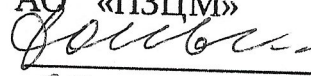


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «ПЗЦМ»

 В.С. Сонькин

«15» 04 2021 г.

ОТЧЁТ

об устойчивости развития и обеспечения экологической ответственности АО «Приокский завод цветных металлов» за 2019-2020 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 в 2019 году, 0 в 2020 году.

2 Аспект: энергия

а) использование энергии (валовое потребление энергии от всех типов энергоносителей, выраженное в энергии использованных топливно-энергетических ресурсов, ГДж) – 165046,6 в 2019 году, 177716,6,0 в 2020 году.

Увеличение использования энергии в 2020 году произошло за счёт увеличения объёма природного газа, израсходованного на выработку тепла для тепловодоснабжения микрорайона Приокский г. Касимов, в связи с более низкой температурой атмосферного воздуха в Касимовском районе в осенне-зимний период 2020 года по сравнению с температурой атмосферного воздуха в аналогичный период 2019 года и увеличенной продолжительностью отопительного сезона.

3 Аспект: вода

а) потребление холодной воды на производственные нужды (тыс. м³) – 55,743 в 2019 году, 64,425 в 2020 году.

Увеличение потребления холодной (питьевой) воды произошло в связи с увеличением объёмов производства.

б) доля повторно использованной воды в общем объёме расхода воды на собственные нужды (%) – 0,9 в 2019 году, 0,8 в 2020 году.

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) – 37% в 2019 году, 38,78% в 2020 году.

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) – 21,42% в 2019 году, 37,13% в 2020 году.

Причина увеличения процентного отношения суммарного выброса загрязняющих веществ к нормативу суммарного выброса загрязняющих веществ, установленного для Общества, связана с увеличением объёмов производства.

в) выбросы азота диоксида (процентное отношение азота диоксида в выбросах за отчётный период к нормативу выброса азота диоксида, установленного для Общества в аналогичный период) – 13,69% в 2019 году, 37,77% в 2020 году.

Причина увеличения общего количества выбросов азота диоксида связана с увеличением объёмов производства.

г) сбросы сточных вод с промплощадки Общества на очистные сооружения (тыс. м³) 37,68 в 2019 году, 42,24 в 2020 году.

Увеличение сбросов сточных вод с промплощадки Общества на очистные сооружения связано с увеличением потребления холодной воды на нужды Общества.

д) объём отходов (процентное отношение объёма образованных отходов за отчётный период к нормативу объёма отходов, установленного для Общества в аналогичный период) – 47,4% в 2019 году, 27,1% в 2020 году.

е) аварии с экологическим ущербом отсутствуют;

ж) взысканный экологический ущерб отсутствует.

С целью обеспечения экологической безопасности, исполнения требований законодательства и нормативов в области охраны окружающей среды, получения достоверной информации о состоянии окружающей среды в зоне влияния Общества осуществляется производственный экологический контроль (далее – ПЭК), который проводится в виде:

- визуального контроля;
- аналитического контроля.

Визуальный контроль заключается в проверке соблюдения (соответствия) работниками структурных подразделений Общества требований нормативной документации (производственных инструкций, инструкций по эксплуатации



оборудования, по охране труда и пожарной безопасности, инструкции по обращению с отходами, стандартов и положений, разработанных и соблюдаемых в Обществе и т. п.), нарушение которых может привести к негативному воздействию на окружающую среду в зоне влияния Общества. В связи с внедрением в деятельность Общества системы экологического менеджмента плановые проверки в рамках производственного экологического контроля совмещены с внутренними аудитами, выполненными в соответствии с СТО ИСМ 01.

Функционирование системы экологического менеджмента, входящей в состав интегрированной системы менеджмента АО «ПЗЦМ», в соответствии с требованиями ISO 14001:2015 начато в 2017 году. На основании Отчёта по результатам инспекционной проверки органа по сертификации «Русский регистр» интегрированная система менеджмента признана функциональной, адекватной, результативной и согласованной со стратегическими направлениями развития АО «ПЗЦМ».

Аналитический контроль осуществляется в соответствии с Планами-графиками производственного контроля силами лаборатории производственного контроля Общества (далее ЛПК) и с привлечением на договорной основе аккредитованных лабораторий, имеющих право на выполнение необходимых работ, с применением лабораторных исследований, испытаний.

з) выполнение Плана природоохранных мероприятий АО «Приокский завод цветных металлов» (АО «ПЗЦМ») за 2019-2020 годы

1. Мероприятия по охране воздушного бассейна:

1.1 В рамках производственного экологического контроля атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны Общества, с периодичностью 12 раз в год проводятся лабораторные исследования. Превышения загрязняющих веществ не установлены.

1.2 В отчётном периоде с целью снижения выбросов в атмосферу загрязняющих веществ проведена замена устаревшего и выработавшего свой ресурс вентиляционного оборудования, приобретены и установлены системы вытяжной вентиляции, рукавные фильтры, проведен капитальный ремонт электродвигателей и вентиляторов на общую сумму – 19362,0 тыс. рублей.

1.3 С целью контроля за загрязнением атмосферного воздуха в зоне влияния Общества и принятия оперативных мер по недопущения загрязнения окружающей среды, проведены работы по монтажу автоматизированной системы контроля атмосферного воздуха, а также поверка приборов контроля на общую сумму – 5525,1 тыс. рублей.



1.4 Специалистами сторонней аккредитованной лаборатории на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и на границе санитарно-защитной зоны проведены инструментально-лабораторный контроль выбросов загрязняющих веществ и определение параметров работы пылегазоочистных установок (ПГОУ), на основании которых рассчитана фактическая эффективность газоочистного оборудования с занесением данных в паспорта ПГОУ.

1.5 За отчётный период предписания надзорных органов о нарушениях Обществом законодательства в области охраны атмосферного воздуха не выносились.

2. Мероприятия по охране водных ресурсов:

2.1 ЛПК в рамках исполнения Плана химического контроля сточных вод отобрано и проанализировано 538 проб на определение концентрации загрязняющих веществ в хозяйственно-бытовых сточных водах, сбрасываемых на очистные сооружения организации водопроводно-канализационного хозяйства с промплощадки Общества. Превышения установленных нормативов загрязняющих веществ не установлены.

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.

2.3 Мойка автотранспорта Общества осуществляется в специально оборудованных для этой цели местах, сточная вода от мойки автотранспорта только после прохождения через локальные системы очистки Общества поступает на очистные сооружения организации водопроводно-канализационного хозяйства.

2.4 Контроль состояния и техническое обслуживание канализационных колодцев Общества проводится согласно утверждённому Графику планово-предупредительных ремонтов. По итогам контроля оформляются 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 1,149 т ртутьсодержащих ламп. За последние несколько лет Обществом полностью выведены из эксплуатации ртутьсодержащие лампы, взамен которых установлены светодиодные лампы. Установка для демеркуризации утилизирована.

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 нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ведётся ответственными 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 Заключаются договоры на передачу всех видов отходов, образующихся в Обществе и не подлежащих повторному применению в Обществе, для последующего обезвреживания, обработки, утилизации или размещения.

4. Мероприятия по охране окружающей среды общего характера

4.1 В Обществе за период 2019 и 2020 года выполнен ряд мероприятий по благоустройству: ремонт и окраска фасадов, ремонт кровли, ремонт помещений цеха аффинажного производства; ремонт зданий транспортного цеха, здравпункта, объектов общехозяйственного назначения, устранение дефектов несущих конструкций зданий котельной, устранение дефектов дымовой трубы котельной; реконструкция и ремонт зданий складов; ремонт кровли зданий столовой, реконструкция и ремонт дорожного покрытия проездов и площадок территории А.

4.2 В Обществе проводятся работы по поддержанию зелёных насаждений в образцовом порядке, регулярно осуществляется уборка производственной площади Общества и прилегающей территории.

4.3 Для ЛПК приобретено новое оборудование и мебель на общую сумму – 1 170 тыс. рублей.

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

Начальник ОПБОТ и ОС



Е.А. Быстрова

Согласовано:

Директор по производству –



начальник цеха АП
Директор по общим вопросам



А.Д. Быстров
С.В. Слюсарь

