Утверждены

постановлением Правительства

Российской Федерации

от 5 сентября 2013 г. N 782

ПРАВИЛА

РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ СХЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

|  |
| --- |
| Список изменяющих документов  (в ред. Постановлений Правительства РФ от 18.03.2016 [N 208](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D08690F0830D27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFED79714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H),  от 13.12.2016 [N 1346](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D38F9DF28F0C27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFED79714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H), от 31.05.2019 [N 691](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28D93F4870827E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFAD39714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H), от 22.05.2020 [N 728](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28A96F6810927E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1FC8FCD49714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H)) |

1. Настоящие Правила определяют порядок разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения поселений, городских округов (далее - схемы водоснабжения и водоотведения) и единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым, а также их актуализации (корректировки).

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D38F9DF28F0C27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFED69714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 13.12.2016 N 1346)

К отношениям по разработке, утверждению и актуализации (корректировке) единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым применяются положения настоящих Правил, регулирующие порядок разработки, утверждения и актуализации (корректировки) схем водоснабжения и водоотведения, если иное не предусмотрено настоящими Правилами.

(абзац введен [Постановлением](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D38F9DF28F0C27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFED09714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 13.12.2016 N 1346)

2. Используемые в настоящих Правилах понятия означают следующее:

"схемы водоснабжения и водоотведения" - совокупность графического (схемы, чертежи, планы подземных коммуникаций на основе топографо-геодезической подосновы, космо- и аэрофотосъемочные материалы) и текстового описания технико-экономического состояния централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения и направлений их развития;

"электронная модель систем водоснабжения и (или) водоотведения" - информационная система, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенная для хранения, мониторинга и актуализации информации о технико-экономическом состоянии централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, осуществления механизма оперативно-диспетчерского управления в указанных централизованных системах, обеспечения проведения гидравлических расчетов;

"единая схема водоснабжения и водоотведения Республики Крым" - совокупность графического (схемы, чертежи, планы подземных коммуникаций на основе топографо-геодезической подосновы, космо- и аэрофотосъемочные материалы) и текстового описания технико-экономического состояния централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обеспечивающих водоснабжение и (или) водоотведение на территориях муниципальных образований Республики Крым, и направлений их развития.

(абзац введен [Постановлением](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D38F9DF28F0C27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFED29714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 13.12.2016 N 1346)

3. Целью разработки схем водоснабжения и водоотведения является обеспечение для абонентов доступности горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения (далее - централизованные системы водоснабжения и (или) водоотведения), обеспечение горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

4. Схемы водоснабжения и водоотведения утверждаются органами местного самоуправления. В городах федерального значения Москве, Санкт-Петербурге и Севастополе схемы водоснабжения и водоотведения утверждаются высшими исполнительными органами государственной власти субъекта Российской Федерации (в случае если законами субъектов Российской Федерации - городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя полномочия по утверждению схем водоснабжения и водоотведения не отнесены к перечню вопросов местного значения).

Единая схема водоснабжения и водоотведения Республики Крым разрабатывается уполномоченным исполнительным органом государственной власти Республики Крым и утверждается актом высшего исполнительного органа государственной власти Республики Крым.

(п. 4 в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D38F9DF28F0C27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFEDC9714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 13.12.2016 N 1346)

5. Проекты схем водоснабжения и водоотведения разрабатываются в соответствии с документами территориального планирования поселения, городского округа и субъекта Российской Федерации, утвержденными в [порядке](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28A92F4810E27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBF7DC9714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H), определенном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности, и [требованиями](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28A96F18E0527E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFAD09714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) к содержанию схем водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. N 782.

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D38F9DF28F0C27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFDD69714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 13.12.2016 N 1346)

Проекты схем водоснабжения и водоотведения разрабатываются уполномоченным органом местного самоуправления поселения, городского округа, органом исполнительной власти городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя, а также Республики Крым. Указанные уполномоченные органы для разработки проектов схем водоснабжения и водоотведения могут в установленном порядке привлекать юридических лиц, в том числе иностранных юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц.

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D38F9DF28F0C27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFDD19714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 13.12.2016 N 1346)

6. Схемы водоснабжения и водоотведения разрабатываются на срок не менее 10 лет с учетом схем энергоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения. При этом обеспечивается соответствие схем водоснабжения и водоотведения схемам энергоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения с учетом:

а) мощности энергопринимающих установок, используемых для водоподготовки, транспортировки воды и сточных вод, очистки сточных вод;

б) объема тепловой энергии и топлива (природного газа), используемых для подогрева воды в целях горячего водоснабжения;

в) нагрузок теплопринимающих устройств, которые должны соответствовать параметрам схем теплоснабжения и газоснабжения в целях горячего водоснабжения.

7. При разработке схем водоснабжения и водоотведения используются:

а) документы территориального планирования, сведения о функциональных зонах планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд и зонах с особыми условиями использования территорий. В случае если на момент начала разработки проекта схемы водоснабжения и водоотведения г. Севастополя и проекта единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым документы территориального планирования, утвержденные в соответствии с законодательством Российской Федерации, отсутствуют, проект схемы водоснабжения и водоотведения г. Севастополя и проект единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым разрабатываются на основе градостроительных документов, применяемых на территориях Республики Крым и г. Севастополя;

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D38F9DF28F0C27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFDD39714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 13.12.2016 N 1346)

б) материалы инженерно-геологических изысканий и исследований, опорные и адресные планы, регистрационные планы подземных коммуникаций и атласы геологических выработок, материалы инженерно-геодезических изысканий и исследований, картографическая и геодезическая основы государственного кадастра недвижимости, публичные кадастровые карты, кадастровые карты территорий муниципальных образований, кадастровая карта территории субъекта Российской Федерации, схемы, чертежи, топографо-геодезические подосновы, космо- и аэрофотосъемочные материалы;

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D38F9DF28F0C27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFDD29714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 13.12.2016 N 1346)

в) сведения о техническом состоянии объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе о результатах технических обследований централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;

г) данные о соответствии качества горячей воды и питьевой воды требованиям [законодательства](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28C95F4840B27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECFFAD29714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии человека, о соответствии состава и свойств сточных вод требованиям [законодательства](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28B96FD8F0B27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1EC8FFD59714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Российской Федерации в области охраны окружающей среды и в области водоснабжения и водоотведения;

д) сведения об инвестиционных программах, реализуемых организациями, осуществляющими горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, транспортировку воды и (или) сточных вод, о мероприятиях, содержащихся в планах по приведению качества питьевой воды и горячей воды в соответствие с установленными требованиями, о мероприятиях, содержащихся в планах снижения сбросов загрязняющих веществ, программах повышения экологической эффективности, планах мероприятий по охране окружающей среды, утвержденных в установленном порядке (в случае наличия таких инвестиционных программ и планов, действующих на момент разработки схем водоснабжения и водоотведения);

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28A96F6810927E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1FC8FCD79714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 22.05.2020 N 728)

е) сведения о режимах потребления и уровне потерь воды.

8. Актуализация (корректировка) схем водоснабжения и водоотведения осуществляется при наличии одного из следующих условий:

а) ввод в эксплуатацию построенных, реконструированных и модернизированных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;

б) изменение условий водоснабжения (гидрогеологических характеристик потенциальных источников водоснабжения), связанных с изменением природных условий и климата;

в) проведение технического обследования централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в период действия схем водоснабжения и водоотведения;

г) реализация мероприятий, предусмотренных планами снижения сбросов загрязняющих веществ, программами повышения экологической эффективности, планами мероприятий по охране окружающей среды, указанными в [подпункте "д" пункта 7](#P39) настоящих Правил;

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28A96F6810927E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1FC8FCD69714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 22.05.2020 N 728)

д) реализация мероприятий, предусмотренных планами по приведению качества питьевой воды и горячей воды в соответствие с установленными требованиями;

е) изменение объема поставки горячей воды, холодной воды, водоотведения по централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения в связи с реализацией мероприятий по прекращению функционирования открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) (прекращение горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и перевод абонентов, подключенных (технологически присоединенных) к таким системам, на закрытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения);

(пп. "е" введен [Постановлением](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D08690F0830D27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFED79714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 18.03.2016 N 208)

ж) необходимость внесения в схему водоснабжения и водоотведения сведений об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов либо исключения таких сведений из схемы водоснабжения и водоотведения.

(пп. "ж" введен [Постановлением](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28D93F4870827E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFAD29714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 31.05.2019 N 691)

9. Актуализация (корректировка) схем водоснабжения и водоотведения осуществляется в порядке, предусмотренном для утверждения таких схем.

10. Схемы водоснабжения и водоотведения в течение 15 дней со дня их утверждения или актуализации (корректировки) подлежат официальному опубликованию в порядке, предусмотренном для опубликования актов органов государственной власти субъекта Российской Федерации или актов органов местного самоуправления.

11. Электронная модель систем водоснабжения и (или) водоотведения разрабатывается для поселений, городских округов с населением 150 тыс. человек и более, а также для централизованных систем водоснабжения и водоотведения Республики Крым, обеспечивающих 2 и более муниципальных образования Республики Крым с суммарным населением 150 тыс. человек и более.

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D38F9DF28F0C27E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFDDD9714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 13.12.2016 N 1346)

12. Программное обеспечение (пакет программ) электронной модели систем водоснабжения и (или) водоотведения должно решать задачи сохранности, мониторинга и актуализации следующей информации:

а) графическое отображение объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения с привязкой к топографической основе муниципального образования;

б) описание основных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;

в) описание реальных характеристик режимов работы централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (почасовые показатели расхода и напора для всех насосных станций в часы максимального, минимального, среднего водоразбора, пожара и аварий на магистральных трубопроводах и сетях в зависимости от сезона) и их отдельных элементов;

г) моделирование всех видов переключений, осуществляемых на сетях централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (изменение состояния запорно-регулирующей арматуры, включение, отключение, регулирование групп насосных агрегатов, изменение установок регуляторов);

д) определение расходов воды, стоков и расчет потерь напора по участкам водопроводной и канализационной сетей;

е) гидравлический расчет канализационных сетей (самотечных и напорных);

ж) расчет изменений характеристик объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (участков водопроводных и (или) канализационных сетей, насосных станций потребителей) с целью моделирования различных вариантов схем;

з) оценка выполнения сценариев перспективного развития централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения с точки зрения обеспечения режимов подачи воды и отведения стоков;

и) обеспечение выполнения тепловых и гидравлических расчетов для зон распространения вечномерзлых грунтов, включая расчеты предотвращения развития оледенения для трубопроводов наземной прокладки.

13. База данных электронной модели систем водоснабжения и (или) водоотведения должна содержать в том числе:

а) описание программы моделирования, ее структуры, алгоритмов, возможностей и ограничений при выполнении расчетов;

б) описание модели системы подачи и распределения воды, модели системы сбора и отведения сточных вод;

в) описание системы ввода, вывода и способа переноса исходных данных и характеристик объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в электронную модель систем водоснабжения и (или) водоотведения, а также результатов моделирования в другие информационные системы.

14. Актуализация (корректировка) схемы водоснабжения и водоотведения при наличии условий, предусмотренных [подпунктом "ж" пункта 8](#P51) настоящих Правил, осуществляется:

а) в случае внесения в схему водоснабжения и водоотведения сведений об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов - в течение 30 календарных дней со дня представления организацией, указанной в [пункте 3](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28D93F4870827E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFED39714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31 мая 2019 г. N 691 "Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. N 782" (далее - Правила отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов), в орган, уполномоченный на утверждение схемы водоснабжения и водоотведения, сведений о соблюдении совокупности критериев отнесения централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, предусмотренных [пунктом 4](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28D93F4870827E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFEDD9714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов (далее - совокупность критериев), в течение периода, предусмотренного [пунктом 6](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28D93F4870827E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFDDC9714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) указанных Правил, а для централизованных ливневых систем водоотведения (канализации), предназначенных для отведения поверхностных сточных вод с территории поселений или городских округов, - копий документов, указанных в [пункте 8](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28D93F4870827E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFBD39714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов;

б) в случае исключения из схемы водоснабжения и водоотведения сведений об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов:

в связи с представлением 3 года подряд организацией, указанной в [пункте 11](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28D93F4870827E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFAD79714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, в орган, уполномоченный на утверждение схемы водоснабжения и водоотведения, сведений о несоблюдении совокупности критериев - в течение 30 календарных дней со дня представления таких сведений за 3-й год;

в связи с непредставлением 3 года подряд организацией, указанной в [пункте 11](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28D93F4870827E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFAD79714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, в орган, уполномоченный на утверждение схемы водоснабжения и водоотведения, сведений о соблюдении совокупности критериев - в течение 30 календарных дней со дня истечения предусмотренного [Правилами](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28D93F4870827E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFED49714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов срока ежегодного представления указанной организацией таких сведений за 3-й год.

(п. 14 введен [Постановлением](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28D93F4870827E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFADC9714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H) Правительства РФ от 31.05.2019 N 691)

[*Постановление Правительства РФ от 05.09.2013 N 782 (ред. от 22.05.2020) "О схемах водоснабжения и водоотведения" (вместе с "Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения", "Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения") {КонсультантПлюс}*](consultantplus://offline/ref=6AB8053628437E8EDB74EBA34D1F6708D28A96F18E0527E0FB0071368B9D6EE54361E64AFE1ECBFED59714ADFE78985628DE89D587804DE7i6V4H)