

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



Номер: KZ17VWF00534031
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
Дата: 19.03.2026

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

Акционерное общество «Qarmet»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение KZ40RYS01620618 от 05.03.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность по рекультивации полигона промышленно-бытовых отходов для Стального департамента АО «Qarmet».

Полигон промышленно-бытовых отходов Стального департамента АО «Qarmet» расположены в 0,8 км юго-восточнее от основной промплощадки СД АО «Qarmet», 3,0 км от населенного пункта г. Темиртау.

Географические координаты рассматриваемых объектов: - 50°01'58.04"N 73°02'12.81"E.

Выбор рассматриваемых проектом мест обусловлен необходимостью выполнения природоохранного мероприятия - рекультивация Полигон промышленно-бытовых отходов Стального департамента АО «Qarmet». В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются. Ближайшим населенным пунктом к месту проведения работ по рекультивации Полигона промышленно-бытовых отходов является г.Темиртау, расположенный в 3 км от данной территории. Полигон находится в 2,95 км к западу от ближайших жилых домов г. Темиртау. Ещё одним близлежащим населённым пунктом является ст.Аккудык, жилая застройка которой расположена в 4,2 км к северу от полигона. Объект расположен вне водоохранной зоны и полосы водоохранности. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектными решениями предусматривается выполнить рекультивацию в 3 этапа: 1) Работы по техническому этапу рекультивации: 2) Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав). Площадь полигона на момент закрытия составит 259217 м², в том числе площадь горизонтальной поверхности 189445 м², поверхность откосов – 69772 м². Потребность в удобрениях и материалах для посева многолетних трав: - Опилки древесные - 547,2 т. - Калий серноокислый (из нефелинового сырья), насыпью - 3,04 т. - Карбамид (мочевина) - 5,7 т. - Суперфосфат - 4,94 т. - Семена многолетних трав (донник) - 0,855 т. - Семена многолетних трав (волоснец сибирский, житняк) - 1,368 т. - Посадка сплошная саженцев лиственных пород -143 шт. - Копка ям вручную размером 0,6×0,6 м на легких почвах - 143 шт. Сроки реализации проекта: технический этап – 2041 года (1 год), биологический этап – 2041-2045 гг. (5 лет). Проектная мощность полигона составит 3 102 483 м³ или 3 971 756 тонн отходов. Рекультивацию проводят по окончании процесса стабилизации закрытого полигона. Под стабилизацией полигона понимается процесс упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния. Закрытие полигона для приема твердых бытовых и промышленных отходов осуществляется после достижения его проектной мощности, которая будет достигнута в 2039 году.

Проектными решениями предусматривается выполнить рекультивацию в 3 этапа: 1) Работы по техническому этапу рекультивации: 2) Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав). Технический этап рекультивации. При выполнении рекультивационных работ производится вывоз откосов бульдозером, погрузка и доставка автотранспортом на рекультивируемую территорию закрытого полигона плодородных и потенциально плодородных земель, которые разравниваются бульдозером по поверхности полигона, чем создается рекультивационный слой и заканчивается технический этап. В дальнейшем проводится биологический этап и осуществляется одно из выбранных направлений рекультивации. К процессам технического этапа рекультивации относятся стабилизация, вывоз откосов и террасирование, создание рекультивационного многофункционального покрытия, передача участка для проведения биологического этапа рекультивации. Технический этап рекультивации закрытых полигонов включает следующие операции: - завоз грунта для засыпки трещин и провалов, его планировка; - создание откосов с нормативным углом наклона. Операции производятся сверху вниз при высоте полигона над уровнем земли более 1,5 м; - погрузка и транспортировка материалов для устройства многофункционального покрытия; - планировка поверхности; - погрузка и транспортировка плодородного грунта; - укладка и планировка плодородного слоя. На момент полного заполнения участка захоронения ПБО будут сформированы внешние откосы полигона с заложением 1:4 или 14°. Высота 3-х ярусов полигона, сформированных выше дневной поверхности, составит 9 м. Исходя из вышеуказанного, работы по вывозу откосов и террасированию на участке захоронения ТБО в период



рекультивации проводиться не будут. Участок размещения промышленных отходов на момент закрытия полигона будет представлять собой с восточной стороны заполненную выемку каменного карьера. Таким образом, восточная часть полигона будет иметь одинаковую высотную отметку с естественной поверхностью территории. В северной и западной частях полигона будут сформированы внешние откосы. Это позволит сформировать террасу между ярусами шириной 15 м. В последние годы эксплуатации полигона при достижении им границ выделенной территории, отсыпка промышленных отходов должна производиться с условием формирования внешнего откоса с углом не более 18°. Горизонтальная поверхность полигона на момент его закрытия будет составлять 189445 м². После проведения планировочных работ производится нанесение рекультивационного слоя. Для защиты от водной и ветровой эрозии на поверхности и у откосов отвала предусматривается отвалование и ловчие канавы с последующим сбросом стока на рельеф по которым излишки вод поступают за пределы рекультивируемого участка. Водооградительные сооружения предлагается строить с помощью экскаватора ЭО-5126 (обратная лопата). Биологический этап рекультивации. Завершающий этап восстановления нарушенных земель - проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Исходя из почвенных и природно-климатических условий района размещения предприятия и принятого направления рекультивации, в составе биологического этапа предусматривается: - посев многолетних трав на горизонтальных поверхностях. Учитывая обедненность почв легкоусвояемыми элементами питания, рекомендуется внесение минеральных удобрений. С первого по третий годы рекомендуется внесение суперфосфата двойного гранулированного из расчета 60 кг/га. Посев многолетних трав следует проводить после внесения минеральных удобрений и прикапывания зернотрусовой сечкой. Лучшими культурами для биологической рекультивации на рассматриваемом объекте являются житняк широкополосный, волоснец ситниковый и донник.

Закрытие полигона для приема твердых бытовых и промышленных отходов в 2039 году. Период рекультивации: 2041 - 2045 гг. (включительно).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Данная территория располагается в земельном участке общей площадью 3098,2692 га, кадастровый номер 09 - 145-107-1826; целевое назначение - для производственных нужд; категория земель - Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов); срок использования – бессрочно (согласно Акту на право частной собственности на земельный участок. Для организации полигона ПБО АО «QARMET» выделен земельный участок размерами 800×600 м (48 га).

Источниками водоснабжения при проведении работ по рекультивации полигона ПБО АО «QARMET» будут являться: - источником питьевой воды для рабочего персонала принята привозная вода питьевого качества. Доставка питьевой воды на площадку предусмотрена в пластиковых емкостях (бутилированная вода); - при проведении биологического этапа будет применяться вода питьевого водоснабжения металлургического комбината АО «QARMET». В районе расположения намечаемой деятельности отсутствуют поверхностные водопрооявления. В связи с этим, необходимость установления ВОЗ и ВОП отсутствует.

Вид водопользование – общее; качество необходимой воды - питьевая; объемы потребления воды Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала в процессе проведения работ по рекультивации составит: в 2041 г. – 136,896 м³/год. Расход технической воды в период биологического этапа рекультивации составит: - 2041-2045 год – 151,4 м³ на каждый год.

На территории проведения работ зелёные насаждения отсутствуют, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено.

Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории (промзона г. Темиртау). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

В рамках намечаемой деятельности использование иных ресурсов не предусматривается.

Реализация решений, предусмотренных проектом, является природоохранным мероприятием, будет осуществлено на техногенно-нарушенной территории (промзона г. Темиртау), носит относительно временный характер, в связи с этим дополнительных к существующему рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается.

Выбросы загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу в период рекультивации составит: в 2041 г. -11.6164 г/с, 135.7828 т/год. Выбрасываемые загрязняющие вещества в 2041 году: Железа оксид; кл оп 3; 0.0885 г/с, 0,0543 т/г ; ; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соед; кл оп 2; 0.0024 г/с, 0,0011 т/г; пор. зн..РВПЗ - не вкл. Диоксид азота; кл оп 2; 0.108 г/с, 1,0458 т/г; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г. Оксид азота; кл.оп. 3; 0.0149 г/с, 0,1677 т/г; пор.зн..РВПЗ – 10000 кг/г. Сажа; кл оп 4; 0.0078 г/с, 0,09 т/г; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Сернистый ангидрид; кл оп 3; 0.0122 г/с, 0,0135 т/г ; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Сероводород; кл оп 2; 0.00001 г/с, 0,00185 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Оксид углер; кл оп 4; 0.1073 г/с, 0,919 т/г; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/т. Фтористые газ соед; кл оп 2; 0.0005 г/с, 0,0002 т/г; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды; кл оп 2; 0.0023 г/с, 0,0007 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Диметилбензол; кл оп 3; 0.6832 г/с, 0,1779 т/г; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Бенз(а)пирен; кл оп 1 ; 0.0000001 г/с, 0,000002 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Формальдегид; кл оп 2; 0.0017 г/с, 0,018 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Уайт-спирит; кл оп не присв; 0.2321 г/с, 0,1173 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Пред углевод С12- С19; кл оп 4; 0.04389 г/с, 1,10955 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Взвеш веш; кл оп 3; 0.2346 г/с, 0,0559 т/г; пор.зн..РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль неорг. 70-20 % SiO₂; кл оп 3; 10.3252 г/с, 134.6812 т/г.

Сброс сточных вод в поверхностные водотоки или на рельеф местности при проведении работ по рекультивации осуществляться не будет, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду.

В процессе рекультивационных работ отходы образуются в количестве – 7,6063 т.: 1)Смешанные отходы строительства и сноса (в результате проведения работ по рекультивации полигона ПБО): 5,0 т/г (2041); неоп. отход. 2)Огарки сварочных электр (в процессе сварочных работ): 0,0015 т/г (2041); неоп. отход. 3)Промасленная ветошь (при проведении ремонтных работ автотранспорта на промышленной площадке): 0,2274 т/г (2041), опасный отход. 4)Тара из-под ЛКМ (жестяные банки) (при проведении покрасочных работ): 0,0524 т/г (2041), опасный отход. 5)Смешанные коммунальные отходы (в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности работников): 2,325 т/г



(2041), неоп. отход. Отходы часть передается специализированным организациям на договорной основе, часть по мере накопления передаются в копровый участок ОБППП АО «Qarmet» для переработки. Отход хранится не более 6 месяцев.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК 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» полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов относится к объектам I категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 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) прогнозируются.

- Согласно данным представленным в заявлении о намеченой деятельности, объект находится в черте населенного пункта (г. Темиртау).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б.Сапаралиев

Айтажиева А.Т.
41-08-71



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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение KZ40RYS01620618 от 05.03.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность по рекультивации полигона промышленно-бытовых отходов для Стального департамента АО «Qarmet».

Полигон промышленно-бытовых отходов Стального департамента АО «Qarmet» расположены в 0,8 км юго-восточнее от основной промплощадки СД АО «Qarmet», 3,0 км от населенного пункта г. Темиртау.

Географические координаты рассматриваемых объектов: - 50°01'58.04"N 73°02'12.81"E.

Выбор рассматриваемых проектом мест обусловлен необходимостью выполнения природоохранного мероприятия - рекультивация Полигон промышленно-бытовых отходов Стального департамента АО «Qarmet». В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются. Ближайшим населенным пунктом к месту проведения работ по рекультивации Полигона промышленно-бытовых отходов является г.Темиртау, расположенный в 3 км от данной территории. Полигон находится в 2,95 км к западу от ближайших жилых домов г. Темиртау. Ещё одним близлежащим населённым пунктом является ст.Аккудык, жилая застройка которой расположена в 4,2 км к северу от полигона. Объект расположен вне водоохранной зоны и полосы водохранилища. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Данная территория располагается в земельном участке общей площадью 3098,2692 га, кадастровый номер 09 - 145-107-1826; целевое назначение - для производственных нужд; категория земель - Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов); срок использования – бессрочно (согласно Акту на право частной собственности на земельный участок. Для организации полигона ПБО АО «QARMET» выделен земельный участок размерами 800×600 м (48 га).

Источниками водоснабжения при проведении работ по рекультивации полигона ПБО АО «QARMET» будут являться: - источником питьевой воды для рабочего персонала принята привозная вода питьевого качества. Доставка питьевой воды на площадку предусмотрена в пластиковых емкостях (бутилированная вода); - при проведении биологического этапа будет применяться вода питьевого водоснабжения металлургического комбината АО «QARMET». В районе расположения намечаемой деятельности отсутствуют поверхностные водопоявления. В связи с этим, необходимость установления ВОЗ и ВОП отсутствует.

Вид водопользование – общее; качество необходимой воды - питьевая; объемы потребления воды Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала в процессе проведения работ по рекультивации составит: в 2041 г. – 136,896 м³/год. Расход технической воды в период биологического этапа рекультивации составит: - 2041-2045 год – 151,4 м³ на каждый год.

На территории проведения работ зелёные насаждения отсутствуют, следовательно, вырубki или переноса зелёных насаждений не предусмотрено.

Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории (промзона г. Темиртау). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

В рамках намечаемой деятельности использование иных ресурсов не предусматривается.

Реализация решений, предусмотренных проектом, является природоохранным мероприятием, будет осуществлено на техногенно-нарушенной территории (промзона г. Темиртау), носит относительно временный характер, в связи с этим дополнительных к существующему рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается.

Выбросы загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу в период рекультивации составит: в 2041 г. -11.6164 г/с, 135.7828 т/год. Выбрасываемые загрязняющие вещества в 2041 году: Железа оксид; кл оп 3; 0.0885 г/с, 0,0543 т/г ; ; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соед; кл оп 2; 0.0024 г/с, 0,0011 т/г; пор. зн..РВПЗ - не вкл. Диоксид азота; кл оп 2; 0.108 г/с, 1,0458 т/г; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г. Оксид азота; кл.оп. 3; 0.0149 г/с, 0,1677 т/г; пор.зн..РВПЗ – 10000 кг/г. Сажа; кл оп 4; 0.0078 г/с, 0,09 т/г; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Сернистый ангидрид; кл оп 3; 0.0122 г/с, 0,0135 т/г ; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Сероводород; кл оп 2; 0.00001 г/с, 0,00185 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Оксид углер; кл оп 4; 0.1073 г/с, 0,919 т/г; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/г. Фтористые газ соед; кл оп 2; 0.0005 г/с, 0,0002 т/г; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды; кл оп 2; 0.0023 г/с, 0,0007 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Диметилбензол; кл оп 3; 0.6832 г/с, 0,1779 т/г; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Бенз(а)пирен; кл оп 1 ; 0.0000001 г/с, 0,000002 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Формальдегид; кл оп 2; 0.0017 г/с, 0,018 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Уайт-спирит; кл оп не присв; 0.2321 г/с, 0,1173 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Пред углевод C12- C19; кл оп 4; 0.04389 г/с, 1,10955 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Взвеш веш; кл оп 3; 0.2346 г/с, 0,0559 т/г; пор.зн..РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль неорг. 70-20 % SiO₂; кл оп 3; 10.3252 г/с, 134.6812 т/г.

Сброс сточных вод в поверхностные водотоки или на рельеф местности при проведении работ по рекультивации осуществляться не будет, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду.

В процессе рекультивационных работ отходы образуются в количестве – 7,6063 т.: 1)Смешанные отходы строительства и сноса (в результате проведения работ по рекультивации полигона ПБО): 5,0 т/г (2041); неоп. отход. 2)Огарки сварочных электр (в процессе сварочных работ): 0,0015 т/г (2041); неоп. отход. 3)Промасленная ветошь (при проведении ремонтных работ автотранспорта на промышленной площадке): 0,2274 т/г (2041), опасный отход. 4)Тара из-под ЛКМ (ремонтные банки) (при проведении покрасочных работ): 0,0524 т/г (2041), опасный отход. 5)Смешанные



коммунальные отходы (в результате жизнедеятельности и непроеизводительной деятельности работников): 2,325 т/г (2041), неоп. отход. Отходы часть передается специализированным организациям на договорной основе, часть по мере накопления передаются в копровый участок ОБПШ АО «Qarmet» для переработки. Отход хранится не более 6 месяцев.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. Согласно п.4 ст.238 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), при выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выложены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

№2. Соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 Кодекса:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№3. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов.

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№4. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

№5. Соблюдать требования ст.356 Кодекса:

Процедуры закрытия, рекультивации и мониторинга полигона (части полигона)

1. Закрытие полигона (части полигона) по захоронению отходов допускается только после получения экологического разрешения.

2. Полигон (часть полигона) по захоронению отходов может рассматриваться как закрытый только после того, как должностные лица уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и государственного органа в области санитарно-эпидемиологической службы проведут заключительный осмотр на местности, оценят всю информацию, предоставленную оператором полигона, и проинформируют его об одобрении закрытия полигона (части полигона). При этом оператор полигона не освобождается от выполнения условий экологического разрешения.

3. После закрытия полигона (части полигона) оператор полигона осуществляет рекультивацию территории и проводит мониторинг выбросов свалочного газа и филтраты в течение тридцати лет для полигонов 1 класса, двадцати лет для полигонов 2 класса, пяти лет для полигонов 3 класса. Средства на проведение рекультивации нарушенных земель и последующего мониторинга поступают из ликвидационного фонда полигона.

4. Рекультивация полигонов включает мероприятия по стабилизации отходов в теле полигона, противозерозионной защите и озеленению склонов полигона с учетом природно-климатических условий зоны расположения полигона. Требования к рекультивации полигонов устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства.

5. После того, как оператор полигона выполнил рекультивацию полигона (части полигона) в соответствии с условиями проекта и выполненные работы приняты актом приемочной комиссии с участием уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, оператор полигона прекращает ведение мониторинга окружающей среды.

№6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного, животного мира и рыбных ресурсов согласно Приложения 4 к Кодексу.

№7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

№8. Согласовать участок при проведении работ с РГУ «Темиртауское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля».

№9. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№10. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

№11. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и



природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№12. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Темиртауское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля»:

Темиртауское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля (далее - Управление) направляет Вам предложения к заявлению о намечаемой деятельности от 05.02.2026 года KZ40RYS01620618 АО «QARMET», расположенного в Карагандинской области, городе Темиртау, по пр.Республики,1 по намечаемой деятельности:

– Планируемая деятельность — по рекультивации полигона промышленно-бытовых отходов для Стального департамента АО «Qarmet» .

Согласно приложению № 1 Приказа и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» далее (Санитарные правила) намечаемый объект по виду деятельности относится к объектам 1 класса опасности и минимальный размер должен составлять 1000 метров, на основании раздела 2 п.п 1 п.6 «производство черной металлургии с полным металлургическим циклом более 1000000 тонн в год чугуна и стали».

Управление рекомендует Вам установить предварительные (расчетные) размеры санитарно-защитной зоны (далее-СЗЗ) для новых, проектируемых и действующих объектов согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ в соответствии с требованиями санитарных правил:

1.разработать СЗЗ объектов последовательно:

- предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности);
- установленная (окончательная) СЗЗ (определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров);

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, утверждаемых согласно подпункту 113) пункта 15 Положения (далее – гигиенические нормативы), а для объектов I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Для объектов, не включенных в приложение 1 к настоящим Санитарным правилам, минимальный размер СЗЗ устанавливается в каждом конкретном случае (в том числе при выборе земельного участка), с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (далее – фоновая концентрация)), уровней физического воздействия и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности), а также изучения аналогов отрицательных и положительных эффектов воздействия на среду обитания и здоровье человека.

К фоновой концентрации относится концентрация загрязняющего вещества в единице объема атмосферного воздуха, рассчитываемая по данным наблюдений за состоянием атмосферного воздуха конкретной территории и обусловленная влиянием всех источников выбросов на данной территории, включая трансграничное загрязнение атмосферного воздуха.

Дополнительно сообщается, при документально подтвержденном отсутствии вредного влияния на здоровье населения допускается устанавливать СЗЗ расчетным методом для новых производств (в рамках инвестиционных проектов, реализуемых в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан), расположенных на действующих промышленных площадках, при условии соблюдения гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны, с учетом новых или изменения параметров существующих источников загрязнения атмосферы.

Для действующих объектов ввиду исторически сложившейся застройки допускается уменьшение размеров СЗЗ, в соответствии с пунктом 26 настоящих Санитарных правил, без установления предварительных (расчетных) размеров СЗЗ.

Расчетные размеры СЗЗ для объектов, не включенных в приложение 1 к настоящим Санитарным правилам устанавливаются расчетным методом, на основании проектной документации, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

1) с даты ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение годичного цикла исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

2) не превышать на внешней границе СЗЗ и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК максимально разовые или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности);



3) определить размеры СЗЗ в соответствии с действующими гигиеническими нормативами ПДУ шума, вибрации, электромагнитных излучений, инфразвука, рассеянного лазерного излучения и других физических факторов на внешней границе СЗЗ;

4) объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделять СЗЗ от территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в Департаменте санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан, через Темиртауское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля не позднее трех месяцев со дня получения решения.

В соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан», ответ дан на государственном языке/языке обращения.

2. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Ветеринарное управление, в пределах своей компетенции рассмотрев указанные в поступившем обращении АО «Qarmet» координаты, сообщает об отсутствии скотомогильников (биотермических ям) в радиусе 1000 метров.

Руководитель

Б. Сапаралиев

*Айтжанова А.Т.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

