

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

№ KZ64RVX01882313 от 28.04.2026 г.

АО «Qarmet»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту «Рекультивации полигона промышленно-бытовых отходов для Стального департамента АО «Qarmet»»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

АО «Qarmet», M28D4G7, РК, Карагандинская область, г.Темиртау,
Проспект Республики, строение № 1, 951140000042, Басин Вадим Борисович,
+7 (7213) 919191, info@qarmet.kz.

Проектная организация: АО «Qarmet», M28D4G7, РК, Карагандинская
область, г.Темиртау, Проспект Республики, строение № 1, 951140000042,
лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны
окружающей среды № 02771Р от 14.05.2024 года. +7(708)-711-25-20,
Ulpan.Almagambetova@qarmet.kz.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Намечаемая деятельность по рекультивации полигона промышленно-
бытовых отходов Стального департамента АО «Qarmet» классифицируется в
соответствии с Разделом 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу. Данный
вид деятельности относится к объектам I категории.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

В отношении данной намечаемой деятельности оценка воздействия на
окружающую среду проводится впервые.

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности
№ KZ17VWF00534031 от 19.03.2026 г. с выводом что необходимо проведение
обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Отчет о возможных воздействиях к проекту «Рекультивации полигона
промышленно-бытовых отходов для Стального департамента АО «Qarmet»».



Протокол общественных слушаний посредством открытого собрания по материалам Отчета о возможных воздействиях к проекту «Рекультивации полигона промышленно-бытовых отходов для Стального департамента АО «Qarmet» от 08.05.2026 г.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

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.

В соответствии с проектом Программа управления отходами на 2026-2030 годы Стального департамента АО «Qarmet» (Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №:KZ94VCZ14622225 со сроком действия с 01.01.2026 года по 31.12.2026 года), размещению на полигоне ПБО подлежат следующие виды отходов, представленные ниже:

λ Смет с территории (20 01 99) - 20000 тонн.

λ Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 4679,75 тонн.

λ Отходы после зачистки вагонов из-под металлолома (10 02 99) - 3000 тонн.

λ Шлак наплавки (10 02 08) 100 тонн.

λ Отходы деревообработки (древесные отходы) (03 01 05) - 2700 тонн.

λ Отходы резинотехнических изделий (транспортная лента, эбонитовая стружка) - (19 12 04) - 1000,366 тонн.

λ Пыль абразивно-металлическая (12 01 02) - 100 тонн.

λ Отходы изоляции (минвата, стекловата) (10 11 03) - 400 тонн.

λ Отходы от ремонта газоходов ТЭЦ (отработанная футеровка, загрязненная золой) (16 11 02) - 80 тонн.

λ Отходы после промывки миксеров (10 02 99) - 570 тонн.

Доставка промышленно-бытовых отходов из цехов (структурных подразделений) АО «Qarmet» производится собственной автотранспортной техникой. Вывоз промышленных отходов производится автосамосвалами КАМАЗ, ЗИЛ, БелАЗ. Доставка твердых бытовых отходов на полигон осуществляется 2-мя единицами специализированного автотранспорта – мусоровозами КО-440-5 (шасси на базе КАМАЗ-53215).

Мощность существующего захоронения/ проектная мощность - 0,854 млн. т/ 3,972 млн.т.



Полигон неопасных отходов разделён на 2 карты: 1 карта – полигон промышленных отходов, 2 карта – полигон ТБО. Проектная площадь комплекса полигонов для размещения отходов на момент заполнения составит 259217 м². Проектная мощность полигона составит 3 102 483 м³ или 3 971 756 тонн отходов.

В настоящее время размещение промышленно-бытовых отходов на полигоне производится методом отвалообразования. Разгрузка автосамосвалов производится на ровной площадке поверхности отвала на расстоянии 10 м от внешнего откоса. Разгрузка ТБО из мусоровозов производится отдельно от промышленных отходов. Сталкивание отходов производится бульдозером Т-130 сверху вниз по откосу отвала. После сталкивания бытовых отходов производится последующая их засыпка промышленными отходами.

Рекультивация полигона – это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народно-хозяйственной ценности восстанавливаемой территории, а также на недопущение негативного влияния на окружающую природную среду.

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.

Рекультивация полигона выполняется в два этапа: технический и биологический. Технический этап рекультивации включает исследования состояния свалочного тела и его воздействия на окружающую природную среду, подготовку территории полигона к последующему целевому использованию. К нему относятся: получение исчерпывающих данных о геологических, гидрогеологических, ландшафтно-геохимических, газохимических и других условиях участка размещения полигона; создание рекультивационного покрытия, планировка, формирование откосов.

Сроки реализации проекта:

- технический этап – 2041 года (1 год),
- биологический этап – 2041-2045 гг. (5 лет).

Технический этап рекультивации:

- 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.

Биологический этап рекультивации



Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя. Данный слой предотвращает эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий.

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.

Атмосферный воздух:

Проектом рекультивации полигона промышленно-бытовых отходов АО «Qarmet», предусматриваются следующие виды работ, являющиеся источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Рекультивация полигона ПБО (2041 г.)

Земляные работы

При проведении рекультивационных работ будут использоваться глинисто-суглинистые грунты. Все источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от проведения земляных работ, являются неорганизованными:

Технический этап. Устройство водоотводных канав и ограждающих дамб (2041 г.)

-6001 Разработка продольных водоотводных и нагорных канав в грунтах 1 группы (Устройство водоотводных канав и ограждающих дамб), 2908 Пыль неорганическая (70-20% SiO₂)

Технический этап. Земляные работы (2041 г.)

-6002 Планировка площадей (горизонтальной поверхности полигона) бульдозареми мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.), 2908 Пыль неорганическая (70-20% SiO₂)

-6003 Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автосамосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м³, 2908 Пыль неорганическая (70-20% SiO₂)

-6004 Планировка площадей из грунтов 1 группы механизированным способом, 2908 Пыль неорганическая (70-20% SiO₂)

-6005 Уплотнение грунта прицепными катками, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см, 2908 Пыль неорганическая (70-20% SiO₂)

-6006 Уплотнение откосов каналов экскаваторами 1 м³, оборудованными прицепным катком, 2908 Пыль неорганическая (70-20% SiO₂)



Технический этап. Вспомогательные работы

- 6007 Сварочные работы
- 6008 Покрасочные работы
- 6009 Газовая резка металла
- 0001 ДЭС
- 6010 Топливозаправщик
- 6011 Автотранспорт

Выбросы загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу в период рекультивации на 2041 г. составят: с учетом передвижных источников – 9,3244001 г/с, 118,106902 т/год; без учета выбросов от передвижных источников – 9,3205001 г/с, 117,445502 т/год.

Отходы:

В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке работ по рекультивации полигона ПБО предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 5 наименований, в том числе:

Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) будут образовываться в результате производственной деятельности персонала. Списочная численность работников составит: 2041 год – 62 человека. Продолжительность проведения работ составит: 2041 год - (6 месяцев - 184 дня).

Промасленная ветошь (15 02 02*) (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) будет образовываться в процессе использования текстиля (обтирочного полотна) при проведении ремонтных работ автотранспорта на промышленной площадке АО «Qarmet». По мере образования накапливается в специально отведенном металлическом контейнере на площадке проведения работ. По мере накопления передается специализированным организациям на договорной основе. Отход хранится не более 6 месяцев.

Огарки сварочных электродов (12 01 13) будут образовываться в результате проведения сварочных работ. Отход представляет собой остатки электродов. Огарки сварочных электродов временно накапливаются в металлических контейнерах или металлической коробке. По мере накопления передаются в копровый участок ОБППП АО «Qarmet» для переработки. Отход хранится не более 6 месяцев.

Тара из под лакокрасочных материалов (15 01 10*) образуется при проведении покрасочных работ. Тара из под ЛКМ содержит остатки краски и растворителей, накапливается в контейнерах. По мере накопления передаются в копровый участок ОБППП АО «Qarmet» для переработки. Согласно «Экологическому кодексу РК» срок временного хранения отходов не более 6 месяцев.

Смешанные отходы строительства и сноса (17 09 04) образуются в результате проведения работ по рекультивации полигона ПБО. Собирается и временно накапливается на специально оборудованной площадке. Согласно «Экологическому кодексу РК» срок временного хранения отходов не более 6



месяцев. Передается специализированным организациям на договорной основе.

В процессе рекультивационных работ отходы образуются в количестве – 7,6063 т.

Сброс образуемых сточных вод на рельеф местности или в водные объекты не предусматривается.

Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие и животного мира

Снижение воздействия на животный мир во многом связаны с выполнением природоохранных мероприятий, направленных на сохранение среды обитания, в основном, почвенно-растительного покрова, а также поддержание в чистоте территории промышленной площадки и прилегающих площадей.

Для предотвращения негативного воздействия намечаемой деятельности на животный мир предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- поддержание в чистоте территории площадки ведения работ и прилегающих площадей;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью, соблюдение скоростного режима;
- оптимизация режима работы транспорта;
- применение современного оборудования и машин с низким уровнем шума, соответствующего стандартам РК;
- регулярное техническое обслуживание техники и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- по возможности ограждение участков работ и наземных объектов;
- водителям предприятия и подрядчикам запрещается преследование на автомашинах животных.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Отчет о возможных воздействиях к проекту «Рекультивации полигона промышленно-бытовых отходов для Стального департамента АО «Qarmet»» выполнен в соответствии требованиям ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан и инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа):

01.04.2026 г.

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов:

01.04.2026 г.



3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер:

Газета «Qarmet», выпуск №11(357) от 01.04.2026

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы):

эфирная справка, подтверждающая, что в эфире телеканала «Новости Темиртау» ТОО «ТТК» 31 марта 2026 года

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

АО «Qarmet», M28D4G7, РК, Карагандинская область, г.Темиртау, Проспект Республики, строение № 1, 951140000042, Басин Вадим Борисович, +7 (7213) 919191, info@qarmet.kz, +7(708)-711-25-20, Ulpan.Almagambetova@qarmet.kz.

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях:

karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность:

Карагандинская область, Темиртау Г.А. улица Караганды, 7 (Административное здание Центра креативных технологий, конференц-зал). 5 мая 2026 года, время начала регистрации участников 14:30, время начала общественных слушаний 15:00 часов, время окончания общественных слушаний – 15:31 часов.

Видеозаписи общественных слушаний с продолжительностью 35 мин 49 сек размещены. <https://www.youtube.com/watch?v=eMWL9DLd-sM>.

8) все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения:

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.



Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором были сняты. Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний были сняты.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Согласно ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан:

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.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химикометаллургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

2. Необходимо накапливать отходы 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. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

4. Согласно ст.77 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и



представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «Рекультивации полигона промышленно-бытовых отходов для Стального департамента АО «Qarmet»» **допускается** к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Б.С. Сапаралиев

*Адилхан Н.А.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

