



2023

# ДОКЛАД

Состояние и охрана  
окружающей среды  
Архангельской  
области



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 2023 год



Государственное бюджетное учреждение  
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2024

## Заключение

Архангельская область – это край лесной индустрии, рыбной промышленности, современного судостроения и российской космонавтики. На территории области зарегистрировано более 24 тыс. предприятий и организаций всех форм собственности и хозяйствования. Наибольший вклад в валовый региональный продукт Архангельской области вносят лесопромышленный комплекс, 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 в городах по сравнению с предыдущим годом изменилось. Уровень загрязнения атмосферы в г. Архангельске и г. Новодвинске в 2023 году ухудшился и стал высоким, в г. Северодвинске – улучшился и стал повышенным, в г. Коряжме – остался прежним ориентировочно низким. Средние за год концентрации контролируемых в этих городах примесей не превышали санитарных нормативов, за исключением среднегодовой концентрации формальдегида на всех постах г. Архангельска, г. Новодвинска и г. Северодвинска, также сероводорода на постах г. Новодвинска и г. Северодвинска.

В 2023 году случаев экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не отмечалось. На посту № 3 г. Новодвинска в июне 2023 года зафиксировано 9 случаев высокого загрязнения атмосферного воздуха сероводородом до 25.1 ПДК.

Валовый выброс загрязняющих веществ на территории Архангельской области в 2023 году составил 145,198 тыс. т, в том числе: 119,172 тыс. т (82,1 %) от стационарных источников и 26,026 тыс. т (17,9 %) от передвижных источников (автотранспорт, железнодорожный транспорт). В сравнении с данными 2022 года выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух увеличились на 0,868 тыс. т (0,6 %), в том числе выбросы от стационарных источников увеличились на 2,172 тыс. т (1,9 %), а от передвижных источников – сократились на 1,304 тыс. т (4,8 %).

Характерными загрязняющими веществами для водных объектов области по-прежнему оставались соединения металлов: железа, меди, цинка, марганца, алюминия, трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), легкоокисляемые органические вещества (по БПК<sub>5</sub>), нефтепродукты, фенолы летучие и сульфаты.

По комплексным оценкам, в большинстве створов контроля вода водных объектов в 2023 году относилась к 3-му классу качества разряда «б» и 4-му классу качества разряда «а» и характеризовалась как «очень загрязненная» и «грязная». В оставшейся незначительной части створов контроля вода водных объектов оценивалась 3-м классом качества разрядам «а» - «загрязненная». Изменения качества воды большинства водных объектов на территории области обусловлено в основном колебаниями содержания металлов (соединений железа, меди, цинка, алюминия и марганца), а также сложившимися гидрометеорологическими условиями.

В 2023 году объем сточных вод, содержащих загрязняющие вещества, остался на уровне прошлого года и составил 612,46 млн м<sup>3</sup>.

За отчетный год в целом по области сброс увеличился по алюминию (на 30,22 %), аммиаку (на 100 %), аммоний-иону (на 2,80 %), БПК<sub>полн</sub> (на 21,99 %), бору (на 168,36 %), железу (на 5,43 %), калию (на 260 %), кальцию (на 353,78 %), магнию (на 322,17 %), марганцу (на 11,32 %), меди (на 52,77 %), натрию (на 285,76 %), нитрит-аниону (на 43,74 %), ртути и ее соединениям (на 100 %), стронцию (на 698,79 %), сульфат-аниону (на 18,05 %), сульфидам и сероводороду (сульфид водорода) (на 17,56 %), сухому остатку (на 5,2 %), фторид аниону (на 222,42 %), ХПК (на 3,68 %), хлорид-аниону (на 24,13 %), хлороформу (на 12,8 %), хрому трехвалентному (на 100 %), цинку (на 55 %).

В то же время в целом по области уменьшился сброс по АОХ (абсорбируемые галогенорганические соединения) (на 7,36 %), АСПАВ (на 9,79 %), ванадию (на 99,14 %), взвешенным веществам (на 7,95 %), кадмию (на 4,89 %), метанолу (на 19,29 %), НСПАВ (на 8,59 %), нефтепродуктам (на 29,59 %), никелю (на 53,22 %), нитрат-аниону (на 3,55 %), роданид-иону (на 30,47 %), свинцу (на 55,5 %), фенолу (на 92,91 %), формальдегиду (метаналь,

муравьиный альдегид) (на 40,45 %), фосфатам (на 16,09 %), хромю шестивалентному (на 32,69 %), цианид-аниону (на 100 %).

Радиационная обстановка на территории Архангельской области в 2023 году оставалась стабильной, концентрация радионуклидов техногенного происхождения в атмосферном воздухе, поверхностных водах суши и моря не превышала предельно допустимых концентраций для населения по НРБ-99/2009. Маршрутное обследование 30-км зоны вокруг радиационно опасных объектов г. Северодвинска показало отсутствие каких-либо изменений радиационной обстановки в зоне обследования.

По данным федерального статистического наблюдения за 2023 год, в Архангельской области образовалось 63 001 820 т, что на 1 923 212 т меньше, чем в 2022 году (64 925 032 т). Из общей массы образованных отходов предприятиями Архангельской области в 2023 году обработано – 6 078 т, утилизировано – 955 581 т, обезврежено – 10 320 т, размещено – 61 973 895 т отходов производства и потребления. Передано другим субъектам для целей обработки – 9 027 т, утилизации – 143 939 т, обезвреживания – 32 340 т, размещения – 59 960 т.

Оценка экологической ситуации за 2023 год выделяет сохранение ряда 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 продолжается работа по сохранению и охране окружающей среды. Реализация природоохранных мероприятий осуществляется на территории Архангельской области через ряд государственных и муниципальных программ, а также за счёт средств грантов различного уровня. В 2023 году совокупные затраты на реализацию государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области» составили 3 458 495,8 тыс. руб.