомембраны; Выбросы токсичных веществ при работе транспортного оборудования. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 2,561 т/год, азота (II) оксид (3 класс опасности) – 0,4161 т/год, углерод (сажа) (3 класс опасности) – 0,3212 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,3069 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 2,648 т/год, хлорэтилен (1 класс опасности) – 0,0000039 т/год, керосин – 0,6365 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс опасности) – 73,665 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 непроизводительной деятельности персонала. Предполагаемый объем образования составляет 0.7705 тонн/год; объем накопления отходов 0.7705 тонн. Наименование отхода – смешанные коммунальные отходы (вид отхода – неопасные; операции, в результате которых они образуются – в непроизводительной 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..

13. 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 ХМЗ АО «ТЭМК», автомобильный транспорт, полигоны твердо-бытовых отходов, теплоэлектроцентраль, литейно-механический завод, предприятие железнодорожного транспорта, автотранспортные предприятия. Планируемые работы по рекультивации участков суммарной площадью 213.3011 га с кадастровыми номерами: обслуживание породного отвала ЦОФ Восточная – 70,1386 га (кадастровый номер 09-134-068-922), 4,3764 га (кадастровый номер 09-134-068-923), 5,5699 га (кадастровый номер 09-134-068-924), 2,9613 га (кадастровый номер 09-134-068-925), 10,2549 га (кадастровый номер 09-134-068-324); эксплуатация и обслуживание хвостохранилища ЦОФ «Восточная» – 120 га (кадастровый номер 09-134-017-245); – в 2041 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 почвенно-

мелиоративных 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 в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

16. 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 вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Басин В.Б.

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

