

**Сведения об очистке сточных вод
на территории муниципального образования «Город Новодвинск»
за 2023 год**

Сброс всех сточных вод города Новодвинска осуществляется на очистные сооружения АО «АЦБК». Объем хозяйственно-бытовых сточных вод города, поступивших в 2023 году от АО «Сети» на очистные сооружения АО «АЦБК», уменьшился по отношению к 2022 году на 3,4% и составил 2161,5 тыс.м³. После очистки сточные воды сбрасываются через выпуски АО «АЦБК». В 2023 году эксплуатировались два выпуска: рассеивающий выпуск № 1, по которому производился сброс сточных вод после сооружений биологической очистки, сооружений механической очистки и осветленные сточные воды после шлакозолоотвала, и выпуск № 3, по которому производился сброс нормативно-чистых вод после охлаждения конденсаторов турбин ТЭС-1.

Суммарный валовый сброс загрязняющих веществ по рассеивающему выпуску № 1 в 2023 году уменьшился по отношению к 2022 году на 420,0 тонн или 5,1 % и составил 7781,8 тонн.

В 2023 году по отношению к 2022 году по выпуску № 1 сброс по БПК_{полн} снизился на 14,8%, по ХПК - уменьшился на 0,5%, по показателю «взвешенные вещества» - снизился на 5,9%.

Причиной снижения сброса загрязняющих веществ и объема сброса сточных вод является реализация водоохраных и водохозяйственных мероприятий.

В 2023 году с целью снижения сбросов загрязняющих веществ на АО «АЦБК» реализованы следующие мероприятия:

-повторное использование уплотнительной воды и охлаждающей воды с пробоотборников деаэраторов с установкой маслотовушки на ливневой канализации с турбинного цеха ТЭС-1. Повторное использование деаэрированной воды с пробоотборников деаэраторов (возврат в бак низких точек);

-реализован первый этап охлаждения стоков отбельного участка, использования вторичного тепла для нагрева фильтратов на промывные спрыски вакуум-фильтров с повторным использованием фильтратов;

-повторное использование охлаждающей воды после пробоотборников котлоагрегатов;

-установка узла локальной очистки сточных вод ДПЦ-3, ДПЦ-4 на ПБО (дооборудование).

Используемые материалы:

Информация АО «Архангельский ЦБК» о природоохранной деятельности предприятия за 2023 год.

Подготовлено отделом инфраструктурного развития
управления инфраструктурного развития и жилищно-коммунального хозяйства
администрации муниципального образования «Город Новодвинск»