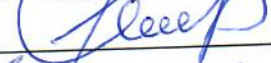


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «ПЗЦМ»


И.В. Малахов

« 8 » июль 2023 г.

ОТЧЁТ

об устойчивости развития и обеспечения экологической ответственности АО «Приокский завод цветных металлов» за 2021-2022 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 2021 году, 0 в 2022 году.

2 Аспект: энергия

а) использование энергии (валовое потребление энергии от всех типов энергоносителей, выраженное в энергии использованных топливно-энергетических ресурсов, ГДж) – 232659,8 в 2021 году, 216721,3 в 2022 году.
Снижение использования энергии в 2022 году произошло за счёт меньшего, по сравнению с 2021 годом, объёма природного газа, израсходованного на выработку тепла для тепловодоснабжения микрорайона Приокский г. Касимов, в связи с более высокой температурой атмосферного воздуха в Касимовском районе в осенне-зимний период 2022 года по сравнению с температурой атмосферного воздуха в аналогичный период 2021 года.

3 Аспект: вода

а) потребление холодной воды на производственные нужды (тыс. м³) – 63,832 в 2021 году и 47,621 в 2022 году.
Уменьшение потребления холодной (питьевой) воды произошло в связи с изменениями в технологическом процессе, а также отсутствием необходимости заполнения тепловых сетей микрорайона Приокский г. Касимов.

б) доля повторно использованной воды в общем объёме расхода воды на собственные нужды (%) – 1,53 в 2021 году и 1,26 в 2022 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) – 52% в 2021 году, 53% в 2022 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) – 44,26% в 2021 году, 54,37% в 2022 году.

Причина увеличения процентного отношения суммарного выброса загрязняющих веществ к нормативу суммарного выброса загрязняющих веществ, установленного для Общества, связана с увеличением объемов производства, а также с введением в эксплуатацию новых источников загрязнения атмосферы.

в) выбросы азота диоксида (процентное отношение азота диоксида в выбросах за отчётный период к нормативу выброса азота диоксида, установленного для Общества в аналогичный период) – 35,85% в 2021 году, 69,96% в 2022 году.

Причина увеличения общего количества выбросов азота диоксида связана с увеличением объемов производства, а также с введением в эксплуатацию новых источников загрязнения атмосферы.

г) сбросы сточных вод с промплощадки Общества на очистные сооружения (тыс. м³) 42,068 в 2021 году и 46,69 в 2022 году.

Увеличение сбросов сточных вод с промплощадки Общества на очистные сооружения связано с образованием грунтовых вод в цехе АП и их сбросом в систему канализации.

д) объём отходов (процентное отношение объёма образованных отходов за отчётный период к нормативу объёма отходов, установленного для Общества в аналогичный период) – 37,2% в 2021 году, 60,9% в 2022 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 с привлечением на договорной основе аккредитованных лабораторий, имеющих право на выполнение необходимых работ, с применением лабораторных исследований, испытаний.

з) выполнение Плана мероприятий по достижению АО «Приокский завод цветных металлов» экологических целей в 2021 и в 2022 году.

1. Мероприятия по охране воздушного бассейна:

1.1 В рамках производственного экологического контроля атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны Общества, с периодичностью 4 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 – 11957,0 тыс. рублей.

1.3 С целью контроля за загрязнением атмосферного воздуха в зоне влияния Общества и принятия оперативных мер по недопущения загрязнения окружающей

среды, оказаны услуги по техническому обслуживанию автоматизированной системы контроля атмосферного воздуха, а также поверка приборов контроля на общую сумму – 1366,0 тыс. рублей.

1.4 Специалистами сторонней аккредитованной лаборатории проведен инструментально-лабораторный контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников и определение параметров работы пылегазоочистных установок (ПГОУ), на основании которых рассчитана фактическая эффективность газоочистного оборудования с занесением данных в паспорта ПГОУ.

1.5 В отчетном периоде Приокским межрегиональным Управлением Росприроднадзора была проведена плановая выездная проверка. Задачами проверки являлись: надзор за соблюдением обязательных требований в области: охраны окружающей среды, охраны атмосферного воздуха, использования и охраны водных объектов; использования и охраны земель; обращения с отходами производства и потребления; геологического изучения, рационального использования и охраны недр. В ходе проверки выявлены 3 (три) нарушения обязательных требований природоохранного законодательства. Одно устранено в ходе проверки. По итогам проверки было выдано предписание (№ 7-Р от 15.02.2021) по 2 (двум) нарушениям обязательных требований законодательства. С целью устранения нарушений, выявленных при проведении проверки был утвержден План мероприятий по устранению нарушений, выявленных в результате проверки Росприроднадзора в АО «ПЗЦМ» (далее План). Позднее в адрес Приокского межрегионального Управления Росприроднадзора представлен отчет об устранении нарушений, выявленных при проведении плановой выездной проверки.

2. Мероприятия по охране водных ресурсов:

2.1 ЛПК в рамках исполнения Плана химического контроля сточных вод отобрано и проанализировано более 30 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 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.

3.4 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.

3.5 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 2021 и 2022 года выполнен ряд мероприятий по благоустройству: ремонт и окраска фасадов, ремонт кровли, ремонт помещений цеха аффинажного производства; устранение дефектов несущих строительных конструкций зданий цеха АП, ремонт здания котельной, объектов общехозяйственного назначения.

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

4.3 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 общим вопросам

С.В. Слюсарь

Заместитель директора по производству-
начальник производственно-коммерческого отдела

А.Д. Быстров