



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«ВОДА КРЫМА»**

***Практические вопросы территориального
планирования Республики Крым как необходимое
условие развития централизованного водоснабжения
и водоотведения полуострова***

***Генеральный директор
Шептунов Александр Васильевич***

Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 1А

web: voda.crimea.ru

e-mail: office@voda.crimea.ru

Одной из главных задач территориального планирования является обеспечение устойчивого развития территорий за счёт обеспечения инженерной инфраструктурой. В частности, обеспечение государственного подхода к вопросам централизованного водоснабжения и водоотведения.

В соответствии с Градостроительным Кодексом РФ, структурный порядок определяется кратко как создание документов ТеррПлана (описательных и картографических), схем территориального планирования, генеральных планов поселений и городских округов, их согласование и утверждение, обеспечение финансирования намеченных мероприятий.

На сегодняшний день на территории Республики Крым Государственное унитарное предприятие «Вода Крыма» является крупнейшим оператором в сфере централизованного водоснабжения и водоотведения. В структуру предприятия входят водоканалы в 11 муниципальных образованиях полуострова. Это:



Алушта



Джанкой



Красноперекоск



Бахчисарай



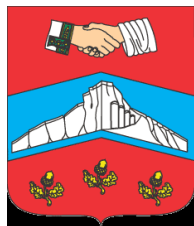
Евпатория



Саки



Судак



Белогорск



Керчь



Симферополь



Феодосия

Основные производственные показатели системы водоснабжения ГУП РК «Вода Крыма»

65 % износ
3618 км — протяженность водопроводных сетей



6 водопроводных очистных сооружений
667 тыс.м3/сут. — проектная производительность резервуаров



139 водопроводных насосных станций



155
415 тыс.м3 — общий объем



122,5 млн.м3 — годовой забор воды из всех источников



Основные производственные показатели системы водоотведения ГУП РК «Вода Крыма»



1503

км – протяженность
канализационных
сетей



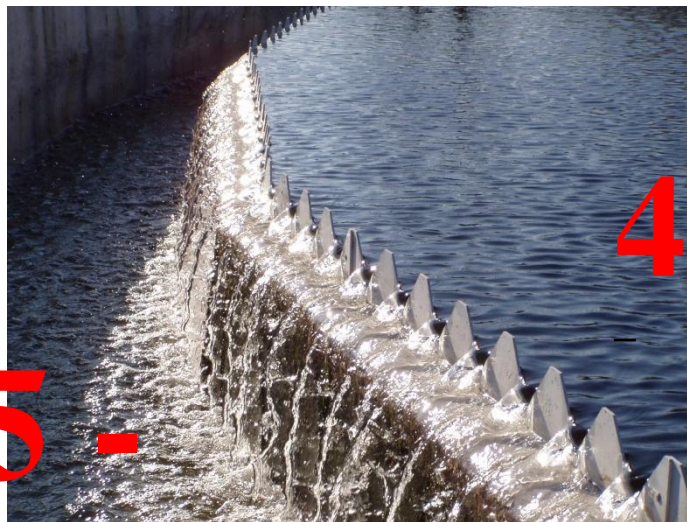
65 %

износ



84

Отдельно стоящих
насосных станций



15 -

Канализационных
очистных сооружений

480

тыс.м3/сут.

проектная
производи-
тельность

Особое внимание при эксплуатации систем уделяется обеспечению качества питьевой воды при её подготовке и подаче потребителям. Контроль качества воды осуществляют аттестованные производственные лаборатории.

Оценив существующее техническое состояние систем водоснабжения и водоотведения на полуострове, в 2014 году были сформированы основные планы развития систем.

Для их осуществления надо реализовать комплекс мер, предусмотренных Градостроительным Кодексом РФ в части территориального планирования.

Практически это карты развития отраслей:

- федерального транспорта (железнодорожный, воздушный, морской, внутренний водный, трубопроводный);
- обороны страны и безопасности государства;
- энергетики;
- высшего образования;
- здравоохранения.

Если говорить о схеме территориального планирования для Республики Крым, то мы хотели бы коснуться темы усовершенствования инженерной инфраструктуры, а именно - систем водоснабжения и водоотведения.

Основа развития - это создание Схемы территориального планирования, следующим этапом генеральные планы развития муниципальных образований, → схема водоснабжения и водоотведения с внесением мероприятий в ФЦП.

Географически и исторически сложились следующие обстоятельства и особенности существующих схем водоснабжения населённых пунктов Крыма :

- 1) Реальное отсутствие Днепровской воды;
- 2) Ежегодная цикличность увеличения численности обслуживаемого населения за счёт гостей региона, прибывших для отдыха.
- 3) Наличие характерных водных источников на различных территориях Крыма с определённым качественным составом вод.

Примеры:

1. Северный Крым: Армянск, Красноперекопск, Джанкой и др. поселения, где системы ВиВ характеризуются использованием подземных источников водоснабжения (зачастую, без альтернативы) с не достаточно хорошим качеством исходной воды (по таким параметрам как минерализация, жёсткость, сухой остаток).

2. Западный Крым: Евпатория, Саки, Бахчисарай: особенности — подземные источники водоснабжения с установившимся гидрологическим режимом и качеством воды.

3. Центральный Крым: Симферополь, Белогорск, где для водоснабжения используются поверхностные воды из водохранилищ и родников. Альтернативой Межгорному водохранилищу, ранее заполняемому днепровской водой, стала возможность использования Ивановского водозабора для Симферополя, а также обеспечение кольцевания магистральных сетей для возможности диверсификации (перераспределения потоков) подачи воды в маловодные районы.

4. Юго-Восточный Крым: Керчь, Феодосийско-Судакский регион: особенности – прямая зависимость от поверхностных вод, поступающих из Северо-Крымского канала, при остром дефиците запасов подземных вод. Решением стала переброска воды по существующему каналу от Белогорского и Тайганского водохранилищ и строительство магистрального тракта от разбуренного Просторненского, Нежинского и Новогригорьевского месторождений пресных подземных вод.

5. Южный берег Крыма в части Большой Алушты (от Судака до Партенита): особенности – недостаток подземных вод и в основном поверхностные источники (водохранилища, каптированные родники) с зависимостью от атмосферных осадков, снеготаяния и других переменных факторов.

В тоже время, в отдельных регионах Крыма, ещё подбираются оптимальные схемы опреснения морской воды, в комплексе с мерами по обеспечению электроэнергией и прорабатываются вопросы повторного использования сточных вод.

Для систематизации принятия обоснованных решений в пределах экономической политики государства и оптимизации расходования средств в ФЦП внесены мероприятия по разработке региональной Схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым.

Эта Схема учтёт условия взаимодействия регионов и муниципальных образований с имеющимися системами и планируемыми источниками водоснабжения.

Так как ГУП РК «Вода Крыма» эксплуатирует централизованные системы полного цикла забора воды и возврата её в природные водные источники, необходимо отметить общие проблемы очистки сточных вод на полуострове. Конечно же, это износ очистных сооружений и повсеместная необходимость их реконструкции, обусловленная тем, что построены они были во времена СССР по нормам очистки не соответствующим современным требованиям. С этим связан целый комплекс проблем, обобщающий и подбор технологии очистки, и состав сооружений, и износ оборудования и состояние глубоководных выпусков. Это направление Схемы территориального планирования (СТП) наиболее важно для создания экологически чистого комплекса инженерной инфраструктуры, которое обеспечит рекреационную инвестиционную привлекательность региона.

После создания СТП необходимо учесть особенности дальнейшего развития систем водоснабжения и водоотведения Крыма с учётом планирования развития других отраслей и направлений народного хозяйства.

К этому напрямую относится планирование размещения объектов градостроительства: Министерства обороны и безопасности государства, мостостроения, автодорожного строительства, аэропортов, морских портов, курортных кластеров, особых экономических зон, природно-заповедных комплексов, культурного наследия, образования, здравоохранения и других территорий, установленных Схемой.

Согласованность межведомственных действий при планировании размещения объектов ВиК будет определена при рассмотрении проекта схемы территориального планирования Российской Федерации применительно к территории Республики Крым и г. Севастополя и упорядочит формирование территорий.

Например, при проектировании магистрального водовода Феодосия-Судак в рамках ФЦП *«Социально-экономического развития Республики Крым и г.Севастополя на период до 2020 года»* выявлен ряд вопросов, ранее не определённых. Только 9 городищ археологического направления культурного наследия по намечаемой трассе водовода потребуют корректировок временного и финансового характера.

В рамках выполнения задач по реализации первоочередных мероприятий и объектов ФЦП, совместно с Министерством ЖКХ (как государственного распорядителя средств), наше предприятие взаимодействует с органами исполнительной власти Министерства земельных и имущественных отношений РК по решению вопроса переоформления прав собственности на имущество (земельные участки и недвижимость), установлению границ размещения.

Кроме того, в рамках поэтапного внедрения государственной политики в сфере водоснабжения на территориях сельских поселений и с учётом существующего состояния систем ВиВ в них (подчас полное отсутствие основных элементов систем и необходимых разрешительных документов на них) особую актуальность приобретает не только вопрос безопасной эксплуатации этих систем, но и вопрос безопасности жизнедеятельности населения, сохранности и защищённости источников водоснабжения, ёмкостных и линейных объектов и сооружений, а также объектов отнесённых к категории опасных. Затраты на выполнение этих мероприятия надо рассчитать с особой тщательностью.

Рассматривая формирование развития систем ВиВ Крыма в рамках территориального планирования обозначен следующий план действий: на основе положений Градостроительного Кодекса установлены принципы территориального планирования, с учётом особенностей Крыма создаётся схема территориального планирования, с описанием и картами ТП, которые являются основой для разработки и утверждения генеральный планов развития муниципальных образований. Завершением этого этапа является согласование и утверждение документов территориального планирования.

Следующим этапом станет разработка схем водоснабжения и водоотведения муниципальных образований, инвестиционных и производственных программ предприятий водопроводно-канализационного хозяйства.

Основная задача, решаемая территориальным планированием обеспечение населения качественной водой за счёт применения наилучших доступных технологий, и создания условий для дальнейшего устойчивого развития Республики Крым.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

