

KZ41RYS01792872

23.06.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Qarmet Recycling", 100408, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУХАР-ЖЫРАУСКИЙ РАЙОН, ЗЕЛЕНОВАЛКОВСКИЙ С.О., С ДОСКЕЙ АУЫЛЫ, Учетный квартал 028, строение № 1724, 020340001262, ДИКАНБАЕВА МАЛИКА ЖАН-КОЗЫЕВНА, +77017729273, info@recycleauto.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) Основной деятельностью Завода по производству чугуна, стали, алюминия, сплавов цветных металлов из отходов лома, вышедших из эксплуатации транспортных средств, спецтехники и сельхозмашин, производство углеводородов и их производных ТОО «Qarmet Recycling» является утилизация транспортных средств с переработкой полученного материала, а именно, переплавка металла и получение стали, алюминия, сплавов цветных металлов, переработка отработанного масла в печное топливо и газ, утилизация углеводородсодержащих отходов (отработанных шин) в печное топливо и газ. Согласно п.6.5., Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным. Согласно п.п. 6.7, Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год относятся к объектам II категории..

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) Предыдущие нормативы эмиссий были разработаны на период 2019-2028 гг. получено положительное заключение государственной экологической экспертизы № KZ82VDC00073867 от 12.10.2018 г. На период 2025-2030 гг. было переоформление собственника с ТОО «Recycling Company» на ТОО "Qarmet Recycling" с получением разрешения на воздействие для объектов II категории № KZ73VCZ04039224 от 25.02.2025 г. Основанием для разработки настоящих нормативов эмиссий послужило: - корректировка видов и количества образуемых и принимаемых отходов.;

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) Ранее для данной деятельности не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Recycling Company» — казахстанский завод по утилизации автомобилей, основан 15 июня 2016 года в рамках государственной программы индустриально-инновационного развития (ГПИИР). В 2024 году имущественный комплекс и завод выкупила компания Qarmet для использования в технологических процессах. Площадка Завода находится по адресу: Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, а.о. Доскейский, с. Доскей, учетный квартал 028, Специальная Экономическая зона «Сары-Арка» (далее СЭЗ «Сары-Арка»): участок 1779 – 1 га, участок 1724 – 3 га, 1828 – 3 га. Размещение участка по отношению к окружающей территории: с севера - пустырь; с востока - проезд, далее пустырь; с юга - пустырь, ближайшая жилая зона на расстоянии 1020 м от границы завода; с запада - пустырь. Ближайшая жилая зона (с. Доскей) находится на расстоянии 1020 м от границы завода. На территории, попадающей в границы СЭЗ предприятия, отсутствуют санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, медицинские учреждения и охраняемые законом объекты (памятники архитектуры и др.). Обоснование выбора места: Выбор места деятельности предприятия ТОО «Recycling Company» обусловлено доступом к сырью и близостью к крупным металлургическим комбинатам. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Годовая производительность завода: • переработка до 80 000 тонн вышедших из эксплуатации транспортных средств (ВЭТС); из которых будет получено 63750 тонн черного металлолома и 16250 тонн прочих материалов; • производство черного металла - 1050 т/год; • производство цветного металла - 950 т/год. • переработка до 14000 тонн маслосодержащих отходов, в том числе - 7000 тонн отработанных масел и смазки от пиролизного цеха №1 и до 7000 тонн маслосодержащих отходов в пиролизном цехе №2, а так же переработка твердых углеводородсодержащих отходов, в том числе автомобильных шин до 9000 тонн в пиролизном цехе №3; • Выход готовой продукции до 6000 тонн жидкого пиролизного топлива в год от цехов №1 и №2 и 3500-4500 тонн печного топлива в год от цеха №3; • производство до 600 тыс. м³ топливного газа; На площадке Завода располагаются: – одноэтажный производственный корпус с участками подготовки, брикетирования, измельчения и сортировки; – пиролизный цех №1; – пиролизный цех №2 – пиролизный цех №3; – плавильный цех; – котельная в пиролизном цехе №3; – котельная в складском помещении; – одноэтажный корпус со складами для хранения различных материалов и котельной; – 2-х этажное административное здание; – крытая стоянка для грузовых автомобилей; – площадка автомобильных весов; – контрольно-пропускной пункт; – парковка для автомобилей; – АБК – офисное здание. Системы очистки и аспирации Шредерная установка оборудована очистным сооружением с двумя уровнями очистки: сухая грубая очистка и тонкая мокрая очистка. Эффективность очистки 1-го уровня составляет 80%, 2-го уровня - 90%, общая эффективность очистки 2-х уровней - 98%. Подача запыленного воздуха в очистное сооружение осуществляется по воздуховодам из 5 точек отбора. Установка очистки работает только в теплый период года 7 месяцев. Пиролизная установка цеха №3 оборудована системой очистки дымовых газов – циклон с эффективностью очистки по твердым веществам (сажа) 85%, системой очистки от серы – сероочистительная пылеуловительная башня, эффективность очистки 85%. Предусмотрена горелка дожигания отходящих газов с эффективностью 50%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные производственные процессы: ПОДГОТОВКА. Утилизация транспортных средств производится в производственном корпусе (№1 по плану, 2185 м². Перед началом утилизации транспортное средство подготавливается - удаляются масла, технические жидкости. БРИКЕТИРОВАНИЕ. Далее транспортное средство прессуется в брикет размером 130-180x85x65см, плотностью около 1,1 т/м³. Прессование производится на мобильном пакетировочном прессе. Производительность прессы 10-12 тонн в час, мощность дизельного двигателя 120 л.с., сила прессования камеры загрузки 215 тонн, сила прессования главного цилиндра 150 тонн, рабочее давление 300 бар. ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ, СОРТИРОВКА. Готовые брикеты с помощью 4-х лепесткового грейфера подаются в загрузочную камеру пресс-ножниц. Перерабатываемый материал загружается в камеру загрузки, где он подпрессовывается с трех сторон. С двух боков при помощи флипперов и сверху при помощи прижима. После того как материал зажат, опускается нож и делает рез. Полученные пласты металла подаются в загрузочную камеру шредерной установки. Перерабатываемый

материал измельчается и затем сортируется на три вида: чёрный металл, цветной металл, прочие отходы (пластмассы, стекло, резина и др.). Для дробления пластика установлена валковая дробилка производительностью 500-600 кг пластика в час. Дробилка работает 8 часов в сутки. ПЕРЕПЛАВКА. Для переплавки металлических отходов в плавильном цехе (№9 по плану, 432 м²) установлены 2 индукционные плавильные печи. Каждая плавильная печь оснащена двумя плавильными узлами. Печи работают по очереди, в каждой печи одновременно работает 1 плавильный узел. Таким образом, в каждый момент времени работает 1 плавильный узел. Общая производительность плавильного цеха 2000 тонн металла в год. После переплавки металл сливается в формы. ПИРОЛИЗ. Для переработки жидких и твёрдых маслосодержащих отходов, смазочных материалов построены два пиролизных цеха. Технологический процесс переработки представляет собой последовательное термическое воздействие на сырьё в герметичных условиях без доступа кислорода. На начальной стадии при температуре порядка 100-200 °С происходит удаление влаги из сырья (дегидратация), сопровождающееся выделением водяного пара и легких летучих фракций, при дальнейшем повышении температуры до 350-450 °С осуществляется основная стадия пиролиза, в ходе которой органические компоненты разлагаются с образованием парогазовой смеси и твердого углеродного остатка. Образующиеся пары направляются в систему охлаждения и конденсации, где происходит их разделение на жидкую фракцию (печное топливо) и неконденсируемый газ. Пиролизный газ, как правило, используется в качестве топлива для поддержания температурного режима установки. Производительность каждого пиролизного цеха составляет 6000 тонн жидкого пиролизного топлива в год и переработка 7000 т/г отработанных масел и СМК. Пиролизный цех №3 по утилизации твердых углеводородсодержащих отходов. Технологический процесс переработки маслошламов, донных отложений, РТИ и пластиковых отходов в пиролизной установки непрерывного действия DY-30 представляет собой непрерывную подачу сырья с помощью шнека во вращающийся реактор, где при постоянном термическом воздействии и герметических условиях, без доступа воздуха происходит процесс деструкции разложение углеводородов. Основная стадия пиролиза происходит при температуре 400-450 С входе которой углеводороды разлагаются с образованием парогазовой смеси и твердого углеродного остатка. Образующие пары поступают в систему охлаждения и конденсации, где происходит их разделение на жидкую фракцию (печное топливо) и не конденсируемый газ. Пиролизный газ используется в качестве топлива для поддержания температурного режима установки. Конечным продуктом масло шламов и донных отложений является технический углерод, который выгружается шнеком. Пиролизная установка оборудована сероочистительной пылеуловительной башней и очисткой дымовых газов, эффективность очистки 85%..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предприятие ТОО «Recycling Company» действует с 2016 года, ныне ТОО "Qarmet Recycling". В соответствии с заданием на проектирование деятельность по корректировке ранее полученного разрешения на эмиссии начнётся после получения всех необходимых согласований с уполномоченными государственными органами. Постутилизация объекта будет производится по окончании деятельности предприятия..

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 ТОО «Qarmet Recycling» имеет договора аренды на следующие земельные участки: - кадастровый номер 09-140-028- 1724, площадью 3,0 га, сроком аренды на 12 лет до 10.04.2036г., целевое назначение «для обслуживания объекта (завод по производству стали, чугуна, алюминия, сплавов цветных металлов из отходов лома, вышедших из эксплуатации транспортных средств, спецтехники и сельхозмашин, производство углеводородов и их производства)», делимый, расположен по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о.Доскейский, с.Доскей, уч.кв.028, строение 1724. - кадастровый номер 09-140-028-1779, площадью 1,0 га, сроком аренды на 12 лет до 05.12.2036г., целевое назначение «для обслуживания объекта», делимый, расположенный по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о. Доскейский, с.Доскей, уч.кв.028, строение 1779. - кадастровый номер 09-140-028-1828, площадью 3,0 га, сроком аренды на 12 лет до 01.12.2036г., целевое назначение «для обслуживания существующего объекта», делимый, расположен по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о.Доскейский, с. Доскей, уч.кв.028, строение 1828.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты,

используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 и канализация централизованные. Инженерные сети проложены от ТОО «Караганды Су». На территории предприятия для отвода ливневых и талых вод выполнена вертикальная планировка территории. Ливневые и талые воды отводятся на в ливневую канализацию. Далее воды поступают на очистные сооружения, устроенные в Специальной экономической зоне «Сарыарка». Поскольку предприятие располагается в данной зоне, все мероприятия по очистке и дальнейшему отведению очищенных вод проводятся силами СЭЗ «Сарыарка». Предприятие не несет ответственности за данные мероприятия. Открытых водоемов вблизи предприятия нет. Необходимость установления водоохраных полосы и зоны отсутствует. Воздействие на подземные воды не осуществляется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;;

объемов потребления воды Потребление воды на предприятии осуществляется с центральных водосетей с оплатой по счётчику.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые, хозяйственно-бытовые и технологические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) - кадастровый номер 09-140-028- 1724, площадью 3,0 га, сроком аренды на 12 лет до 10.04.2036г., целевое назначение «для обслуживания объекта (завод по производству стали, чугуна, алюминия, сплавов цветных металлов из отходов лома, вышедших из эксплуатации транспортных средств, спецтехники и сельхозмашин, производство углеводородов и их производства)», делимый, расположен по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о.Доскейский, с.Доскей, уч.кв.028, строение 1724. - кадастровый номер 09-140-028-1779, площадью 1,0 га, сроком аренды на 12 лет до 05.12.2036г., целевое назначение «для обслуживания объекта», делимый, расположенный по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о.Доскейский, с.Доскей, уч.кв.028, строение 1779. - кадастровый номер 09-140-028-1828, площадью 3,0 га, сроком аренды на 12 лет до 01.12.2036г., целевое назначение «для обслуживания существующего объекта», делимый, расположен по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о.Доскейский, с. Доскей, уч.кв.028, строение 1828. Географические координаты центра площадки: 49°52'39"С, 73°16'03"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 Для обеспечения санитарно-гигиенических условий более 70% территории завода отведено под бетонные покрытия, которые необходимы для складирования брикетов вышедших из эксплуатации транспортных средств (ВЭТС), также выделена площадка для складирования разобранных кузовов ВЭТС, и для перемещения и работы спецтехники и автотранспорта, доставляющих ВЭТС. Площадка Завода огорожена, вокруг посажено 150 саженцев деревьев и кустов. На территории Завода у АБК разбиты цветники. Промплощадка предприятия расположена в промышленной зоне и со всех сторон окружена промплощадками соседних предприятий. Большая часть территории имеет твёрдое асфальтовое покрытие, единичные проявления зеленых насаждений, представлены деревьями и кустарниками. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Компенсация не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 1.Теплоснабжение - Источником теплоснабжения является существующая котельная, с водогрейными котлами на печном топливе. Мощность котельной 500 кВт. Теплоносителем является перегретая вода с расчетным графиком отпуска тепла 95-70°C. В котельной установлено два котла мощностью 250 кВт каждый. Один котел будет использоваться для отопления в отопительный период, один - для горячего водоснабжения объекта в течение всего года. Еще одна котельная расположена в пиролизном цехе №3 для отопления цеха. 2. Крытая стоянка для грузовых автомобилей. Имеется два бокса – открытый и закрытый. Открытый на 4 автоместа. Закрытый бокс используется как ремонтный цех, в котором находятся станки: – заточной с диаметром круга 210 мм, режим работы 720 час/год; – наждачный с диаметром круга 210 мм, режим работы 720 часов в год; – шлифовальный с диаметром круга 210 мм, режим работы 24 часов в год; – токарный для обработки черных металлов, режим работы 1680 часов в год; – фрезерный, режим работы 96 часов в год. Так же передвижной сварочный пост (плановый расход электродов: МР-3 - 270 кг/год, МР-4 – 267 кг, УОНИ 13/55 1005 кг/год;) 3. Площадка для автомобилей. На площадке временно хранятся транспортные средства, предназначенные для утилизации на заводе. На площадке может храниться до 84 ед. легковых автотранспортных средств; 4. Административно-бытовое здание, в котором кроме офисных помещений располагаются столовая, медпункт, душевые и прочие подсобные помещения. 5. Контрольно-пропускной пункт; 6. Противопожарный резервуар 7. Электроснабжение – от электрических сетей ТОО «Караганда-Жарык»;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность ТОО «Recycling Company» занимается утилизацией транспортных средств с переработкой полученного материала. Использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов - не предусматривается.

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) В ходе проведения работ ожидается ежегодный выброс в атмосферный воздух (2026-2036 гг) в объеме 271,151649 тонн в год следующих загрязняющих веществ: 0101 Алюминий оксид - 0,133 т/год, 2 кл.; 0123 Железо (II, III) оксиды – 0,0193 т/год, 3 кл.; 0143 Марганец и его соединения – 0,00186 т/год, 2 кл.; 0301 Азота диоксид – 24,24874 т/год, 2 кл.; 0304 Азот оксид – 3,94 т/год, 3 кл.; 0323 Кремния диоксид аморфный – 0,0133 т/год, - кл.; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0,2607 т/год, 3 кл.; 0330 Сернистый ангидрид – 91,6391 т/год, 3 кл.; 0333 Сероводород – 0,00084 т/год, 2 кл.; 0337 Углерод оксид – 134,14263 т/год, 4 кл.; 0342 Фтористые газообразные соединения – 0,00022 т/год, 2 кл.; 0344 Фториды неорганические – 0,00101 т/год, 2 кл.; 0620 Винилбензол (Стирол, Этилбензол) – 0,81 т/год, 2 кл.; 0703 Бенз/а/пирен – 0,000052 т/год, 1 кл.; 1325 Формальдегид (Метаналь) – 0,0055 т/год, 2 кл.; 2735 Масло минеральное нефтяное – 0,003582 т/год, - кл.; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на С – 0,43001 т/год, 4 кл.; 2902 Взвешенные частицы (116) – 2,0016 т/год, 3 кл.; 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций – 2,0016 т/год, 2 кл.; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,673005 т/год, 3 кл.; 2930 пыль абразивная – 0,01168 т/год, - кл. В соотв. с Правилами ведения РВПЗ, утвержд. Приказом Министра ЭГипР РК от 31.08.2021 года № 346, вид деятельности Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов (на которые поступает 10 т в день) входит в перечень деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложении 2 к Правилам ведения РВПЗ..

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 Сброс не предусмотрен. Хозяйственно-бытовых стоков отводятся в городскую канализацию договорной основе с коммунальными службами..

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 Договор на вывоз отходов со специализированными организациями заключаются ежегодно. Количество отходов, переносимых за пределы объекта за отчетный год по видам: смесь после шредера, лом чёрных металлов, тара из-под ГСМ и отходы футеровки, превышают пороговые значения, установленные для переноса загрязнителей (отходов) правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). Для других отходов объем образования отхода, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Всего на предприятии образуется 35 видов отходов: - Асбестосодержащие отходы (17 06 01*) – 0,32 тонн/год; - Пыль аспирационная (12 01 02) – 493,92 тонн/год; - отходы абразива (пыль и лом) – (12 01 21) – 0,017 тонн/год; - Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 0,848 тонн/год; - Пиролизный кокс (зола) (10 01 15) – 690 тонн/год; - Медицинские отходы (18 01 03*) - 0,017 тонн/год; - Тара из-под ГСМ и масел (металлическая) (16 07 09*) – 6,01 тонн/год; - Измельченная смесь после шредера (неликвидная фракция (16 01 22) – 16250 тонн/год; - Шлак от плавки металлов (10 09 03) – 500 тонн/год; - Шлак от плавки цветных металлов – 210 тонн/год; - Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,023 тонн/год; - Лом черных металлов (16 01 17) – 63750 тонн/год; - Лом цветных металлов (16 01 18) – 950 тонн/год; - Отработанные автофильтры (воздушные) (16 01 99) – 2,664 тонн/год; - Тормозные колодки (16 01 12) – 0,37 тонн/год; - Отработанные шины (16 01 03) – 1059 тонн/год; - Твердые бытовые отходы (20 03 01) – 8,925 тонн/год; - Отходы спецодежды (15 02 03) – 0,353 тонн/год; - Отходы черных металлов (12 01 01) – 2 тонн/год; - Отходы стекла (16 01 20) – 0,4 тонн/год; - Отходы упаковочных материалов (15 01 01) – 4 тонн/год; - Отходы резинотехнических изделий (19 12 04) – 2000,732 тонн/год; - Отходы бумаги (20 01 01) – 0,275 тонн/год; - Отходы футеровки (16 11 01*) – 18,576 тонн/год; - Сажа (10 01 16*) – 0,061 тонн/год; - Автохлам (16 01 04) – 80 000 тонн/год; - Пластик (20 01 39) – 441,75 тонн/год; - Отработанные масла (13 02 08*) – 4,773 тонн/год; - Промасленная отходы (ветошь, опилки) (15 02 02*) – 80 тонн/год; - Отработанные автофильтры (топливные и масляные) (16 01 07*) – 2,897 тонн/год; - Отходы антифриза (16 01 14*) – 10 тонн/год; - Маслосодержащие отходы нефти и жидкого топлива (за исключением относящихся к группе 05 12 19) (13 08 99*) – 14 600 тонн/год; - Шламы маслосодержащие прокатных цехов (12 01 14*) - 4500 тонн/год; - Смола после очистки сточных вод (10 02 15*) – 80 тонн/год; - промасленный грунт (17 05 03*) – 50 тонн/ год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга) и экологическое разрешение на воздействие - ГУ Управление природных ресурсов по Карагандинской области .

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) Расчет рассеивания максимальных приземных концентраций в приземном слое атмосферы проводится на максимальную нагрузку оборудования. В районе расположения предприятия нет постов наблюдения Казгидромета, поэтому фоновые концентрации не учитываются. В ходе расчетов рассматривались максимальные концентрации и концентрации на границе СЗЗ. Деятельность предприятия, не создаст приземные концентрации, превышающие установленные нормативы качества (ПДК) для населенных мест, растительного и животного мира. В районе расположения объекта, водоемы отсутствуют. При эксплуатации объекта исключено проникновение загрязняющих веществ в подземные воды, т.е. прямое воздействие на поверхностные и подземные воды исключено. На территории так же отсутствуют бывшие военные полигоны, объекты исторических загрязнений. Современные методы анализа банка данных выполненных наблюдений и моделирование прогнозов состояния природы и природоохранных мероприятий могут обеспечить экологическую безопасность предприятия..

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 Участок размещения объекта располагается на расстоянии более 1 км от селитебной зоны (село Доскей). Расчетами рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы установлен размер СЗЗ–299м. Превышения нормативов ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Для обеспечения санитарно-гигиенических условий на территории промплощадки устроено асфальтобетонное покрытие. Организовано устройство специальной площадки с бетонным покрытием для установки закрытого металлического контейнера для сбора отходов, что исключает загрязнение почвенного покрова. Таким образом, проведение работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при работе шредерной установки используется пылегазоочистное оборудование с суммарной эффективностью очистки 98%. Согласно плану-графику контроля, предприятие проводит инструментальные замеры на ПГУ и организованных источниках, для подтверждения установленных нормативов. Так же предприятие разработало план техосмотра и ремонта, который выполняется в указанные сроки; - соблюдаются правила ведения различных видов работ, предусмотренных технологическим регламентом предприятия; - регулярное проведение текущих ремонтов и ревизии оборудования. - Организованы места раздельного сбора и временного хранения отходов; - Организованы своевременного вывоза отходов с территории предприятия на переработку или утилизацию; - Проводятся регулярные профилактические работы в местах сбора и временного хранения отходов; - Проводятся тренинги с персоналом на всех уровнях, с целью повышения уровня знаний по обращению с отходами; В процессе эксплуатации предприятия могут иметь место аварийные выбросы, сбросы, проливы ГСМ и др. факторов негативно влияющих на компоненты окружающей среды. Предприятие обязуется предусматривать мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающего исключение аварийных ситуаций. ТОО «Qarmet Recycling» подключено к сетям центрального водоснабжения и водоотведения. На территории предприятия для отвода ливневых и талых вод выполнена вертикальная планировка территории. Ливневые и талые воды отводятся на в ливневую канализацию. Далее воды поступают на очистные сооружения, устроенные в Специальной экономической зоне «Сарыарка». Поскольку предприятие располагается в данной зоне, все мероприятия по очистке и дальнейшему отведению очищенных вод проводятся силами СЭЗ «Сарыарка»..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кузнецова В.

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



