

перспективных расходов на основании фактических данных по динамике удельного водоотведения и численности населения поселения. С оговоркой: это не было учтено при выдаче задания, но де факто учтено технологическим проектировщиком, что позволило не осуществлять ненужных капиталовложений;

- НДТ 3 – в части контроля поступающих на очистные сооружения сточных вод и сброса очищенных сточных вод;

- НДТ 4 – в части применения надлежащих технологий очистки ГСВ;

- НДТ 7 – в части применения надлежащих технологий биологической очистки на объектах ОС ГСВ, начиная с больших;

- НДТ 10 – в части сокращения массы образующегося на ОС осадка;

- НДТ 12 – в части недопущения значительной рециркуляции загрязняющих веществ в возвратных потоках от сооружений обработки осадка на сооружения биологической очистки;

- НДТ 13 – в части управления процессом и качеством очистки.

Как показал проведенный анализ, все эти НДТ на ОКос применены надлежащим образом и обеспечивают необходимый экологический эффект.

Проделанный технологический аудит позволяет сделать вывод, что ОКос полностью обеспечивает все количественные технологические показатели НДТ, а также все требования в части эксплуатационных практик. Комплексное экологическое разрешение данные очистные сооружения должны получить без плана мероприятий, как объект, перешедший на НДТ. Для такого объекта, согласно Федерального закона от 21.07.2014 № 219-ФЗ, должен применяться коэффициент к плате за негативное воздействие на окружающую среду, равный нулю.

Автор выражает благодарность коллегам из АО «МАЙ ПРОЕКТ» и ОАО «ОКОС» за предоставленные материалы и плодотворное взаимодействие в ходе выполнения технологического аудита и написания статьи. ●

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Информационно-технический справочник по НДТ «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов» ИТС 10-2015**
[HTTP://WWW.BURONDT.RU/NDT/NDTDocsDetail.php?URLId=504&ETKSTRUCTURE_ID=1872.](http://www.burondt.ru/NDT/NDTDocsDetail.php?URLId=504&ETKSTRUCTURE_ID=1872)
- 2. Данилович Д.А. Опыт эксплуатации и оценка эффективности современной системы подачи и диспергирования воздуха в аэротенках. «НДТ». 2017. № 2.**
- 3. Конвенция по защите морской среды района Балтийского моря 1992 года. Введена в действие постановлением Правительства Российской Федерации от 15 октября 1998 г. № 1202 «Об одобрении Конвенции по защите морской среды района Балтийского моря 1992 года» (с изменениями на 22 апреля 2009 г.).**
- 4. Свод правил СП 32.13330–2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения».**