

дернизацию объектов централизованных систем водоснабжения» включает:

мативно-правовому регулированию в сфере строительства (либо принятую по объектам - аналогам) по видам капитального строительства и видам работ;

2) оценку капитальных вложений, выполненную в ценах, установленных территориальными справочниками (либо в ценах, принятых по объектам - аналогам) на момент выполнения программы с последующим их приведением к текущим прогнозным ценам.

2.3. Глава «Схема водоотведения» должна включать в себя информацию, определенную в соответствии с требованиями настоящего Технического задания и содержит следующие разделы:

- «Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования»;
- «Существующие балансы производительности сооружений системы водоотведения»;
- «Перспективные расчетные расходы сточных вод»;
- «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоотведения»;
- «Предложения по строительству и реконструкции линейных объектов централизованных систем водоотведения»;
- «Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения»;
- «Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения».

2.3.1. Раздел 1 «Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования» должен включать

- 1) описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод муниципального образования и территориально-институционального деления поселения на зоны действия предприятий, организующих водоотведение муниципального образования;
- 2) описание существующих канализационных очистных сооружений, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы требованиям обеспечения нормативов качества сточных вод и определение существующего дефицита (резерва) мощностей;
- 3) описание технологических зон водоотведения;
- 4) описание состояния и функционирования системы утилизации осадка сточных вод;
- 5) описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, и сооружений на них, включая оценку амортизации (износа) и определение возможности обеспечения отвода и утилизации сточных вод;
- 6) оценка безопасности и надежности централизованных систем водоотведения и их управляемости;
- 7) оценка воздействия централизованных систем водоотведения на окружающую среду;
- 8) анализ территорий муниципального образования, неохваченных централизованной системой водоотведения.
- 9) описание существующих технических и технологических проблем в водоснабжении муниципального образования.

2.3.2. Раздел 2 «Существующие балансы производительности сооружений системы водоотведения» содержит

- 1) описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод муниципального образования и территориально-институционального деления поселения на зоны действия предприятий, организующих водоотведение муниципального образования;
- 2) описание существующих канализационных очистных сооружений, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы требованиям обеспечения нормативов качества сточных вод и

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕВС-17.ПП14-03.П.00.00-ОСВ

Лист

40



определение существующего дефицита (резерва) мощностей;

- 3) описание технологических зон водоотведения (отдельно для каждого очистного сооружения);
- 4) описание состояния и функционирования системы утилизации осадка сточных вод;
- 5) описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, и сооружений на них, включая оценку амортизации (износа) и определение возможности обеспечения отвода и утилизации сточных вод;
- 6) оценка безопасности и надежности централизованных систем водоотведения и их управляемости;
- 7) оценка воздействия централизованных систем водоотведения на окружающую среду;
- 8) анализ территорий муниципального образования, неохваченных централизованной системой водоотведения.
- 9) описание существующих технических и технологических проблем в водоснабжении муниципального образования.

2.3.3. Раздел 3 «Перспективные расчетные расходы сточных вод» содержит:

- 1) сведения о фактическом и ожидаемом поступлении в централизованную систему водоотведения сточных вод;
- 2) структура водоотведения, которая определяется по отчетам организаций, осуществляющих водоотведение с территориальной разбивкой по зонам действия очистных сооружений и прямым выпусков, кадастровым и планировочным кварталам, муниципальным районам, административным округам с последующим суммированием в целом по поселению.
- 3) расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о перспективном расходе сточных вод с указанием требуемых объемов приема и очистки сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по зонам действия сооружений по годам на расчетный срок.

2.3.4. Раздел 4 «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоотведения» включают:

- 1) сведения о реконструируемых и планируемых к новому строительству канализационных сетях, канализационных коллекторах и объектах на них, обеспечивающих сбор и транспортировку перспективного увеличения объема сточных вод в существующих районах территории муниципального образования;
- 2) сведения о реконструируемых и планируемых к новому строительству канализационных сетях, канализационных коллекторах и объектах на них для обеспечения сбора и транспортировки перспективного увеличения объема сточных вод во вновь осваиваемых районах муниципального образования под жилищную, комплексную или производственную застройку;
- 3) сведения о реконструируемых и планируемых к новому строительству канализационных сетях, канализационных коллекторах и объектах на них для обеспечения переключения прямых выпусков на очистные сооружения;
- 4) сведения о реконструируемых и планируемых к новому строительству канализационных сетях, тоннельных коллекторах и объектах на них для обеспечения нормативной надежности водоотведения;
- 5) сведения о реконструируемых участках канализационной сети, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
- 6) сведения о новом строительстве и реконструкции насосных станций;



