

Роль Водоканала в развитии города Екатеринбург

Кузнецов Вадим Николаевич,
Технический директор МУП Водоканал

Зелёные инвестиции – устойчивое развитие городов

В 2003 году Решением Екатеринбургской городской Думы утвержден Стратегический план развития Екатеринбурга до 2020 года



Стратегические проекты



«Зеленый город»



«Экологическое просвещение и образование населения»

«Чистый воздух»

«Вода для жизни»



Страт. проекты

«Управление отходами»



Водоканал в жизни общества

Водоснабжение



- ✓ Здоровье населения
- ✓ Санитарно-эпидемиологическая безопасность населения
- ✓ Пожарная безопасность

Водоотведение



- ✓ Здоровье населения
- ✓ Санитарно-эпидемиологическая безопасность населения
- ✓ Безопасность окружающей среды для населения

Отходы



- ✓ Здоровье населения
- ✓ Санитарно-эпидемиологическая безопасность населения
- ✓ Безопасность окружающей среды для населения

Требования населения к Водоканалу

1. Обеспечение бесперебойного водоснабжения населения.

Требует огромных затрат на перекладку сетей, инженерно-технических мероприятий по модернизации существующей системы водоснабжения.

2. Обеспечение качества подаваемой воды на уровне бутилированной.

Требует существенных затрат на модернизацию технологий водоподготовки.

3. Сохранение установленных тарифов на существующем уровне.

Требует определения источника финансирования для выполнения первых двух требований.

Требования законодательства к Водоканалу

1. Обеспечение бесперебойного водоснабжения населения.

Требует огромных затрат на перекладку сетей, инженерно-технических мероприятий по модернизации существующей системы водоснабжения.

2. Обеспечение качества подаваемой воды на уровне СанПиН при снижении качества источника и ужесточению норм ПДК загрязняющих веществ (в том числе вирусов).

Требует существенных затрат на модернизацию технологий водоподготовки.

3. Сохранение установленных тарифов на существующем уровне.

Требует определения источника финансирования для выполнения первых двух требований.

4. Выполнение требований законодательства в части организации процессов водоподготовки и водоотведения включая работу с отходами.

Требует существенных временных и финансовых средств и в некоторых случаях (например при разработке и согласовании ЗСО водного источника в условиях существующей застройки) не выполнимо.

Возможные варианты выполнения требований Водоканалом

1. Превышение существующих затрат над установленным тарифом на 25%.

Возможна компенсация целевыми средствами из региональных и федеральных программ.

2. Возврат платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Сумма начисления в среднем за последние три года составила 47млн.руб./год – 5% от необходимой компенсации. Распределение по бюджетам 5%-федеральный, 40%-субъект, 45%-муниципалитет. Практика зачета Росприроднадзором начислений за негативное воздействие отсутствует.

Возможен возврат оплаченных начислений через целевые программы.

Возможные варианты выполнения требований Водоканалом

3. Сокращение количества проверок надзорных органов и наложения административных штрафов.

В среднем за последние три года 15шт/год проверок надзорных органов, при установленной продолжительности 20дней получаем постоянно присутствующую проверку на предприятии. Административных штрафов - 6млн.руб/год, 2-3 сотрудника обеспечивающих проверку – 2млн.руб./год, предоставление рабочих мест проверяющим.

Возможно сокращение контрольных мероприятий и штрафов.

4. Отсутствие плановой прибыли.

Планируемая прибыль расходуется только на инвестиционную программу. Мероприятия не учтенные в тарифе могут быть профинансированы только из дополнительных источников доходов, если они существуют. Убытки при строительстве объектов подключения, непредвиденные затраты на платежи по договорам водопользования другие существенные финансовые затраты предприятия сегодняшним законодательством не предусмотрены.

Возможно учесть эти затраты в тарифах будущих периодов с учетом инфляции по аналогии с прямыми затратами.

Водоканал - социально ответственное, экологическое предприятие

Ответственность



- ✓ Численность сотрудников более 3 500 чел. (1% населения города Екатеринбург с учетом семей)
- ✓ Круглосуточная, круглогодичная самоотверженная работа по обеспечению водоснабжения жителей города с низкой статистикой отклонений по качеству подаваемой воды

Безопасность



- ✓ Безаварийная эксплуатация опасных производственных объектов с тяжелыми последствиями при наступлении аварийной ситуации (ГТС и ХОО)
- ✓ Повышение надежности пожаротушения городской сети водопровода

Экология



- ✓ Обеспечение безопасности населения находящегося ниже по течению водного объекта за счет обеспечения качественной очистки сточных вод
- ✓ Обеспечение сохранности окружающей среды за счет бережного обращения с отходами и высоким качеством очистки стоков

Предложения в резолюцию форума

1. Изменить отношение к Водоканалу как к ЗАГРЯЗНИТЕЛЮ окружающей среды на основании социальной задачи предприятия – очистки стоков образуемых НАСЕЛЕНИЕМ.
2. Снизить КОЛИЧЕСТВО проверяющих надзорных органов, проверок и предъявляемых финансово-претензионных требований надзорных органов к Водоканалам.
3. Выработать механизмы ВОЗВРТА (возможностей отмены под гарантии устранения замечаний в разумные сроки) платежей, уплаченных Водоканалом в бюджеты всех уровней для компенсации существующих эксплуатационных тарифов и выпадающих расходов.
4. Откорректировать механизм компенсации неучтенных (на сегодня) затрат в будущих периодах с учетом инфляции.
5. Выработать механизмы, в случаях передачи в эксплуатацию существующих систем водоснабжения с существенными замечаниями надзорных органов, обеспечивающие Водоканалу СОГЛАСОВАНИЕ разумных сроков для устранения замечаний или ПОЛУЧЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЙ на эксплуатацию с не устранимыми замечаниями.

Системный подход к проблемам водопроводно-канализационного хозяйства позволит в короткие сроки с небольшими внешними инвестициями решить существующие проблемные вопросы и значительно повысить надежность инженерных систем и обеспечить устойчивое развитие нашего города.

Спасибо за внимание!