



ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

за 2018 год

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ
ОБЛАСТИ «ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ»

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

за 2018 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2019 г.

2.1.1 Мониторинг парниковых газов

В соответствии с «Правилами создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.06.2016 № 572 в региональный реестр объектов Архангельской области, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в 2018 году министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области включены 218 объектов негативного воздействия. По информации указанной в заявках для постановки на учет объектов негативного воздействия суммарная фактическая масса выбросов 33 парниковых газов в перерасчете на углекислый газ (СО₂ - эквивалент) по 63 предприятиям составила 75 264,40207 т в год.

В соответствии с «Методическими рекомендациями по проведению добровольной инвентаризации объема выбросов парниковых газов в субъектах Российской Федерации», утвержденными распоряжением Минприроды России от 16.04.2015 № 15-р, ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» проведены работы по инвентаризации объема выбросов парниковых газов в Архангельской области. Итоги работы отражены в информационной системе «База данных выбросов парниковых газов Архангельской области» (<http://emissions.eco29.ru>), которая выступает в качестве инструмента для агрегирования и сбора сведений об источниках и объемах антропогенных выбросов парниковых газов с целью последующей инвентаризации объема выбросов парниковых газов в Архангельской области, а также для разработки показателей сокращения парниковых газов по секторам экономики. Результаты расчетов содержат информацию о количестве выбросов парниковых газов в Архангельской области, включая углекислый газ, метан и диоксид азота для таких отраслей экономики как энергетика, транспорт, утилизация отходов.

В 2018 году проведена работа по расчету объема поглощения парниковых газов лесными землями в соответствии с методикой, утвержденной распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р. Расчеты выполнены на основе данных из государственного лесного реестра по распределению площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста с использованием общедоступных статистических данных.

В 2018 году в рамках Программы сотрудничества в сфере окружающей среды и климата АНО «Центр экологических инвестиций» в сотрудничестве с Административным Советом округа Норрботтен (Швеция) подготовило отчет о реализации международного климатического проекта в Архангельской области «Инвентаризация выбросов парниковых газов и черного углерода в Архангельской области за 2016 год. Оценка возможностей и путей их сокращения с учетом углеродных стратегий предприятий и потенциала поглощения углерода в лесах». Основной целью Проекта является расширение сотрудничества между Северными странами и Северо-Западом России в сфере смягчения климатических изменений (ограничения роста средней глобальной температуры) и адаптации к ним исходя из целей и задач, сформулированных в Парижском соглашении 2015 года. Проект предусматривает создание устойчивой партнерской сети с участием региональных органов государственной власти, заинтересованных предприятий и организаций и развитие кооперации между ними в климатической сфере, включая совместное получение и обмен знаниями и информацией.

В настоящей работе были сделаны оценки потенциала увеличения поглощений СО₂ в лесах с прогнозом до 2030 года в зависимости от стратегии ведения рубок, мер по сохранению и защите лесов, а также от изменения климата. Уделено внимание рискам учащения лесных пожаров, атак вредных насекомых и другим рискам, которые связаны с изменением климата и несут угрозы лесному сектору Архангельской области. Рассмотрены другие факторы, влияющие на адаптацию лесного хозяйства к изменениям климата. Результаты Проекта представлялись на различных встречах и семинарах, как в России, так и за ее пределами.

В рамках намеченного по Проекту диалога с основными предприятиями-эмитентами парниковых газов с целью обмена знаниями о том, как использовать стратегии устойчивого развития для продвижения на зеленых рынках и обеспечения зеленого роста, обсуждались

выгоды таких стратегий и низкоуглеродного развития с компаниями и было организовано двухстороннее сотрудничество по этим вопросам с тремя из них, а именно: АО «Архангельский ЦБК», АО «Группа «ИЛИМ» и ЗАО «Лесозавод 25». Углеродные стратегии на перспективу до 2030 года были разработаны для двух компаний: АО «Архангельский ЦБК» и ЗАО «Лесозавод 25». Обе стратегии были одобрены и приняты заказчиками в 2018 году.

Информация о системе учета выбросов парниковых газов, мероприятия по сокращению выбросов парниковых газов

АО «Архангельский ЦБК»

Проведена ежегодная верификация сведений (отчетов) о выбросах парниковых газов независимым органом по сертификации Бюро Веритас Сертификейшн Русь в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 14064-1 –2007.

В 2018 году АО «Архангельский ЦБК» пятый год подряд участвовало в международном проекте по раскрытию данных о выбросах парниковых газов - The Carbon Disclosure Project (CDP). По итогам отчетной кампании 2018 года АО «Архангельский ЦБК» подтвердил свое лидерство в климатической сфере среди российских компаний, продемонстрировав показатели на уровне среднемировых.

АО «ЦС «Звездочка»

Учет объемов выбросов парниковых газов велся по фактическому расходу топлива в соответствии с требованиями «Методических указаний и руководства по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации», утвержденных приказом Минприроды России от 30.06.2015 № 300. По окончании отчетного периода был составлен отчет (сведения) о выбросах парниковых газов за 2018 год.

ЗАО «Лесозавод 25»

В рамках создания корпоративной системы учета и управления выбросами парниковых газов для каждого углеродного проекта разработаны и утверждены регламенты мониторинга сокращения выбросов парниковых газов в соответствии со стандартом ИСО 14064 Часть 2. В регламенте определены источники выбросов, точки мониторинга, порядок сбора и передачи данных, методика расчета, порядок подготовки отчетов и проведения верификации. В соответствии с разработанными регламентами предприятие ежегодно выпускает отчеты о сокращении выбросов парниковых газов в соответствии с требованиями ИСО 14064 Часть 2. Для целей добровольной отчетности о выбросах ПГ разработан и утвержден Регламент инвентаризации выбросов ПГ в соответствии с требованиями ИСО 14064 Часть 1. По итогам года предприятие готовит отчет о выбросах парниковых газов. ЗАО «Лесозавод 25» разработало корпоративную климатическую стратегию на период до 2030 года.