

А.Д. Эпштейн, заместитель  
исполнительного директора  
**В.А. Шкаредо, инженер-эколог**  
Российская ассоциация водоснабжения  
и водоотведения, г. Москва, Россия

## **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ РОССИИ В СВЕТЕ РЕАЛИЗУЕМОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ**

Жилищно-коммунальное хозяйство – одна из базовых отраслей российской экономики, обеспечивающая население жизненно важными услугами, а промышленность – необходимой инженерной инфраструктурой. Годовой оборот в сфере жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации превышает 4,1 трлн руб. – это более 5,7 % валового внутреннего продукта России, однако на отрасль водоснабжения и водоотведения приходится порядка 408,0 млрд руб. (около 10 % от стартового объема). При этом в сфере водоотведения до нормативного уровня очищается только 45 % сточных вод.

По экспертным оценкам ежегодные инвестиционные потребности коммунального сектора составляют не менее 500 млрд руб. (из них более 100 млрд руб. – инвестиции в сферу водоотведения).

При этом сфера жилищно-коммунального хозяйства имеет огромный потенциал повышения эффективности, который по экспертным оценкам достигает 40 %, но реализовать его возможно только при условии притока инвестиций и применения наиболее эффективных технологий [1].

С 2016 г. в Российской Федерации начался переход на новое технологическое нормирование, что послужило первоначальным этапом для внедрения наилучших доступных (эффективных) технологий на объектах водопроводно-канализационного комплекса.

Ведется работа по написанию 11 нормативных правовых актов, способствующих переходу на новое нормирование.

Основные новации регулирования:

- категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (НВОС);
- дифференцированный подход к нормированию воздействия на окружающую среду по категориям объектов, ограничение перечня нормируемых веществ;
- введение комплексных экологических разрешений и декларации об объемах воздействия;

- создание справочников наилучших доступных технологий (НДТ) очистки сточных вод;
- введение технологического нормирования воздействия на окружающую среду;
- разработка программы повышения экологической эффективности и плана природоохраных мероприятий;
- изменение системы платы за НВОС (введение понижающих и повышающих коэффициентов);
- введение затрат на мероприятия, включенные в программы повышения экологической эффективности и планы природоохраных мероприятий, в счет платежей;
- введение налоговых льгот и мер государственной поддержки внедрения НДТ.

В Указе Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» была поставлена задача достижения девяти национальных целей развития страны. Для реализации этой программы было разработано 12 национальных проектов по различным направлениям, в том числе проект «Экология» [2].

В рамках данного проекта направление «Жилищно-коммунальное хозяйство» охватывает несколько федеральных проектов: «Чистая вода», «Оздоровление Волги», «Сохранение озера Байкал», «Сохранение уникальных водных объектов». Мероприятия этих проектов направлены на оздоровление рек, озер, на повышение качества питьевой воды.

*Федеральный проект «Оздоровление Волги» [3].*

*Срок реализации:* 2018–2024 гг.

*Финансирование:* общий объем финансирования – 205 млрд руб., из которых 133 млрд – федеральный бюджет; 39,9 млрд – консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации; 31,7 млрд – внебюджетные источники [4].

*Целевые показатели:*

- сокращение сброса неочищенных сточных вод в количестве 2,8 км<sup>3</sup>/год;
- расчистка 330 км<sup>2</sup> участков и экологическая реабилитация 38 водных объектов в Астраханской и Волгоградской областях;
- расчистка и дноуглубление рыбоходных (281 км) и мелиоративных (175 км) каналов;
- строительство и реконструкция 105 водопропускных сооружений;
- ликвидация 63 объектов накопленного экологического вреда;
- поднятие и утилизация 95 затонувших судов в акватории реки Волга.

С целью сокращения в 3 раза доли загрязненных сточных вод, отводимых в реку Волга, Минстроем России планируется создание

направления, стимулирующего реализацию инвестиционных проектов жилищно-коммунального хозяйства в сфере очистки сточных вод, направленных на сохранение и предотвращение загрязнения водных объектов. Планируется проведение строительства и (или) модернизации (реконструкции) очистных сооружений крупнейших водопользователей водопроводно-канализационного хозяйства, сбрасывающих загрязненные сточные воды в реку Волгу, с применением лучших доступных технологий.

За первый год реализации проекта проведена административная работа: утверждены региональные программы до 2024 г. во всех субъектах – участниках проекта. Для этого в больших масштабах были организованы мероприятия по инвентаризации всей имеющейся инфраструктуры в регионах.

### **Литература**

1. О водоснабжении и водоотведении: Федер. закон Рос. Федерации, 7 дек. 2011 г., № 416-ФЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_122867/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122867/). – Дата доступа: 04.01.2020.

2. Паспорт национального проекта «Экология»: утв. президиумом Совета при Президенте Рос. Федерации по стратег. развитию и нац. проектам 24.12.2018 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [government.ru/info/35569/](http://government.ru/info/35569/). – Дата доступа: 04.01.2020.

3. Паспорт федерального проекта «Оздоровление Волги»: прил. к протоколу заседания проект. ком. по нац. проекту «Экология» от 21 дек. 2018 г., № 3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minstroyrf.ru/docs/17662>. – Дата доступа: 04.01.2020.

4. О порядке проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования средств федерального бюджета, направляемых на капитальные вложения: постановление Правительства Рос. Федерации, 12 авг. 2008 г., № 590: ред. от 30.12.2018 г. // Гарант [Электронный ресурс] / ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». – М., 2020.