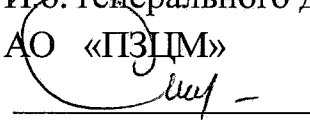


УТВЕРЖДАЮ

И.о. генерального директора

АО «ПЗЦМ»

 С.В. Слюсарь

« » _____ 2017 г.

ОТЧЁТ

об устойчивости развития и обеспечения экологической ответственности

АО «Приокский завод цветных металлов»

за 2015-2016 годы

1 Аспект: материалы

а) доля используемого вторичного сырья (процентное отношение суммарной массы использованных материалов, представляющих собой переработанные или повторно используемые отходы, приобретаемые или получаемые из внутренних и внешних источников за отчётный период к общей массе всех сырьевых материалов в том же периоде) – 0,40 в 2015 году, 0,21 в 2016 году.

В 2016 году произошло снижение доли используемого вторичного сырья за счёт снижения количества отхода 4 класса опасности (стекло после демеркуризации ртутных ламп) в связи со снижением количества применяемых в Обществе люминесцентных ламп и заменой их энергосберегающими лампами.

2 Аспект: энергия

а) использование энергии (валовое потребление энергии от всех типов энергоносителей, выраженное в энергии использованных топливно-энергетических ресурсов, ГДж) – 142948,0 в 2015 году, 157099,0 в 2016 году.

Увеличение использования энергии в 2016 произошло за счёт увеличения объёма природного газа, израсходованного на выработку тепла для тепловодоснабжения, в связи с более низкой температурой атмосферного воздуха в Касимовском районе в осенне-зимний период 2016 года по сравнению с температурой атмосферного воздуха в аналогичный период 2015 года.

3 Аспект: вода

а) потребление свежей воды на собственные нужды (тыс. м³) – 67,58 в 2015 году, 62,62 в 2016 году.

Снижение потребления свежей воды произошло за счёт меньшего использования воды на полив зелёных насаждений на территории Общества и прилегающих к нему территорий.

б) доля повторно использованной воды в общем объёме расхода воды на собственные нужды (%) – 0,25 в 2015 году, 0,53 в 2016 году.

Увеличение повторно использованной воды произошло за счёт изменения технологии переработки золотосодержащего и серебросодержащего сырья, а именно переход с электролитического на гидрометаллургический метод аффинажа драгоценных металлов золота и серебра.

4 Аспект: выбросы, сбросы, отходы

а) выбросы оксида углерода (процентное отношение оксида углерода в выбросах за отчётный период к нормативу выброса оксида углерода, установленного для Общества в аналогичный период, %) – 66,7 в 2015 году, 70,1 в 2016 году.

Увеличение выбросов оксида углерода произошло от источника загрязнения атмосферы 0014 (котельная участка тепловодоснабжения) за счёт увеличения объёма природного газа, израсходованного на выработку тепла для тепловодоснабжения, в связи с более низкой температурой атмосферного воздуха в Касимовском районе в осенне-зимний период 2016 года по сравнению с температурой атмосферного воздуха в аналогичный период 2015 года.

б) выброс загрязняющих веществ в атмосферу (процентное отношение суммарного выброса загрязняющих веществ за отчётный период к нормативу суммарного выброса загрязняющих веществ, установленного для Общества в аналогичный период, %) – 32,5 в 2015 году, 33,5 в 2016 году.

Увеличение выброса загрязняющих веществ в атмосферу произошло от источника загрязнения атмосферы 0014 (котельная участка тепловодоснабжения) за счёт увеличения объёма природного газа, израсходованного на выработку тепла для тепловодоснабжения, в связи с более низкой температурой атмосферного воздуха в Касимовском районе в осенне-зимний период 2016 года по сравнению с температурой атмосферного воздуха в аналогичный период 2015 года.

в) сбросы сточных вод с промплощадки Общества на очистные сооружения (тыс. м³) - 50,61 в 2015 году, 41,04 в 2016 году.

Снижение сбросов сточных вод с промплощадки Общества на очистные сооружения объясняется снижением объёма свежей воды на собственные нужды, а также увеличением безвозвратных потерь воды в результате работы технологических агрегатов, подпиткой тепловой сети и т.п.

д) объём отходов (процентное отношение объёма образованных отходов за отчётный период к нормативу объёма отходов, установленного для Общества в аналогичный период, %) – 66,4 в 2015 году, 73,0 в 2016 году.

В целом в 2016 году произошло снижение объёма образованных отходов на 6,5 % за счёт изменения упаковки товарно-материальных ценностей, приобретаемых для нужд Общества. Кроме того, процентное отношение объёма образованных отходов в 2016 году к нормативу объёма отходов, установленному для Общества в 2016 году, по сравнению с 2015 годом увеличено за счёт снижения норматива образования отходов на 14,76 % на основании фактического образования за предшествующие три года.

з) аварии с экологическим ущербом отсутствуют;

к) взысканный экологический ущерб отсутствует.

л) выполнение Плана природоохранных мероприятий АО «Приокский завод цветных металлов» (АО «ПЗЦМ») за 2015-2016 годы

1. Мероприятия по охране воздушного бассейна:

1.1 Лабораторией охраны окружающей среды АО «ПЗЦМ» (далее Общество) (Свидетельство № 840 о состоянии измерений в лаборатории от 25 марта 2013 года и Свидетельство № 1040 о состоянии измерений в лаборатории от 25 марта 2016 года) в рамках Плана-графика лабораторного контроля соблюдения нормативов ПДВ на источниках выбросов выполнено 1972 анализов проб в 2015 году и 2312 анализов проб в 2016 году для определения загрязняющих веществ, в рамках производственного контроля атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне Общества - 576 анализов проб, превышения загрязняющих веществ отсутствуют.

1.2 В отчётном периоде с целью замены морально устаревшего оборудования приобретены и установлены рукавные фильтры КФЕ-144, вентиляторы высокого давления, заменены газоходы на переделах аффинажа золота, переработки катализаторов и переработки оборотных промпродуктов на общую сумму – 8473,20 тыс. рублей.

1.3 С периодичностью два раза в год лаборантами лаборатории охраны окружающей среды проведены замеры параметров работы пылегазоочистных установок (ПГОУ) с оформлением Актов эффективности газоочистного оборудования и занесением полученных данных в паспорта ПГОУ. На основании данных сформированы отчёты и предоставлены в надзорные органы.

1.4 Действующие в Обществе ПГОУ зарегистрированы в установленном законодательством порядке, своевременно заполнены паспорта вентиляционного и пылегазоочистного оборудования.

1.5 За отчётный период предписания надзорных органов о нарушениях Общества в области охраны атмосферного воздуха отсутствуют.

1.6 В установленные сроки предоставлены статистические отчёты: 2 ТП (воздух) - срочная за 2015 год и 2 ТП (воздух) за 2015 и 2016 годы.

2 Мероприятия по охране водных ресурсов

2.1 Лабораторией охраны окружающей среды Общества в рамках Плана химического контроля сточных вод отобрано и проанализировано 960 проб на определение концентрации загрязняющих веществ в хозяйственно - бытовых сточных водах, сбрасываемых на очистные сооружения МУП «Водоканал» с промплощадки Общества. Превышения установленных нормативов загрязняющих веществ отсутствуют.

2.2 С целью учёта потреблённых ресурсов сети водопотребления и водоотведения оборудованы узлами учёта. Для учёта объёмов отпущенной Обществу питьевой воды и принятых от Общества сточных водах используются средства измерений, внесённые в государственный реестр, по прямому назначению, указанному в их технических паспортах.

2.3 Мойка автотранспорта Общества осуществляется в специально оборудованных для этой цели местах, сточная вода от мойки автотранспорта через локальную систему очистки поступает на очистные сооружения МУП «Водоканал» для доочистки.

2.4 В 2015 году проведена реконструкция насосной станции обратного водоснабжения на общую сумму – 1380,0 тыс. рублей.

2.5 Контроль технического состояния станции обратного водоснабжения ведётся согласно утверждённому Графику с занесением данных в Технический журнал по эксплуатации насосной.

2.6 Контроль состояния и техническое обслуживание канализационных колодцев Общества проведён согласно утверждённому Графику планово-предупредительных ремонтов. По итогам контроля оформлены отчёты о выполнении планово-предупредительных ремонтов.

3. Мероприятия по охране окружающей среды от отходов производства и потребления

3.1 Места временного накопления отходов оборудованы в соответствии с разработанным и утверждённым Проектом нормативов образования отходов и лимитов на их размещение в АО «ПЗЦМ».

3.2 Специализированная техника для транспортировки отходов поддерживается в надлежащем работоспособном состоянии, водители обучены в Учебном центре повышения квалификации по специальности «Экологическая безопасность и обращение с опасными отходами».

3.3 В отчётном периоде на установке для демеркуризации ртутьсодержащих материалов (УРЛ-2) обезврежено 4902 ртутьсодержащих ламп.

3.4 В соответствии с действующим законодательством ведётся учёт движения отходов с ежемесячным заполнением Журнала учёта данных в области обращения с отходами по подразделениям и в целом по Обществу.

3.5 Контроль соблюдения лимитов образования и размещения отходов ведётся назначенными Приказом лицами в каждом структурном подразделении и в целом по Обществу, с предоставлением подтверждающих документов движения отходов и с ежемесячным заполнением Журнала учёта данных в области обращения с отходами.

3.6 Заключены договоры на передачу всех видов отходов, образующихся в Обществе и не подлежащих повторному применению в Обществе, для последующего обезвреживания, обработки, утилизации или размещения.

3.7 В 2016 году Обществу Управлением Росприроднадзора по Рязанской области выдана бессрочная Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

3.8 За отчётный период предписания надзорных органов о нарушении законодательства в области обращения отходов отсутствуют.

3.9 В установленные сроки предоставлены отчёт 2 ТП (отходы) и технический отчёт за 2015 и 2016 годы.

4. Мероприятия по охране окружающей среды общего характера

4.1 С 20.04.2015 г. по 30.04.2015 г. 206 работников Общества и с 18.04.2016 г. по 27.04.2016 г. 167 работников Общества приняли участие в месячнике по санитарной очистке и благоустройству прилегающей к Обществу территории в муниципальном образовании - городской округ город Касимов. Охвачена прилегающая к Обществу территория до близлежащих населенных пунктов, с которой на городскую свалку транспортом Общества вывезено около 180 м³ собранного мусора. С 22.05.2015 г. по 26.05.2015 г. 62 работника Общества, с 11.07.2016 г. по 12.07.2016 г. 48 работников Общества и с 17.10.2016 г. по 20.10.2016 г. 50 работников Общества приняли участие

в субботнике по благоустройству территории Общества, в ходе которого выполнили выравнивание грунта, посадку деревьев и посев газонной травы.

4.2 Информация о результатах производственного контроля ежегодно, ежеквартально и ежемесячно предоставлена в Администрацию г. Касимов, в Управления Росприроднадзора по Рязанской области и Роспотребнадзора по Рязанской области в Касимовском районе.

4.3 На территории Общества в 2015 и 2016 годах выполнен ряд мероприятий по благоустройству: ремонт и окраска фасадов, ремонт кровли и парапетных плит зданий цеха аффинажного производства; ремонт кровли и фасада здания заводоуправления; устройство асфальтовых площадок перед зданием склада кислот и зданием насосной станции оборотного водоснабжения; ремонт дорожного покрытия проездов и площадок территории А и Б; реконструкция площадки перед главной проходной; устранение дефектов дымовой трубы и газоходов.

Приобретены удобрения, рассада, трава газонная, газон, грунт, на общую сумму 650,0 тыс. руб. Образованы новые клумбы, которые выровнены грунтом, покрыты газоном, засажены цветами и насаждениями.

4.4 Специалисты Общества приняли участие в семинарах и курсах повышения квалификации по экологической безопасности.

4.5 Разработаны, аттестованы и зарегистрированы в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений две методики на измерение массовых концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах, в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе.

4.6 Проведён ремонт помещения лаборатории охраны окружающей среды, приобретено новое оборудование и лабораторная мебель на общую сумму – 883,37 тыс. рублей.

4.7 В 2016 году на территории А Общества выполнены работы по приобретению и установке сетевой солнечной станции на общую сумму – 7973,27 тыс. рублей.

Зам. директора по производству –
начальник отдела промышленной безопасности,
охраны труда и окружающей среды

Е.А. Быстрова

Согласовано:
Директор по производству –
начальник цеха аффинажного производства

А.Р. Муралеев