

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ОАО «ПЗЦМ»

 В.С. Сонькин

«17» _____ 2015 г.

ОТЧЕТ

об устойчивости развития и обеспечения экологической ответственности

ОАО «Приокский завод цветных металлов»

за 2013-2014 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 отчетный период к общей массе всех сырьевых материалов в том же периоде) – 0,14 в 2013 году, 0,09 в 2014 году;

2 Аспект: энергия

а) использование энергии (валовое потребление энергии от всех типов энергоносителей, выраженное в энергии использованных топливно-энергетических ресурсов, ГДж) – 126527,0 в 2013 году, 133864,0 в 2014 году;

3 Аспект: вода

а) потребление свежей воды на собственные нужды (тыс. м³) – 81,415 в 2013 году, 68,846 в 2014 году;

б) доля повторно использованной воды в общем объеме расхода воды на собственные нужды – 0,2 %;

4 Аспект: выбросы, сбросы, отходы

а) выбросы оксида углерода (процентное отношение оксида углерода в выбросах за отчетный период к нормативу выброса оксида углерода, установленного для Общества в аналогичный период, %) – 72,1 в 2013 году, 65,1 в 2014 году;

б) выброс загрязняющих веществ в атмосферу (процентное отношение суммарного выброса загрязняющих веществ за отчетный период к нормативу суммарного выброса загрязняющих веществ, установленного для Общества в аналогичный период, %) – 39,6 в 2013 году, 29,7 в 2014 году;

в) сбросы сточных вод с промплощадки Общества на очистные сооружения 72,27 тыс. м³ в 2013 году, 54,962 в 2014 году;

- д) объем отходов (процентное отношение объема образованных отходов за отчетный период к нормативу объема отходов, установленного для Общества в аналогичный период, %) – 55,6 в 2013 году, 54,3 в 2014 году;
- з) существенные аварии с экологическим ущербом отсутствуют;
- к) взысканный экологический ущерб отсутствует.

Отчет

о выполнении Плана природоохранных мероприятий ОАО "Приокский завод цветных металлов" (ОАО "ПЗЦМ") за 2013-2014 годы

1. Мероприятия по охране воздушного бассейна:

1.1 Лабораторией охраны окружающей среды ОАО "ПЗЦМ" (далее Общество) (Свидетельство № 834 о состоянии измерений в лаборатории от 25 марта 2013 г.) в рамках Плана-графика лабораторного контроля соблюдения нормативов ПДВ на источниках выбросов выполнено 2184 анализов проб в 2013 году и 1822 анализов проб в 2014 году для определения загрязняющих веществ, в рамках производственного контроля атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне Общества - 574 анализов проб, превышения загрязняющих веществ отсутствуют.

1.2 Приказом генерального директора назначены ответственные лица, осуществляющие учет времени работы газоочистных и пылеулавливающих установок и своевременное ведение журналов первичной отчетной документации ПОД-1 и ПОД-3.

1.3 В 2013 году выполнена реконструкция вентиляционной системы для удаления графитовой пыли в ремонтно-механическом участке, проведена замена рукавных фильтров газоочистных установок на переделах аффинажа золота, серебра и производственном участке № 1 на сумму 2412,0 тыс. рублей. В 2014 году проведена замена газоходов вентиляторов вентиляционных систем взамен вышедших из строя на производственном участке № 1 на общую сумму 463,0 тыс. рублей.

1.4 В 2014 году проведена модернизация систем контроля параметров всех газоочистных установок цеха аффинажного производства, в том числе замена морально устаревших средств контроля и внедрение мониторинга работы газоочистных установок переделов аффинажа золота и металлов платиновой группы с выводом информации на автоматизированные рабочие места руководителей и диспетчера Общества.

1.5 Ежеквартально лаборантами лаборатории охраны окружающей среды проведены замеры параметров работы пылегазоочистных установок (ПГОУ) с оформлением протоколов результата исследования и занесением полученных

данных в паспорта ПГОУ. На основании данных сформированы отчеты и предоставлены в надзорные органы.

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

1.7 За отчетный период предписания надзорных органов о нарушениях Общества в области охраны атмосферного воздуха отсутствуют.

1.8 В установленные сроки предоставлены статистические отчеты: 2 ТП (воздух) - срочная и 2 ТП (воздух) за 2013 и 2014 годы.

2 Мероприятия по охране водных ресурсов

2.1 Лабораторией охраны окружающей среды Общества в рамках Плана химического контроля сточных вод отобрано и проанализировано 972 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 учета потребленных ресурсов сети водопотребления и водоотведения оборудованы узлами учета. Для учета объемов отпущенной Обществу питьевой воды и принятых от Общества сточных водах используются средства измерений, внесенные в государственный реестр, по прямому назначению, указанному в их технических паспортах.

2.3 С целью рационального использования питьевой воды выполнен своевременный ремонт систем водоснабжения, осуществлялся контроль применения воды по назначению, оборудованы узлы технического учета потребления воды для нужд подразделений Общества.

2.4 Контроль технического состояния станции оборотного водоснабжения ведется согласно утвержденному графику с занесением данных в Технический журнал по эксплуатации насосной.

2.5 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.

2.6 Контроль состояния и техническое обслуживание канализационных колодцев Общества проведен согласно утвержденному Графику планово-предупредительных ремонтов. По итогам контроля оформлены акты осмотра и технического состояния канализационных колодцев.

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

3.1 Места временного накопления отходов оборудованы в соответствии с разработанным и утвержденным Проектом нормативов образования отходов и лимитов на их размещение в ОАО «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 отчетном периоде на установке для демеркуризации ртутьсодержащих материалов (УРЛ-2) обезврежено 3748 ртутьсодержащих ламп.

3.4 В соответствии с действующим законодательством ведется учет движения отходов с ежемесячным заполнением Журнала учета данных в области обращения с отходами по подразделениям и в целом по Обществу.

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

3.6 Заключены договоры на передачу всех видов отходов, образующихся в Обществе и не подлежащих использованию в Обществе, для последующего использования или захоронения.

3.7 Выполнен ремонт площадки для временного накопления отходов - отработанных масел.

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

3.9 В установленные сроки предоставлены отчеты 2 ТП (отходы) за 2013 и 2014 годы и технические отчеты.

4. Мероприятия по охране окружающей среды общего характера

4.1 С 19.04.13 г. по 30.04.2013 г. и 15.10.13 г. по 18.10.2013 г. 205 работников Общества приняли участие в месячнике по санитарной очистке и благоустройству 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 90 м³ собранного мусора. С 16.04.2014 г. по 22.04.2014 г. 80 работников Общества приняли участие в субботнике по санитарной очистке и благоустройству территории Общества и прилегающей к нему территории. С 04.07.2014 г. по 07.07.2014 г. работники Общества приняли участие в субботнике в поддержку акции «Всероссийский экологический субботник – Зеленая Россия», в ходе которого выполнили планировку грунта, посадку деревьев и посев газонной травы на территории Общества и прилегающей к Обществу территории.

4.2 Информация о результатах производственного контроля ежемесячно в установленный срок предоставлена в Росприроднадзор и Роспотребнадзор.

4.3 На территории Общества в 2013 и 2014 годах выполнен ряд мероприятий по благоустройству: установка дорожных бордюров, ремонт асфальтового покрытия, фасадов цеха аффинажного производства, столовой, станции оборотного водоснабжения, реконструкция площадки перед главной проходной. Приобретены удобрения, рассада, трава газонная, газон, грунт, на общую сумму 960,2 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 В рамках программы экономии ресурсов проведена полная модернизация средств контроля за рабочими параметрами системы оборотного водоснабжения, в том числе автоматизация управления системой и мониторинг работоспособности системы с выходом на автоматизированные рабочие места руководителей и диспетчера Общества. В 2013 г. взамен физически и морально устаревшей градирни в системе оборотного водоснабжения установлена новая градирня БМГ-600, которая обеспечивает при достижении лучших показателей охлаждения оборотной воды существенное снижение уноса оборотной воды во внешнюю среду, и, следовательно, снижение расхода воды на подпитку системы.

4.6 С 19.11.2013 г. по 11.12.2013 г. Управлением Росприроднадзора по Рязанской области проведена проверка соблюдения обязательных требований природоохранного и природоресурсного законодательства РФ и лицензионных требований при осуществлении деятельности в области обращения с отходами, в результате которой нарушения не выявлены.

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