

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
за 2019 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 2019 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2020 г.

Заключение

Архангельская область - один из индустриальных регионов России. В структуре экономики страны область выделяется лесным комплексом, судостроением и рыбной промышленностью.

Наибольший вклад в валовый региональный продукт Архангельской области вносят лесопромышленный комплекс, включая лесное хозяйство, транспорт и логистика, торговля, строительство и судостроение. Суммарно 5 крупнейших секторов экономики области формируют около 2/3 всего валового регионального продукта Архангельской области.

Состояние загрязнения атмосферы за год в городах по сравнению с предыдущим годом существенно не изменилось. Уровень загрязнения атмосферы в Архангельске и Новодвинске в 2019 году был повышенным. Средние за год концентрации всех контролируемых примесей не превышали санитарных нормативов, однако в 2019 году было зафиксировано 3 случая высокого и 1 случай экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха бенз(а)пиреном. Уровень загрязнения атмосферы в Северодвинске и Коряжме в 2019 году был низким. Средние за год концентрации всех наблюдаемых в этих городах примесей в 2019 году не превышали установленных нормативов.

В 2019 году валовый выброс загрязняющих веществ по территории Архангельской области составил 171,056 тыс. т, в том числе: от стационарных источников – 136,774 тыс. т (79,9 %) и от передвижных источников (автотранспорт, ж/д транспорт) – 34,28 тыс. т (20,1 %). К уровню 2018 года выброс вредных (загрязняющих) веществ уменьшился на 95,98 тыс. т (36 %), в том числе от стационарных источников уменьшился на 13,86 т (9,2 %), а от передвижных источников уменьшился на 82,12 тыс. т (29,5 %).

За прошедший год на территории Архангельской области было зарегистрировано 7 случаев экстремально высокого загрязнения поверхностных вод по таким показателям, как соединения ртути, нефтепродукты и соединения марганца. Также в 2019 году отмечено 10 случаев высокого загрязнения воды. Характерными загрязняющими веществами для водных объектов области являлись соединения металлов: железа, меди, цинка, марганца, алюминия и трудноокисляемые органические вещества. В отдельных пунктах контроля к данному списку добавлялись легкоокисляемые органические вещества (по БПК₅), нефтепродукты и сульфаты.

По комплексным оценкам, в большинстве створов контроля (75 % от общего их количества) вода водных объектов в 2019 году относилась к 3-му классу качества разрядам «а» и «б» и характеризовалась как «загрязненная» и «очень загрязненная» соответственно. В 25 % от общего количества створов вода водных объектов характеризовалась как «грязная» (4 класс качества разряд «а» и «б»). Изменения качества воды большинства водных объектов на территории области обусловлено, в основном, природными колебаниями содержания металлов (соединений железа, меди, цинка, алюминия и марганца).

В 2019 году объем сброса сточных вод в поверхностные водные объекты увеличился по сравнению с 2018 годом на 0,99 млн. м³ или 0,2 % и составил 603,32 млн. м³.

В 2019 году в целом по области увеличился сброс по АСПАВ (100 %), алюминию (139,36 %), аммоний-ион (100 %), БПК (65,2 %), взвешенным веществам (11,59 %), железу (1053,04 %), марганцу (60,93 %), меди (102,99 %), никелю (34,94 %), нитратам (103,97 %), нитритам (11,86 %), сульфатам (63,47 %), сухому остатку (52,97 %), фосфатам (5,61 %), хлоридам (78,39 %), цинку (22,57 %).

В то же время в целом по области уменьшился сброс по азоту аммонийному (100 %), алкилсульфонатам (100 %), ванадию (99,19 %), кадмию (72,41 %), метанолу (1,08 %), НСПАВ (91,22 %), нефтепродуктам (6,32 %), свинцу (67,81 %), фенолам (5,13 %), формальдегиду (77,71 %), ХПК (7,53 %), хрому трехвалентному (78,39 %), хрому шестивалентному (3,25 %).

Сброс по ртути остался на прежнем уровне (отсутствие сброса в сточных водах).

Радиационная обстановка на территории Архангельской области в 2019 году оставалась стабильной, уровни радиоактивного загрязнения не представляли опасности для населения. Маршрутное обследование 30-км зоны вокруг РОО г. Северодвинска, показало отсутствие каких-либо изменений радиационной обстановки в зоне обследования.

По данным федерального статистического наблюдения за 2019 год в Архангельской области образовалось 77 307 982 т отходов, что на 390 455 т или на 0,5 % больше, чем в 2018 году. Основной вклад в образование отходов внесли предприятия по добыче полезных ископаемых, доля отходов которых составляет 96,5 % от общего количества образованных отходов в Архангельской области. Второе место занимает производство бумаги и бумажных изделий, на которую пришлось 1,9 %, третье место по образованию отходов – у вида экономической деятельности «обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения» – 1 %.

На территории Архангельской области в 2019 году захоронено 33 021 296 т отходов, что составляет 42,7 % от всех образовавшихся отходов. Большую часть захороненных отходов составляют отходы IV и V класса опасности.

Оценивая сложившуюся экологическую ситуацию, можно выделить ряд проблем, характерных для Архангельской области:

- экологическая опасность загрязнения окружающей среды от неорганизованного хранения отходов производства и потребления;
- загрязнение водных объектов, в том числе сбросами промышленных предприятий, организаций коммунального хозяйства;
- недостаточное обеспечение населения качественной питьевой водой;
- повышенное содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов;
- накопление лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью.

Для решения указанных экологических проблем различными ведомствами и организациями проводится работа по сохранению и охране окружающей среды. Реализация данной работы осуществляется на территории Архангельской области через ряд государственных и муниципальных программ различного уровня. В 2019 году совокупные затраты бюджетной системы на реализацию государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области (2014-2024 годы)» составили 534,654 млн. руб.