

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «ПЗЦМ»

 В.С. Сонькин

«24» 04 2019 г.

ОТЧЁТ

об устойчивости развития и обеспечения экологической ответственности

АО «Приокский завод цветных металлов»

за 2017-2018 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) – 0,11 в 2017 году, 0,07 в 2018 году.

За рассматриваемый период наблюдается уменьшение доли повторно используемых отходов, в связи с увеличением объёма поступивших сырьевых материалов и сохранением массы использованных материалов, представляющих собой переработанные или повторно используемые отходы.

2 Аспект: энергия

а) использование энергии (валовое потребление энергии от всех типов энергоносителей, выраженное в энергии использованных топливно-энергетических ресурсов, ГДж) – 162945,0 в 2017 году, 189351,0 в 2018 году.

Увеличение использования энергии в 2018 году 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 2018 года по сравнению с температурой атмосферного воздуха в аналогичный период 2017 года и увеличенной продолжительностью отопительного сезона.

3 Аспект: вода

а) потребление свежей воды на собственные нужды (тыс. м³) – 50,214 в 2017 году, 54,348 в 2018 году.

Увеличение потребления свежей воды произошло за счёт большего использования воды на полив клумб и насаждений на территории Общества и прилегающих к нему

территорий, связанного с природными условиями, в 2018 году по сравнению с аналогичным периодом в 2017 году.

б) доля повторно использованной воды в общем объёме расхода воды на собственные нужды (%) – 1,38 в 2016 году, 1,40 в 2017 году.

Увеличение повторно использованной воды за рассматриваемый период незначительное.

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, %) – 71,2 в 2017 году, 75,9 в 2018 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 2018 года по сравнению с температурой атмосферного воздуха в аналогичный период 2017 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) 34,5 в 2017 году, 36,9 в 2018 году.

Наблюдается увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, за счёт источника загрязнения атмосферы 0014 (котельная участка тепловодоснабжения) в связи увеличением объёма природного газа, израсходованного на выработку тепла.

в) выбросы азота диоксида (процентное отношение азота диоксида в выбросах за отчётный период к нормативу выброса азота диоксида, установленного для Общества в аналогичный период, %) – 32,58 в 2017 году, 27,53 в 2018 году.

Уменьшение выбросов азота диоксида произошло благодаря реконструкции газоочистных систем и установке газопромывателей.

г) сбросы сточных вод с промплощадки Общества на очистные сооружения (тыс. м³) - 39,69 в 2017 году, 38,03 в 2018 году.

Снижение сбросов сточных вод с промплощадки Общества на очистные сооружения объясняется увеличением потребления свежей воды на полив клумб и насаждений на территории Общества.

д) объём отходов (процентное отношение объёма образованных отходов за отчётный период к нормативу объёма отходов, установленного для Общества в аналогичный период, %) – 64,7 в 2017 году, 56,8 в 2018 году.

Снижение объёма образованных отходов связано со снижением отходов зависящих от погодных условий (растительные отходы при уходе за газонами, цветниками; растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками; смёт с территории предприятия малоопасный).

е) аварии с экологическим ущербом отсутствуют;

ж) взысканный экологический ущерб отсутствует.

з) выполнение Плана природоохранных мероприятий АО «Приокский завод цветных металлов» (АО «ПЗЦМ») за 2017-2018 годы

1. Мероприятия по охране воздушного бассейна:

1.1 В рамках Плана-графика лабораторного контроля соблюдения нормативов ПДВ на источниках выбросов выполнен 391 отбор проб в 2017 году и 464 отбора проб в 2018 году, для определения загрязняющих веществ, в рамках производственного контроля атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне Общества, проведено 1244 анализа проб, превышения загрязняющих веществ отсутствуют.

1.2 В отчётном периоде проведены реконструкции газоочистных установок, с целью замены устаревшего и выработавшего свой ресурс оборудования, приобретены и установлены вентиляторы, с целью уменьшения выбросов в атмосферу для очистки удаляемых газов приобретены и установлены газопромыватели, на общую сумму – 7806,5 тыс. рублей.

1.3 С целью контроля за загрязнением атмосферного воздуха в зоне влияния Общества, разработан проект на автоматизированную систему контроля атмосферного воздуха, так же проведены работы в объёме первого этапа по монтажу данной системы – на общую сумму – 2219,7 тыс. руб.

1.4 С периодичностью два раза в год лаборантами лаборатории охраны окружающей среды проведены замеры параметров работы пылегазоочистных установок (ПГОУ), На основании данных оформлены Акты эффективности газоочистного оборудования с занесением полученных данных в паспорта ПГОУ, а так же сформированы отчёты и предоставлены в надзорные органы.

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

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

1.7 В установленные сроки предоставлены отчёты: 2 ТП (воздух), 4-ОС, Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля.

2. Мероприятия по охране водных ресурсов

2.1 Лабораторией охраны окружающей среды Общества в рамках Плана химического контроля сточных вод отобрано и проанализировано 840 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 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 1,169 т 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.

3.8 В установленные сроки предоставлены отчёт 2 ТП (отходы) и технический отчёт.

4. Мероприятия по охране окружающей среды общего характера

4.1 Ежегодно около 150 работников Общества принимают участие в месячниках и субботниках по санитарной очистке и благоустройству территории Общества и прилегающей к Обществу территории в муниципальном образовании - городской округ город Касимов.

4.2 В Обществе за период 2017 и 2018 годов выполнен ряд мероприятий по благоустройству: ремонт и окраска фасадов, замена стеклоблоков, ремонт кровли, ремонт помещений цеха аффинажного производства; ремонт зданий транспортного цеха, службы безопасности и режима, ремонтно-строительного участка, ремонт помещений в центральной лаборатории аффинажного производства; реконструкция и ремонт зданий складов; реконструкция и ремонт дорожного покрытия проездов и площадок территории А.

В Обществе проводятся работы по образованию клумб, которые выравниваются грунтом, покрываются газоном, засаживаются цветами и насаждениями, в последующем насаждения удобряют, регулярно производят их полив и уборку территории Общества.

4.4 Для лаборатории охраны окружающей среды, приобретено новое оборудование и мебель на общую сумму – 917 тыс. рублей.

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

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