

## **Общие замечания по схемам водоснабжения и водоотведения Пермского края.**

В соответствии с п. 4 приказа Минстроя России от 21.03.2014 N 110/пр «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения» Министерством жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Пермского края ведется размещение информации о ходе и результатах осуществления мониторинга разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения на официальном сайте Министерства жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Пермского края в сети «Интернет».

С 2018 года ведется укрупнение муниципальных образований Пермского края. В результате состоявшихся процедур количество муниципалитетов в Пермском крае в 1 квартале 2019 уменьшилось с 337 до 280, по состоянию на 3 квартал 2019 с 280 до 133. По состоянию на 4 квартал 2019 в Пермском крае с 133 до 111 муниципальных образований. В связи с преобразованием муниципальных образований и их уменьшением, уменьшилось количество схем водоснабжения и водоотведения. В 31 муниципальном образовании требуется корректировка схем водоснабжения и водоотведения (далее – Схем ВиВ). Разработка документов развития систем коммунальной инфраструктуры по преобразованным муниципальным образованиям будет возможна после разработки генеральных планов. Из 94 Схем ВиВ 55 позднее 2016 года, требуется актуализация.

При более детальной проверке имеющихся схем водоснабжения и водоотведения оказалось, что часть документов не соответствует установленным требованиям утвержденным постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 (ред. от 31.05.2019) «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения»).

### ***Кондратовское сельское поселение***

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена Советом депутатов Кондратовского сельского поселения Пермского муниципального района от 25.12.2013 №29.

#### **Раздел 1. п. 1.1.**

Отсутствует информация о характеристиках скважин – глубина,  $d$  обсадной трубы,  $d$  фильтровой трубы,  $d$  водоподъемной трубы, дебет. Отсутствуют характеристики насосных станций над скважиной (длина, ширина, фундамент, перекрытия, стены, полы, крыша).

**Раздел 2. п. 2.1** Обоснование требуемых объемов водопотребления. Нормативы суточного потребления по группам потребителей указаны неправильно:

- для детских дошкольных учреждений –  $105 \text{ м}^3$  (на одного ребенка);
- для общеобразовательных школ со столовыми –  $11,5 \text{ м}^3$ ;
- для предприятий общественного питания –  $21,16 \text{ м}^3$  (на одно условное блюдо);
- для магазинов –  $0,84 \text{ м}^3$  (на одного работника);
- для предприятий бытового обслуживания –  $1,85 \text{ м}^3$  (на одно рабочее место);
- для объектов административно-делового значения –  $2,4 \text{ м}^3$  (на одного работника);

Данные нормативы указываются в литрах.

**Раздел 3.** Таблица №8.

Не указана размерность показателей.

**Раздел 8.** Планируемый срок постановки на учет выявленных бесхозных объектов - 2015 год. Необходима актуализация с указанием о выполнении, либо нового срока.

- Отсутствует информация о системе горячего водоснабжения.
- Отсутствует информация об организации, наделенной статусом гарантирующего поставщика.

Схема водоотведения

**Раздел 2.** Таблица № 4.

Отсутствует размерность показателей.

**Раздел 8.** Планируемый срок постановки на учет выявленных бесхозных объектов - 2015 год. Необходима актуализация схемы водоснабжения на основании Постановления Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

## ***2. Юговское сельское поселение.***

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена постановлением администрации Юговского сельского поселения Пермского муниципального района от 30.12.2013 №103.

**Раздел 1. п. 1.1.**

- Отсутствует информация о характеристиках скважин –  $d$  обсадной трубы,  $d$  фильтровой трубы,  $d$  водоподъемной трубы, дебет. Не корректное указание размерности дебета (дебет указан в  $\text{м}^3$  – в час, минуту, год?). При этом производительность указана в тыс.  $\text{м}^3/\text{сут}$ .

- Отсутствуют характеристики насосных станций над скважиной (длина, ширина, фундамент, перекрытия, стены, полы, крыша).

- Отсутствует информация о техническом состоянии ВНБ, материал изготовления, высота, год постройки, степень износа, причина вывода из эксплуатации.

- Отсутствует перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты).

**Раздел 1.4.** «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения».

Раздел наполнен конспектом «Требований к содержанию схем водоснабжения и водоотведения». Необходимая информация отсутствует.

**Раздел 1.5.** «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения».

Раздел наполнен конспектом «Требований к содержанию схем водоснабжения и водоотведения». Необходимая информация отсутствует.

**Раздел 1.6.** «Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения».

Раздел с неактуальной информацией (описание требований к ЗСО на 6 листах), необходимая информация представлена на 1 последнем листе.

**Раздел 1.7.** «Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения».

- Раздел наполнен конспектом «Требований к содержанию схем водоснабжения и водоотведения». Необходимая информация отсутствует.

- Отсутствует информация об организации, наделенной статусом гарантирующего поставщика.

- Отсутствует информация о выявленных бесхозных объектах и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

- Отсутствует информация об эксплуатирующей организации.

#### Схема водоотведения.

- Отсутствует баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения.

- Отсутствует информация об эксплуатирующей организации.

- Отсутствует информация о выявленных бесхозных объектах и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

**Раздел 2.2** «Перспективные расчетные расходы сточных вод».

Расчет выполнен неверно, взят норматив потребления для домов с многоточечным водоразбором, оборудованных ваннами, централизованным горячим водоснабжением – 250л/сут., на 1 человека, при этом в балансе водопотребления нормативная величина 40л/сут., на 1 человека.

**Раздел 2.3.** «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружения) объектов централизованных систем водоотведения».

- Отсутствует оценка потребности в капвложениях, кроме того, базируясь на некорректных данных из перспективного баланса водоотведения весь раздел представляет не полную информацию.

**Раздел 2.4.** «Предложения по строительству и реконструкции сетевых объектов централизованных систем водоотведения».

- Отсутствует оценка потребности в капвложениях.

В целом, утвержденная схема водоснабжения и водоотведения Юговского сельского поселения подлежит полной переработке, также необходима актуализация в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

### ***3. Кукуштанское сельское поселение.***

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена постановлением администрации Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района от 21.11.2013 года №432.

**Раздел 1.1.** «Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования».

- Отсутствует описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений.

- Отсутствует информация о характеристиках скважин – d обсадной трубы, d фильтровой трубы, d водоподъемной трубы, глубина, дебет, год постройки, процент износа.

- Отсутствуют характеристики насосных станций над скважиной (длина, ширина, фундамент, перекрытия, стены, полы, крыша).

- Отсутствует информация о количестве и характеристиках водонапорных башен.

- Отсутствует информация о делении территорий поселений на эксплуатационные зоны.

**Раздел 1.2.** «Существующие балансы производительности сооружений водоснабжения и потребления воды и удельное водопотребление».

- отсутствует баланс водоснабжения и потребления д. Байболовка.

**Раздел 1.3.** «Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения»

- Отсутствуют сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное».

- Отсутствует описание территориальной структуры потребления воды с разбивкой по зонам водопроводных станций.

- Отсутствует оценка расходов на водоснабжение по типам абонентов: жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных

объектов. Таблица 1.3.2 без указания нормативов с необоснованными цифрами.

- Отсутствуют сведения о фактических и планируемых потерях воды при транспортировке.

Рекомендации по строительству двух артезианских скважин не подтверждены расчетами.

**Раздел 1.4.** «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения.

Перечень мероприятий в утвержденной схеме водоснабжения не очевиден. Состояние объектов без описания.

**Раздел 1.7.** «Оценка капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию».

Раздел не заполнен.

- Отсутствует информация об организации, наделенной статусом гарантирующего поставщика.

- Отсутствует информация о выявленных бесхозных объектах и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

#### Схема водоотведения

**Раздел 2.3.** «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения».

- Отсутствуют технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения.

- Отсутствуют мероприятия.

**Раздел 2.4.** «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации сетевых объектов централизованных систем водоотведения».

- Раздел наполнен конспектом «Требований к содержанию схем водоснабжения и водоотведения». Необходимая информация отсутствует.

- Раздел «Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения» отсутствует.

- Раздел "Плановые значения показателей развития централизованных систем водоотведения" отсутствует.

- Раздел "Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию" отсутствует.

- Отсутствует информация об организации, наделенной статусом гарантирующего поставщика.

В целом, утвержденная схема водоснабжения и водоотведения Кукуштанского сельского поселения подлежит полной переработке и актуализации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

## ***Усть-Качкинское сельское поселение.***

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена постановлением администрации Усть-Качкинского сельского поселения Пермского муниципального района от 19.12.2013 №210.

### **Раздел 1.1. «Характеристика системы водоснабжения».**

В схеме указано:

*«Централизованная система водоснабжения в селе Усть-Качка хозяйственно-питьевого и противопожарного назначения. Водоснабжение осуществляется от трех источников воды. В качестве источников воды используются подземные артезианские скважины. Схема сетей водоснабжения закольцованная.*

*В систему водоснабжения с. Нижний Пальник входит:*

- Одиннадцать подземных водозаборных скважин;*
- Накопительные емкости;*
- Насосная станция;*
- Сети водоснабжения (магистральные и распределительные).»*

Какое отношение с. Нижний Пальник имеет к схеме водоснабжения с. Усть-Качка?

Не указаны источники водоснабжения с. Усть-Качки.

- Отсутствует баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды.

- Отсутствует описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения.

- Отсутствуют информация о характеристиках над-устьевых сооружений скважин.

- Отсутствует информация о характеристиках накопительных резервуаров и техническом состоянии.

- Отсутствует информация о характеристиках скважин – d обсадной трубы, d фильтровой трубы, d водоподъемной трубы, год постройки, процент износа, № скважин.

- Отсутствует описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы.

- Отсутствует перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

- Отсутствуют мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

В оглавлении стр. 89. Документ содержит 88 страниц.

- Отсутствует оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения;

В целом, утвержденная схема водоснабжения и водоотведения Усть-Качкинского сельского поселения не является таковой и подлежит полной переработке и актуализации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

### ***Сылвенское сельское поселение.***

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена постановлением администрации Сылвенского сельского поселения Пермского муниципального района от 23.12.2013 №423.

Схема водоснабжения и водоотведения отсутствует на сайте поселения.

**Раздел 1.1.** «Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования».

- Отсутствуют информация о характеристиках над-устьевых сооружений скважин.

- Отсутствует информация о характеристиках скважин – d обсадной трубы, d фильтровой трубы, d водоподъемной трубы, глубина, процент износа.

- Отсутствуют технические характеристики сезонного (летнего) водопровода.

- Отсутствует информация о наличии/отсутствии горячего водоснабжения.

- Лист 45 схемы отсутствует.

**Раздел 1.5.** «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов ЦСВ».

- Необходима актуализация в части капитального ремонта сетей водоснабжения п. Сылва, с. Ляды, с. Троица, д. Малая с уточнением сроков и стоимости работ. Указанные в таблице 1.5.1 сроки 2014-18г.г.

- Отсутствует перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

### **Схема водоотведения**

- Отсутствует информация о делении территории на эксплуатационные зоны.

- Отсутствует описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на

которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения.

- **Раздел** балансы сточных вод в системе водоотведения отсутствует полностью;

- Отсутствует расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам водоотведения с разбивкой по годам.

- Отсутствует анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия.

- **Раздел** "Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения"- отсутствует.

В целом, утвержденная схема водоснабжения и водоотведения Сылвенского сельского поселения подлежит полной переработке

и актуализации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

### ***Юго-Камское сельское поселение***

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена постановлением администрации Юго-Камского сельского поселения Пермского муниципального района от 23.12.2013 №101.

п. 1.3. Описание технологических зон водоснабжения...

Стр. 12 последний абзац: «Исходя из определения технологической зоны водоснабжения в централизованной системе водоснабжения города **Владимира**, можно выделить следующие зоны:

- технологическая зона станции 1-го подъема ВКХ Юго- Камский.  
- технологическая зона станции 2-го подъема ВКХ Юго- Камский.»

- Отсутствует информация о характеристиках скважин – глубина,  $d$  обсадной трубы,  $d$  фильтровой трубы,  $d$  водоподъемной трубы, дебет. Отсутствуют характеристики насосных станций над скважиной (длина, ширина, фундамент, перекрытия, стены, полы, крыша).

- Отсутствует информация о количестве и технических характеристиках водонапорных башен и ВНС.

**Раздел 2.** п. 2.1 Обоснование требуемых объемов водопотребления.

Нормативы суточного потребления по группам потребителей указаны неправильно:

- для детских дошкольных учреждений –  $105 \text{ м}^3$  (на одного ребенка);
- для общеобразовательных школ со столовыми –  $11,5 \text{ м}^3$ ;
- для предприятий общественного питания –  $21,16 \text{ м}^3$  (на одно условное блюдо);
- для магазинов –  $0,84 \text{ м}^3$  (на одного работника);



- для предприятий бытового обслуживания –  $1,85 \text{ м}^3$  (на одно рабочее место);
  - для объектов административно-делового значения –  $2,4 \text{ м}^3$  (на одного работника);
- Данные нормативы указываются в литрах.

Таблица № 4

Прогнозные расходы воды питьевого качества

№ № п/п	Наименование	Население тыс.чел.	Норма водопотребления	Расходы воды, тыс.куб. м/сут	
				среднесуточные	Максимально суточные К=1,2
1	2	3	4	5	6
1	п. Юго-Камский	9,23	230	2,12	2,55

Указана завышенная норма водопотребления, в соответствии с СП 30.13330.2012 нормативы суточного потребления холодной воды на одного человека применительно к условиям, характерных для населенных пунктов Юго–Камского сельского поселения, составляют: для домов с централизованным водопроводом (с водопроводом и канализацией без ванн) - 130 л.

**Раздел 3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды.**

Таблица № 6

Показатели	Значения
к) наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации.	В соответствии подпунктом 2 пункта 1 статьи 6 Федерального закона от 07.12.2011 № 416 –ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» постановлением главы администрации города <b>Владимира</b> от 13.03.2013г. гарантирующей организацией для централизованного водоснабжения и водоотведения в границах муниципального образования Юго – Камское сельское поселение определено муниципальное унитарное предприятие ООО «ВиКа».

Прогнозные балансы потребления питьевой воды.

Таблица № 8

Показатели	ед. изм	2013 г.	2014-2018 гг.	2019-2023 гг.
Подано воды в сеть	тыс. куб. м.	335,094	260,86	174,51
Потери воды	тыс. куб. м.	189,217	113,53	22,76
Потери воды в % к поданной воде	%	<b>129,7%</b>	77 %	15 %
Объем воды полученный потребителями	тыс. куб. м.	145,877	147,33	151,75

**Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.**

Таблица № 8

Показатели	Значения
Система водоснабжения Юго – Камского сельского поселения.	
и) карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.	Данные не предоставлены.

*две таблицы №8*

- Отсутствует информация о наличии/отсутствии горячего водоснабжения.

Схема водоотведения.

Не указана мощность очистных сооружений в Юго-Камском сельском поселении.

**В разделе 1.2.** указано «Проектная производительность очистных сооружений 1295 м<sup>3</sup>/сут., фактический приток сточных вод составляет – 320 м<sup>3</sup>/сут».

**В разделе 1.4.** «Проектная мощность КОС составляет 0,42 тыс. куб.,м/сут, фактическая – 0,38 тыс., куб.,м/сут».

Отсутствует характеристика состояния зданий КНС, очистных сооружений.

В прогнозном балансе хоз-бытовых стоков взята завышенная норма водоотведения в 230л/сут., на человека, при существующей 130л/сут.

Необходима актуализация схемы водоснабжения и водоотведения с учетом замечаний и уточнением сроков мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоотведения, т.к. указанные сроки по замене КОС 2014-2018г.г. прошли.

В целом, утвержденная схема водоснабжения и водоотведения подлежит переработке и актуализации с устранением указанных замечаний и уточнением мероприятий, сроков реализации и оценкой капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

### *Лобановское сельское поселение*

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена постановлением администрации Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района от 19.12.2013 №91.

Схема водоснабжения и водоотведения отсутствует на официальном сайте Лобановского сельского поселения.

- Отсутствует информация о характеристиках скважин – глубина,  $d$  обсадной трубы,  $d$  фильтровой трубы,  $d$  водоподъемной трубы.

- Отсутствует информация о характеристиках над-устьевых сооружений скважин.

- Отсутствует информация о делении территорий поселения на эксплуатационные зоны.

- Отсутствует описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения.

- Таблица 1.3.1. «Расчетное водопотребление». Норматив водопотребления 230л/сут., на одного жителя взят завышенный без разбивки на жителей МКД и малоэтажного жилого сектора. В результате расчетное водопотребление некорректно.

- Отсутствует описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы.

**Раздел 1.6.** «Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения» скопировано с СанПиН 2.1.4.1110-02 и Водного кодекса РФ и не несет конкретной информации.

**Раздел 1.7.** «Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения» содержит только заголовки.

- Отсутствует перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

- Отсутствует информация об организации, наделенной статусом гарантирующего поставщика.

#### Схема водоотведения

В целом, утвержденная схема водоснабжения и водоотведения Лобановского сельского поселения подлежит полной переработке и актуализации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

#### *Платошинское сельское поселение*

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена администрацией Платошинского сельского поселения Пермского муниципального района от 27.12.2013 №161.

Отсутствует информация о характеристиках скважин – глубина, d обсадной трубы, d фильтровой трубы, d водоподъемной трубы, дебет.

- Отсутствует информация о характеристиках над-устьевых сооружений скважин.

- Таблица 1.2.1. Балансы производительности сооружений системы водоснабжения и полезного отпуска отражены в таблице

Показатели/год	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Объем поднятой воды, тыс. м <sup>3</sup>	17,7	18,1	15,0
Объем покупной воды, тыс. м <sup>3</sup>	113,2	116,6	87,5

#### *Некорректное указание - покупная вода.*

- Отсутствует территориальный водный баланс подачи воды по зонам действия источников (годовой и в сутки максимального водопотребления).

- Отсутствуют сведения о действующих нормах удельного водопотребления населения.

**Раздел 1.6.** «Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения» скопированы с СанПиН 2.1.4.1110-02 и Водного кодекса РФ, отсутствует необходимая информация.

**Раздел 1.7.** «Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения» содержит заголовки, необходимая информация отсутствует.

- Отсутствует описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

- Отсутствует перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

- Отсутствует информация об организации, наделенной статусом гарантирующего поставщика.

#### Схема водоотведения

- Таблица 2.2.1. Расчет производительности очистных сооружений ОС-1700 для перспективного жилищного фонда с. Платошино

Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 01.01.12 г.	I этап (2013г–2017г.)	II этап (2018г–2023г.)
Проектная численность населения	чел	2551	2647	3127
ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД, всего	тыс. м <sup>2</sup>	60,0	61,5	69,0
Водоотведение	м <sup>3</sup> /год	68423	73000	83872
Водоотведение	м <sup>3</sup> /сутки	187,46	200,0	230

Как понять фактическое водоотведение 68,4 тыс. м<sup>3</sup> при фактическом водопотреблении 102,5 тыс. м<sup>3</sup>. (Куда отвелось еще 34,1 тыс. м<sup>3</sup>).

- Отсутствует оценка мероприятий по строительству и реконструкции системы водоотведения. Сами мероприятия не содержат стоимостного выражения.

В целом, утвержденная схема водоснабжения и водоотведения Платошинского сельского поселения подлежит полной переработке в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

#### *Култаевское сельское поселение*

Схема водоснабжения и водоотведения Култаевского сельского поселения утверждена постановлением администрации Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района от 19.12.2013 №29.

- Раздел «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения» не содержит конкретных предложений.

- Раздел «Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения» отсутствует.

## Схема водоотведения

- Раздел «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения» не содержит конкретных предложений выраженных в стоимостном и физическом объеме.

- Раздел «Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения» отсутствует.

### ***Фроловское сельское поселение***

Схема водоснабжения и водоотведения Фроловского сельского поселения утверждена Советом депутатов Фроловского сельского поселения Пермского муниципального района. От 30.05.2013 №297.

Из «документа» объемом 59 листов, непосредственно к схеме водоснабжения и водоотведения относятся 4 листа.

В целом, утвержденная схема водоснабжения и водоотведения поселения подлежит полной переработке и актуализации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

На сайте схема отсутствует.

### ***Хохловское сельское поселение***

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена распоряжением Хохловского сельского поселения Пермского муниципального района от 25.12.2013 №96-р.

Страница 11 *«Каптаж No1, каптаж No2, водонапорная башня, водопроводные сети находятся в собственности Муниципального образования «Хохловского сельского поселения».*

Страница 14 *«На балансе ООО «Гидромастер» сетей водоснабжения 8км.»*

На чьем балансе находятся сети водоснабжения непонятно.

Схема водоснабжения и водоотведения требует актуализации с уточнением сроков реализации мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

## *Двуреченское сельское поселение*

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена постановлением администрации Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района от 12.12.2013 №354.

### **Раздел 2. п. 2.1 Обоснование требуемых объемов водопотребления.**

Нормативы суточного потребления по группам потребителей указаны неправильно:

- для детских дошкольных учреждений –  $105 \text{ м}^3$  (на одного ребенка);
- для общеобразовательных школ со столовыми –  $11,5 \text{ м}^3$ ;
- для предприятий общественного питания –  $21,16 \text{ м}^3$  (на одно условное блюдо);
- для магазинов –  $0,84 \text{ м}^3$  (на одного работника);
- для предприятий бытового обслуживания –  $1,85 \text{ м}^3$  (на одно рабочее место);
- для объектов административно-делового значения –  $2,4 \text{ м}^3$  (на одного работника);

Данные нормативы указываются в литрах.

- Отсутствует общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке.

- Отсутствует структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.)

- Отсутствует описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы.

- Отсутствует перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты).

- Отсутствует перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

- Отсутствует информация об организации, наделенной статусом гарантирующего поставщика.

### Схема водоотведения

- Отсутствует описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных

и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения.

- Отсутствует баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения.

- Отсутствует перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)

- Отсутствует перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

- Отсутствует информация об организации, наделенной статусом гарантирующего поставщика.

Схема водоснабжения и водоотведения требует актуализации с уточнением сроков реализации мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, структура документа не соответствует требованиям Постановления Правительства РФ № 782 от 05.09.2013г.

### ***Гремячинское городское поселение.***

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена Решением думы Гремячинского городского поселения от 02.07.2014 №60.

#### **Раздел 3.0**

- **Указаны не верные нормы водопотребления**

#### **Раздел 3.1**

- **расчетный расход куб.,м/сут., больше расчетного расхода куб.,м/год**

#### **Раздел 3.2**

- **Указаны не верные нормы водопотребления**

**Раздел 8.** Необходима актуализация с указанием о выполнении, либо нового срока.

### **Схема водоотведения**

#### **Раздел 3.4. Таблица № 10.**

- **Указаны не верные нормы водопотребления**

Схема водоснабжения и водоотведения требует переработки и актуализации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.



## *Город Губаха.*

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена администрацией городского округа Губаха от 22.05.2017 №549.

- Отсутствуют характеристики насосных станций.
- Отсутствует баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой и технической воды.

### Схема водоотведения.

- Отсутствуют характеристики насосных станций и ОС.
- Отсутствует информация о выявленных бесхозных объектах и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

### **Раздел 2.3**

- Таблица, 4/5 – не верные нормативы водопотребления, нет разбивки час/день/.
- отсутствует баланс водоотведения

## *Рождественское сельское поселение.*

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена постановлением администрации Рождественского сельского поселения Карагайского муниципального района от 19.05.2015 №82.

- Отсутствует информация о характеристиках скважин – d обсадной трубы, d фильтровой трубы, d водоподъемной трубы, глубина, дебет, год постройки, процент износа.
- Отсутствуют характеристики насосных.
- Отсутствует информация о количестве и характеристиках водонапорных башен.
- Отсутствуют сведения о фактических и планируемых потерях воды при транспортировке.
- Отсутствует баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой и технической воды.
- Отсутствуют сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное».

### Схема водоотведения

- Отсутствуют технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения.
- Отсутствует баланс водоотведения

Схема водоснабжения и водоотведения требует переработки и актуализации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

### *Ленинское сельское поселение.*

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена постановлением администрации Ленинского сельского поселения Кудымкарского муниципального района от 26.11.2013 №208.

- Отсутствуют характеристики насосных станций.
- Отсутствует баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой и технической воды.
- Отсутствуют сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное».
- Отсутствуют сведения о фактических и планируемых потерях воды при транспортировке.

### Схема водоотведения

- Отсутствует баланс водоотведения
- Разделы 2.2-2.6 не заполнены.

Схема водоснабжения и водоотведения требует переработки и актуализации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.

### *Очерское городское поселение.*

Схема водоснабжения и водоотведения утверждена постановлением администрации Очерского городского поселения от 21.01.2015 №7.

- Отсутствуют сведения о фактических и планируемых потерях воды при транспортировке.
- Отсутствует баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой и технической воды.
- Отсутствуют сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное».

### Схема водоотведения

- Отсутствует баланс водоотведения с разбивкой по потребителям

- Отсутствуют технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения.

Схема водоснабжения и водоотведения требует переработки и актуализации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782.