

## **V Всероссийский Водный конгресс**

**27 октября 2021 года**

**Секция «Пути оздоровления крупных водных бассейнов (Амур, Дон, Терек) в рамках действующих и перспективных федеральных проектов, входящих в нацпроект «Экология»**

**Проект основных тезисов доклада руководителя МУП города Хабаровска «Водоканал» А.В. Трость**

**«Расширение и реконструкция канализации в городе Хабаровске – важнейший фактор снижения антропогенной нагрузки на экосистему реки Амур»**

Добрый день, уважаемые коллеги!

Проект, о котором мы хотели бы вам рассказать, является актуальным не только для города Хабаровска и Хабаровского края, но и для всего ДФО Российской Федерации.

Как уже было сказано предыдущими докладчиками, сброс неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод стоит первым номером в ряду факторов, влияющих на экосистему нашей великой реки Амур.

Загрязнение от хозяйственно-бытовой и иной антропогенной деятельности – это главная потенциальная опасность для водозаборов, которые снабжают регионы питьевой водой.

По информации Росводресурсов в Хабаровском крае 94% сточных вод не достигают норматива очистки.

Это относится и к самым крупным канализационным сооружениям в городе Хабаровске, вошедшим по результатам федерального мониторинга в список 300-от объектов страны, оказывающих наиболее значительное влияние на окружающую среду

В соответствии с критериями, установленными федеральным законодательством, очистные сооружения относятся к объектам 1-ой категории негативного воздействия.

Мы глубоко осознаём серьезность своего воздействия на окружающую среду.

Коллектив предприятия понимает, что благополучие настоящих и будущих поколений, стремление сохранить экологический баланс напрямую зависят от предпринимаемых сегодня действий.

Значительно улучшить состояние реки Амур и выполнить требования экологического законодательства позволит реализация проекта расширения и

реконструкции существующих очистных сооружений стоимостью 12 миллиардов рублей.

Проект «Расширение и реконструкция канализации в городе Хабаровске (вторая очередь)» параллельно решает две задачи:

- в первую очередь доведение качества очистки сточных вод до нормативных значений путём применения наилучших доступных технологий. Это может быть достигнуто путем реализации разрабатываемой предприятием Программы повышения экологической эффективности, В мероприятия которой включены этапы проектной документации, направленные исключительно на улучшение качества очистки сточных вод, поступающих в реку Амур.

- второй, не менее важной задачей, является увеличение производительности очистных сооружений с 220 до 320 тысяч кубометров в сутки,

обусловленное острой необходимостью подключения двух существующих микрорайонов города к централизованной системе водоотведения (8 тысяч кубометров в сутки). И перспективной застройки всех районов города Хабаровска в объёме водоотведения 92 тысячи кубометров в сутки.

Начало проекта было обеспечено Федеральной целевой программой «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Забайкалья». Проектно-изыскательские работы по данному проекту составили 347 млн. руб. С 2013 г. по 2020 год выполнено строительно-монтажных работ на сумму 2 млрд. 184 млн. руб. Общая сумма освоенных средств - 2,5 млрд. руб. Стоит отметить, что 62 % работ выполнено при финансовой поддержке федерального бюджета.

На сегодняшний день администрация города и предприятие делают всё возможное, чтобы продолжить строительство объекта. На период с 2021 г. по 2023 г. на реализацию проекта запланированы капитальные вложения в объеме 578 млн. руб., из них 335 млн. руб. - средства городского бюджета и 243 млн. руб. - собственные средства предприятия.

Благодаря реализации федеральной программы введены в эксплуатацию следующие сооружения:

1. Комплекс Ультра - фиолетового обеззараживания стоков (ликвидация хлорного объекта, безопасная обработка сточных вод перед сбросом в водный объект).
2. Напорный канализационный коллектор от Главной насосной станции до Очистных сооружений канализации (выведен из эксплуатации аварийный канализационный коллектор).

3. Самотечный канализационный коллектор к Главной насосной станции позволил повысить надежность системы водоотведения при транспортировке большей части городских сточных вод).

К сожалению, с 2014 года прекращено финансирование строительства объекта из средств федерального бюджета, с 2016 - из краевого.

С 2016 по 2020 год финансирование продолжалось только за счет средств городского бюджета и составило 220 млн руб. (реконструкция Главной насосной станции).

Остаток сметной стоимости строительства нереализованных этапов проекта "Расширения и реконструкция (2-я очередь) канализации в г. Хабаровске» с учетом индексации в ценах 1 квартала 2021 года – 12 млрд. рублей (11 996 665 тыс. руб.).

При существующей годовой выручке по системе водоотведения в размере 1,3 млрд. руб. предприятию необходимо дополнительное финансирование для реализации данного проекта в течении 7 лет в размере 1,7 млрд. руб. в год при общей стоимости строительства 12 млрд. руб. Без поддержки федерального бюджета строительство объекта (за счет средств предприятия) приведет к росту тарифа более чем в два раза и к значительной социальной напряженности населения города.

В завершении ещё раз хочется подчеркнуть, что улучшение характеристик качества водного объекта путём сокращения сбросов загрязнённых сточных вод – задача приоритетная. И она проходит красной строкой в резолюциях Межрегионального форума «Амур - река жизни», который состоялся в сентябре этого года в Хабаровске.

Для соблюдения экологического законодательства РФ, улучшения качества жизни населения Дальнего Востока, где очистные сооружения муниципальных образований не обрабатывают сточные воды до нормативных значений, необходима федеральная бюджетная поддержка на безвозвратной основе.

Учитывая капиталоемкость проекта по реконструкции и модернизации очистных сооружений канализации - все варианты возможного финансирования без федеральной бюджетной поддержки ведут к значительному росту тарифа на водоотведение, что существенно скажется на социальной напряженности граждан.

Предлагаем разработать программу для комплексного оздоровления реки Амур, по аналогии с Федеральным проектом «Оздоровление Волги». При реализации проекта расширения и реконструкция канализации в городе Хабаровске объём нормативно-очищенных сточных вод, поступающих в бассейн реки Амур со всего Хабаровского края, увеличится с 6% до 50%, по регионам ДФО – субъектам РФ, находящимся на берегах Амура – по итогам проекта этот показатель возрастёт с 8,2% до 30%