Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование Российской Федерации

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

2.1.4. ПИТЬЕВАЯ ВОДА И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы

Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.1.4.2625—10

Издание официальное

Москва • 2010

gost.e-ecolog.ru

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

2.1.4. ПИТЬЕВАЯ ВОДА И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы

Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.1.4.2625—10

ББК 51.21я8
384

384 **Зоны** санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы: Санитарно-эпидемиологические правила.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2010.—19 с.

ISBN 978—5—7508—0926—4

1. Разработаны кафедрой экологии человека и гигиены окружающей среды Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова (профессор В. Т. Мазаев, доцент Т. Г. Шлепнина) при участии Роспотребнадзора (к.м.н. О. И. Аксенова, Е. С. Почтарева, И. Т. Ибрагимова, С. В. Сенников), Управления Роспотребнадзора по г. Москве (М. В. Фокин, Н. Д. Сенина, Т. В. Бочарова), Управления Роспотребнадзора по Московской области (Е. В. Проничева, О. Е. Старкова), ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» (В. И. Рябова).

2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Роспотребнадзоре.

3. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г. Г. Онищенко 30 апреля 2010 г. № 45.

4. Введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации с момента официального опубликования.

5. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 июня 2010 г., регистрационный номер 17592.

6. Введены взамен СП 2.1.4.1075—01 «Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы».

ББК 51.21я8

ISBN 978—5—7508—0926—4

© Роспотребнадзор, 2010
© Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2010

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.04.2010 Москва № 45

Об утверждении
СП 2.1.4.2625—10

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. 1), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. 1) ст. 5498; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21; № 1 (ч. 1), ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч. 1), ст. 3418; № 30 (ч. 2), ст. 3616; № 44, ст. 4984; № 52 (ч. 1), ст. 6223; 2009, № 1, ст. 17) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; 2004, № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953)

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить санитарно-эпидемиологические правила СП 2.1.4.2625—10 «Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы» (приложение).

2. Ввести в действие указанные санитарные правила с момента официального опубликования.

3. С момента введения в действие санитарно-эпидемиологических правил СП 2.1.4.2625—10 «Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы» считать утратившими силу СП 2.1.4.1075—01 «Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы»*, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 08.11.2001 № 32.

Г. Г. Онищенко

* Зарегистрированы Минюстом России 31.01.2002, регистрационный номер 3220.

Содержание

1. Общие положения 5
1.1. Область применения 5
1.2. Общие требования 6
2. Схема ЗСО и составляющих её поясов 7
3. Границы поясов ЗСО 10
3.2. Границы 1Б пояса ЗСО станций водоподготовки 11
3.4. Границы второго пояса ЗСО станций водоподготовки и гидроузлов 14
4. Основные мероприятия на территории и акватории ЗСО 15
4.1. Мероприятия по 1А поясу ЗСО станций водоподготовки 15
4.2. Мероприятия по 1Б поясу ЗСО станций водоподготовки 16
4.3. Мероприятия по первому поясу ЗСО гидроузлов 17
4.4. Мероприятия по второму поясу ЗСО станций водоподготовки и гидроузлов 17

Приложение
УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 30.04.2010 № 45

2.1.4. ПИТЬЕВАЯ ВОДА И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы

Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.1.4.2625—10

1. Общие положения

1.1. Область применения

1.1.1. Настоящие санитарные правила определяют гигиенические требования к организации и санитарному режиму территории и акватории зон санитарной охраны (далее – ЗСО) Московского водопровода. На основании данных санитарных правил владельцем водопровода разрабатывается «Проект ЗСО Московского водопровода».

1.1.2. Проект ЗСО Московского водопровода включает:

а) определение границ зоны и составляющих её поясов;

б) программу санитарно-противоэпидемических мероприятий по улучшению санитарного состояния территории и акватории ЗСО и предупреждению загрязнения источника;

в) правила и режим хозяйственного использования территории поясов ЗСО.

1.1.3. Проект ЗСО Московского водопровода с Программой санитарно-противоэпидемических мероприятий согласовывается, утверждается и реализуется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации* с учетом расположения водоисточников на территории четырех субъектов Российской Федерации.

* Ст. 15, 27 № 190-ФЗ от 29.12.2004 Градостроительный кодекс Российской Федерации.

Установленные границы ЗСО и составляющих ее поясов могут быть пересмотрены в случае возникших или предстоящих изменений условий эксплуатации источников водоснабжения или местных санитарных условий.

Проектирование и утверждение новых границ ЗСО должны производиться в том же порядке, что и первоначальных.

1.2. Общие требования

1.2.1. Основной целью организации ЗСО является охрана от загрязнения и истощения источников централизованного питьевого водоснабжения, а также водопроводных сооружений и окружающей их территории, влияющей на санитарный режим источника водоснабжения.

1.2.2. Источник водоснабжения Московского городского водопровода представляет собой многоуровневую гидротехническую систему второго порядка, состоящую из гидротехнических систем первого порядка, тесно взаимодействующих между собой по гидрологическим, гидрохимическим и гидробиологическим факторам.

1.2.3. Особенности ЗСО источника водоснабжения Московского городского водопровода, санитарно-противоэпидемические мероприятия на его территории и акватории определяются:

- большой мощностью водопровода, достигающей 75,7 $м^3/с$ (около 7 млн $м^3/сут.$);
- географическим положением и большими размерами территории водосбора (Смоленско-Московская гряда Средне-Русской возвышенности, характеризующаяся густой гидрографической сетью и малой мощностью естественных водотоков);
- административным делением и социально-экономическими условиями территории расположения источника водоснабжения (территория четырех субъектов Российской Федерации: г. Москвы, Смоленской, Тверской и Московской областей, значительно различающихся по демографическим показателям, а также степени и характеру хозяйственного освоения);
- политическим, экономическим и стратегическим значением объекта водоснабжения – Московской городской агломерации.

1.2.4. Территория ЗСО относится к зоне ограниченного хозяйственного и градостроительного освоения, где не допускается размещение и развитие промышленного и крупного сельскохозяйственного производства, а развитие населенных мест и размещение новых объектов граж-

данского строительства ограничивается ассимиляционной способностью почв и водных объектов (их способностью к самоочищению).

1.2.5. Территория ЗСО делится на участки, подчиняющиеся структуре гидротехнических систем, входящих в состав источника Московского водопровода.

1.2.6. Основой расчета размеров ЗСО является обеспечение качества воды, соответствующего гигиеническим требованиям к воде источников централизованного питьевого водоснабжения, в замыкающих створах (гидроузлах) каждой гидротехнической системы первого порядка.

2. Схема ЗСО и составляющих её поясов

2.1. ЗСО организуется для каждой станции водоподготовки и каждого гидроузла гидротехнической системы 1 порядка.

2.2. ЗСО станции водоподготовки состоит из 1А и 1Б поясов (строгого режима) и второго пояса (ограничений).

2.2.1. 1А, 1Б и второй пояса ЗСО организуются для станций водоподготовки:

- Восточной,
- Северной,
- Рублевской,
- Западной и Юго-Западной.

2.2.2. 1А пояс ЗСО станции водоподготовки (строгого режима) включает территорию и акваторию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений, сооружений гидроузлов и каналов, подводящих воду от водозаборов к площадкам водоочистных сооружений, где исключается всякая деятельность, не связанная с нуждами водопровода, в т. ч. и мероприятия по обезвреживанию осадков сооружений водоподготовки.

Назначение 1А пояса ЗСО станции водоподготовки – защита места водозабора, водозаборных, водопроводных и гидротехнических сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

2.2.3. 1Б пояс ЗСО станции водоподготовки (строгого режима) включает часть акватории источника водоснабжения, притоков первого порядка и их прибрежных территорий в пределах, обеспечивающих постоянство состава воды в месте водозабора.

Назначение 1Б пояса ЗСО станции водоподготовки – защита акватории источника и прибрежной территории от антропогенного воздействия, оказывающего неблагоприятное влияние на постоянство состава воды у места водозабора.

2.2.4. Второй пояс (пояс ограничений) ЗСО станции водоподготовки включает акваторию источника водоснабжения и территорию первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, которая простирается по берегам водохранилищ, основных водотоков, а также по берегам притоков первого порядка.

Основными водотоками в ЗСО станций водоподготовки являются: р. Клязьма (от створа у деревни Клушино до впадения в Клязьминское водохранилище), р. Уча (от створа у деревни Сухарево до впадения в Пяловское водохранилище), а также участки канала им. Москвы, соединяющие Иваньковское водохранилище с рекой Москвой.

Назначение второго пояса ЗСО станции водоподготовки – защита источника водоснабжения от биологического и химического загрязнения, поступающего с поверхностным и подземным стоком и с судов, находящихся в акватории пояса, а также обеспечение процессов самоочищения воды от имеющегося биологического загрязнения.

2.3. ЗСО гидроузла состоит из 1 пояса (строгого режима) и 2 пояса (ограничений).

2.3.1. Первый и второй пояса ЗСО организуются для гидроузлов:

- Можайского,
- Верхнерузского.
- Рузского,
- Озернинского,
- Истринского,
- Кармановского,
- Зубцовского,
- Иваньковского, а также для
- каналов Гжать–Яуза и Яуза–Руза.

2.3.2. Первый пояс ЗСО гидроузла (строгого режима) включает территорию гидротехнических сооружений и акваторию аванпорта гидроузла, где исключается всякая деятельность, не связанная с нуждами гидроузла.

2.3.3. Назначение 1 пояса ЗСО гидроузла – защита акватории источника и прибрежной территории от антропогенного воздействия, оказывающего неблагоприятное влияние на постоянство состава воды у плотины гидроузла, а также гидротехнических сооружений от случайного или умышленного повреждения.

2.3.4. Второй пояс ЗСО гидроузла (пояс ограничений) включает акваторию источника водоснабжения и территорию первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, которая простирается по берегам

водохранилищ, основных водотоков, а также по берегам притоков первого порядка, входящих в гидротехническую систему.

Основными водотоками в ЗСО гидроузлов являются: р. Москва, р. Озерна, р. Вазуза, р. Гжать, р. Руза (от створа Рузского гидроузла до устья), р. Истра, р. Малая Истра, р. Касня.

Назначение второго пояса ЗСО гидроузлов – защита источника водоснабжения от биологического и химического загрязнения, поступающего с поверхностным и подземным стоком и с судов, находящихся в акватории пояса, а также обеспечение процессов самоочищения воды от имеющегося биологического загрязнения.

2.4. Границы 1Б и 2 пояса ЗСО станций водоподготовки и 1 и 2 поясов ЗСО гидроузлов на пересечении дорог, пешеходных троп обозначаются столбами со специальным знаком.

2.5. Санитарно-противоэпидемические мероприятия должны выполняться:

а) в пределах 1А пояса ЗСО станции водоподготовки и 1 пояса гидроузла – владельцем водопровода и владельцем гидротехнических сооружений;

б) в пределах 1Б пояса ЗСО станции водоподготовки – собственниками и владельцами земельных участков и объектов, расположенных на его территории и в акватории;

в) в пределах второго пояса ЗСО станции водоподготовки и второго пояса гидроузла – собственниками и владельцами земельных участков и объектов, расположенных на их территории и в акватории, а также водопользователями.

2.6. Граждане, индивидуальные предприниматели, юридические лица независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности, в т. ч. собственники, владельцы земельных участков, объектов и хозяйствующие субъекты, оказывающие (или могущие оказать) отрицательное влияние на качество воды источников питьевого водоснабжения, несут ответственность за невыполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий на территории и акватории зон санитарной охраны.

2.7. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за соблюдением режима ЗСО, в т. ч. согласование документов по предоставлению земельных участков под строительство и реконструкцию, за выполнением предусмотренных санитарно-противоэпидемических мероприятий, а также контроль качества воды источников водоснабжения осуществляется в пределах:

• 1А и 1Б поясов ЗСО станций водоподготовки и 1 пояса гидроузлов – органами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический надзор в г. Москве;

• 2 пояса ЗСО станции водоподготовки и 2 пояса ЗСО гидроузлов – органами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический надзор в Московской, Тверской и Смоленской областях по территориальному принципу.

2.8. Согласование предоставления земельных участков под реконструкцию на территории 1Б пояса ЗСО станции водоподготовки, строительство и реконструкцию объектов на территории 2 пояса ЗСО станций водоподготовки и гидроузлов производится с учетом выполнения гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами необходимых санитарно-противоэпидемических мероприятий, в т. ч. по отведению сточных вод, для предотвращения отрицательного влияния на качество воды источника питьевого водоснабжения.

3. Границы поясов ЗСО

3.1. Границы 1А пояса ЗСО станций водоподготовки

3.1.1. В 1А пояс ЗСО Восточной станции водоподготовки включаются:

• вся акватория Учинского водохранилища и водопроводного канала от Учинского водохранилища до Восточной станции водоподготовки;

• территория Восточной станции водоподготовки, территория насосной станции 1-го подъема с регулятором и водоприемником в пределах ограждений;

• полоса шириной 150 м от уреза воды при нормальном подпорном уровне по всему Учинскому водохранилищу;

• полоса шириной 100 м от бровки канала и ковша вдоль открытой части водопроводного канала от Учинского водохранилища до Восточной станции водоподготовки и шириной 50 м от оси канала в закрытой его части;

• территория по трассе водоводов 1-го подъема в пределах полосы отвода, но не менее 10 м в каждую сторону от оси крайнего водовода;

• лесной массив, лежащий к югу от Учинского водохранилища и включающий в себя территорию 82, 85, 90, 95, 100, 101, 102 кварталов Учинского лесничества.

3.1.2. В 1А пояс ЗСО Северной станции водоподготовки включаются:

• территория головных очистных водопроводных сооружений Северной станции водоподготовки на Клязьминском водохранилище в пос. Северный СВАО г. Москвы в пределах ограждения;

• территория насосной станции 1-го подъема, расположенной на южном берегу Клязьминского водохранилища к западу от д. Терпигорьево в пределах ограждения, а также акватория Клязьминского водохранилища радиусом 150 м от водозабора;

• территория насосной станции 1 подъема, расположенной на южном берегу Учинского водохранилища в пределах ограждения;

• территория по трассе водоводов 1-го подъема в пределах полосы отвода, но не менее 10 м в каждую сторону от оси крайнего водовода.

3.1.3. В 1А пояс ЗСО Рублевской станции водоподготовки включаются:

• территория Рублевской станции водоподготовки, включая территорию цеха очистки, в пределах ограждений;

• акватория р. Москвы в пределах 200 м выше по течению и 100 м ниже по течению от ограждения Рублевской станции водоподготовки и соответствующая ей полоса левого берега шириной 100 м от уреза воды;

• территория по трассе водоводов 1-го и 2-го подъемов в пределах полосы отвода, но не менее 10 м от оси крайнего водовода в обе стороны.

3.1.4. В 1А пояс ЗСО Западной и Юго-Западной станций водоподготовки включается:

• территория Западной станции водоподготовки в пределах ограждения;

• территория Юго-Западной станции водоподготовки в пределах ограждения;

• территория насосной станции 1-го подъема в пределах ограждения;

• акватория р. Москвы в пределах 200 м выше по течению и 100 м ниже по течению от ограждения водозабора и соответствующая ей полоса левого берега шириной 100 м от уреза воды;

• территория по трассе водоводов 1-го и 2-го подъемов в пределах полосы отвода, но не менее 10 м от оси крайнего водовода в обе стороны.

3.2. Границы 1Б пояса ЗСО станций водоподготовки

3.2.1. В 1Б пояс ЗСО Восточной станции водоподготовки включаются:

• смежная с 1А поясом ЗСО территория вокруг Восточной станции водоподготовки и насосной станции 1-го подъема с регулятором и водоприемником шириной 100 м;

• смежная с 1А поясом ЗСО территория вокруг Учинского водохранилища в следующих границах: от Акуловской плотины в северо-восточном направлении до восточной части 101 квартала Тишковского лесничества ГУ «Спецлесхоз «Учинский». Далее граница идет по территории следующих кварталов Тишковского лесничества: 95, 90, 85, 91, 86, 78, 77, 76, 69, 67. От 67 квартала граница идет по территории 66 квартала западнее д. Степаньково Пушкинского района и сопредельного с ней дачного поселка через высоты 177,3; 177,7, по южной части 61 квартала Тишковского лесничества. Далее – по западной границе 59 квартала Тишковского лесопарка, южнее поселков «Пестовские дачи» и СКО «Тишково»; огибая последние, проходит по северному борту безымянного оврага; пересекает овраг южнее турлагеря и дома рыбака; далее – по территории 45 и 48 кварталов Тишковского лесопарка подходит к берегу Пестовского водохранилища на 500 м западнее одноименной плотины.

На южном берегу Пестовского водохранилища граница идет на расстоянии 500 м от Пестовской плотины вдоль восточной границы пансионата «Пестово», далее по южной и западной границе земель ФГУП «Совхоз им. Тимирязева», огибает территорию садового товарищества «Водопроводчик» с северной, восточной и западной сторон, и далее на юг, вдоль технологической автодороги Акуловского гидроузла, по западной стороне 8 и 13 кварталов Учинского лесничества выходит к Пяловскому водохранилищу. На южном берегу Пяловского водохранилища граница идет через д. Пруссы, через 23 квартал Учинского лесничества, вдоль северной границы д. Манюхино, по землепользованию ФГУП «Совхоз им. Тимирязева» через высоты 172,2—169,1, 170,8—169,2 по территории 64 квартала Учинского лесничества и далее подходит к границе 1Б пояса ЗСО водопроводного канала.

3.2.2. В 1Б пояс ЗСО Северной станции водоподготовки включаются:

• смежная с границей 1А пояса ЗСО территория вокруг Северной станции водоподготовки к югу и востоку шириной 100 метров;

• полоса шириной 200 м по периметру ограждения насосной станции 1 подъема, расположенной на южном берегу Клязьминского водохранилища к западу от д. Терпигорьево, и прибрежная полоса протяженностью по берегу водохранилища 400 м на северо-восток и юго-запад, шириной 100 м от уреза воды при нормальном подпорном уровне.

3.2.3. В 1Б пояс ЗСО Рублевской, Западной и Юго-Западной станций водоподготовки включаются:

• акватория р. Москвы от плотины в с. Петрово-Дальнее до северной границы п. Рублево и полоса шириной 100 м по обоим берегам;

• вся территория полуострова Староречье с заливом и протоками и вся территория Лохинского острова в его естественных границах, а также акватория стариц, их окаймляющих;

• овраг и полоса 100 м от его склонов по левому берегу р. Москвы, выше нового водозабора Рублевской станции водоподготовки;

• прибрежные полосы р. Москвы ниже Рублевской станции водоподготовки протяженностью 1 000 м: на участках правого крутого терасированного берега – нижняя надпойменная терраса, склоны и полоса верхней надпойменной террасы шириной 10—15 м от обрыва, на участках левого пологого берега – полоса шириной 100 м от уреза воды;

• территория п. Рублево в пределах красных линий, территория к юго-востоку от станции водоподготовки с включением части 7-го квартала Серебряноборского лесничества и территория шириной 100 метров к северу от больницы в 7 квартале, включая часть 7, 8 и 4 кварталов Серебряноборского лесничества;

• акватория и береговая полоса р. Липки от верховья нижнего пруда до устья шириной 50 м, включая крутые склоны поймы по каждому берегу;

• смежная с границей 1А пояса ЗСО полоса берега излучины р. Москвы напротив водозабора Западной станции водоподготовки шириной 400 м;

• акватория и береговая полоса р. Сомынки от створа Поселкового пруда в 50 м выше плотины до устья в пределах естественных границ поймы р. Сомынки, включая крутые склоны поймы;

• акватория и прибрежная полоса ручья Скабельцын в пределах естественных границ поймы;

• акватория и береговая полоса р. Медвенки от моста на Красногорском шоссе до устья реки в пределах естественных границ поймы, включая крутые склоны поймы;

• акватория и береговая полоса р. Чаченки от верховья Ромашковского пруда до устья в пределах естественных границ поймы, но не менее 20 м и не более 50 м от уреза воды;

• акватория и береговая полоса безымянного ручья, впадающего в р. Москву выше водозабора Рублевской станции водоподготовки в пределах естественных границ поймы, плюс полоса в 50 м в каждую сторону от внешнего края поймы.

Территория по трассе водоводов 1 и 2 подъемов в пределах полосы отвода, но не менее 10 м в каждую сторону от оси крайнего водовода.

3.3. Границы первого пояса ЗСО гидроузлов Москворецкой и Вазузской водных систем

3.3.1. 1 пояс ЗСО Можайского гидроузла

• полоса шириной 100 м по обоим берегам от плотины водохранилища до створа д. Блазново – д. Криушино и акватория водохранилища между указанным створом и плотиной гидроузла.

3.3.2. 1 пояс ЗСО Верхнерузского гидроузла

• территория в пределах землеотвода МГП «Мосводоканал».

3.3.3. 1 пояс ЗСО Рузского гидроузла

• полоса шириной 100 м по обоим берегам водохранилища от плотины водохранилища до створа д. Пестово и акватория водохранилища между указанным створом и плотиной гидроузла.

3.3.4. 1 пояс ЗСО Озернинского гидроузла

• полоса шириною 100 м по обоим берегам водохранилища до створа УСБ «Волынщино» Спорткомитета РФ и акватория водохранилища между указанным створом и плотиной гидроузла.

3.3.5. 1 пояс ЗСО Истринского гидроузла

• полоса шириною 100 м по обоим берегам водохранилища от плотины до створа д. Ламишино и акватория водохранилища между указанным створом и плотиной гидроузла.

3.3.6. 1 пояс ЗСО Кармановского гидроузла

• территория в пределах землеотвода МГП «Мосводоканал».

3.3.7. 1 пояс ЗСО Зубцовского гидроузла

• территория в пределах землеотвода МГП «Мосводоканал».

3.3.8. 1 пояс Иваньковского гидроузла

• территория в пределах землеотвода МГП «Мосводоканал».

3.3.9. По каналам Гжать-Яуза и Яуза-Руза

• территория шириной 50 м в каждую сторону от оси канала.

3.4. Границы второго пояса ЗСО станций водоподготовки и гидроузлов

3.4.1. Верхняя граница 2 пояса ЗСО по акватории источника водоснабжения должна быть удалена вверх по течению от плотины гидроузла на расстояние, чтобы время для пробега по основному водотоку, притокам первого порядка и акватории водохранилища до плотины гидроузла было не менее 5 суток (при расходе воды 95 % обеспеченности), но не далее створа плотины вышележащего гидроузла.

3.4.2. Нижняя граница соответствует створу водозабора или гидроузла.

3.4.3. Боковые границы устанавливаются не только по берегам основного водотока или водохранилища, входящих в гидротехнические системы (далее – ГТС), но и по берегам впадающих в них притоков первого порядка.

Боковые границы 2 пояса ЗСО водозабора или гидроузла должны проходить от уреза воды при нормальном подпорном уровне для водохранилищ и при летне-осенней межени для основных водотоков и притоков первого порядка на расстоянии:

а) при равнинном рельефе местности – не менее 500 м;

б) при холмистом рельефе местности – по вершинам первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения.

4. Основные мероприятия на территории и акватории ЗСО

4.1. Мероприятия по 1А поясу ЗСО станций водоподготовки

4.1.1. В границах территории и акватории 1А пояса ЗСО станций водоподготовки допускается только деятельность, связанная с забором, подготовкой, хранением и подачей питьевой воды.

Не допускаются все виды строительства и хозяйственной деятельности, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т. ч. прокладка трубопроводов различного назначения, объектов постоянного хранения и переработки твердых промышленных отходов (осадков очистных сооружений водопровода), размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, рекреационных сооружений, проживание людей.

4.1.2. Территория 1А пояса ЗСО станций водоподготовки должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дороги и пешеходные дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

В акватории 1А пояса ЗСО станций водоподготовки не допускается спуск любых сточных вод, в т. ч. сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота, рыбная ловля и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.

Акватория 1А пояса ЗСО станций водоподготовки ограждается буями и другими предупредительными знаками. На судоходных участках водных объектов над водоприемниками водозаборов должны устанавливаться бакены с освещением.

4.2. Мероприятия по 1Б поясу ЗСО станций водоподготовки

4.2.1. На территории 1Б пояса ЗСО станций водоподготовки запрещаются все виды нового строительства. Не допускаются виды хозяйственной и иной деятельности, приводящие к микробному и химическому загрязнению почвы, грунтовых вод и воды источника, включая притоки первого порядка, в т. ч. ведение животноводства, применение ядохимикатов, размещение общественных гаражей и ангаров, складов, общественных пляжей.

В акватории 1Б пояса станций водоподготовки не допускается базирование и эксплуатация судов моторного и парусного флота, в т. ч. водных мотоциклов, кроме случаев проведения надзорных и инспекционных проверок уполномоченными органами.

4.2.2. Реконструкция существующих объектов допускается при условии снижения неблагоприятного влияния реконструируемого объекта на источник водоснабжения за счет уменьшения плотности заселения и повышения уровня благоустройства при соблюдении следующих требований:

- здания должны быть канализованы с отводом стоков на очистные сооружения, расположенные за пределами 1А и 1Б пояса ЗСО станций водоподготовки с учетом санитарного режима на территории второго пояса;
- не допускается спуск любых сточных вод, в т. ч. ливневых, в акваторию источника водоснабжения;
- сооружение заборов вдоль границ земельных участков и прибрежной полосы, с целью сохранения природных условий подземного стока, должно вестись на столбчатом фундаменте;
- при производстве работ по реконструкции стоянку специализированных машин, оборудования и вспомогательной техники, а также складирование строительных материалов и строительного мусора необходимо располагать за пределами 1Б пояса ЗСО станций водоподготовки;
- обеспечения своевременного вывоза ТБО за пределы 1Б пояса ЗСО станций водоподготовки.

4.2.3. При невозможности присоединения реконструируемых отдельных владений к централизованной канализации, определяемого техническими условиями на подключение к существующим или проектируемым канализационным сетям, допускается сбор бытовых сточных вод после локальных очистных сооружений в герметичный выгреб при условии обеспечения регулярного вывоза отходов автотранспортом спецавтохозяйства.

4.2.4. На территории 1Б пояса ЗСО станций водоподготовки допускается устройство набережных, строительство берегоукреплений и иные работы по благоустройству прибрежных территорий при условии отсутствия отрицательного влияния на качество воды источника питьевого водоснабжения.

4.3. Мероприятия по первому поясу ЗСО гидроузлов

4.3.1. В границах территории и акватории 1А пояса ЗСО гидроузлов не допускаются все виды строительства и хозяйственной деятельности, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению гидротехнических сооружений, в т. ч. прокладка трубопроводов различного назначения, объектов постоянного хранения и переработки твердых промышленных отходов, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, рекреационных сооружений, проживание людей.

4.3.2. Территория 1А пояса ЗСО гидроузлов должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена.

В акватории 1А пояса ЗСО гидроузлов не допускается спуск любых сточных вод, в т. ч. сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота, рыбная ловля и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.

4.4. Мероприятия по второму поясу ЗСО станций водоподготовки и гидроузлов

4.4.1. При разработке документов регионального планирования норматив летней рекреационной нагрузки на территории 2 пояса ЗСО гидроузлов не должен превышать (в тыс. человек на 1 км^2) по Истринской ГТС – 80, по Можайской ГТС – 80, Рузско-Озернинской ГТС – 70, Иваньковской ГТС – 200, по водораздельным водохранилищам канала им. Москвы – 150, Вазузской ГТС – 80.

4.4.2. При разработке проектов региональной планировки, генпланов поселений, предоставлении земельных участков для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также при реконструкции существующих объектов, в пределах территории ЗСО, следует учитывать ограничения плотности застройки и заселения, а также повышения уровня благоустройства поселений с целью предотвращения отрицательного влияния на качество воды источников питьевого водоснабжения.

4.4.3. При отводе участков под строительство учреждений отдыха (пансионаты, загородные базы и др.) следует исходить из плотности отдыхающих на территории предприятий не более 15—20 чел. на 1 га земельного участка для организации отдыха.

4.4.4. Не допускается размещение земельных участков под дачное, садово-огородное, индивидуальное жилищное строительство, очистные сооружения канализации, автозаправочных станций (АЗС) легковых автомобилей на расстоянии менее 100 м от уреза воды источника питьевого водоснабжения при нормальном подпорном уровне для водохранилищ и при летне-осенней межени для основных водотоков и притоков первого порядка. При строительстве и реконструкции объектов отдыха и спорта необходимо соблюдать требование, чтобы все строения располагались на расстоянии не менее 100 метров от уреза воды. В зонах рекреации в полосе 100 м от уреза воды не допускается капитальная застройка; допускается установка малых архитектурных форм.

4.4.5. На территории 2 пояса ЗСО станций водоподготовки и гидроузлов не допускается размещение объектов, обусловливающих опасность химического и микробного загрязнения почвы, грунтовых вод и воды источника водоснабжения:

- кладбищ, скотомогильников (на существующих кладбищах не допускается расширение территории; разрешается захоронение в родственные могилы в соответствии с санитарными правилами и нормами по размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения);
- складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов, минеральных удобрений;
- накопителей промстоков, шламохранилищ, полигонов и накопителей твердых промышленных отходов (ТПО) и полигонов твердых бытовых отходов (ТБО);
- полей ассенизации, полей фильтрации, земледельческих полей орошения, полей подземной фильтрации;
- животноводческих и птицеводческих комплексов, ферм, силосных траншей и навозохранилищ;
- применение пестицидов, органических и минеральных удобрений;
- изменение технологии действующих предприятий, связанное с увеличением техногенной нагрузки на источник водоснабжения;

• рубка леса главного пользования и реконструкции на территории шириной не менее 500 м от уреза воды. В этих пределах допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса.

4.4.6. Не допускается расположение стойбищ, выпас скота в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, а также распашка земли в пределах прибрежной полосы 100 метров.

4.4.7. Санитарный режим поселений на территории 2-го пояса ЗСО станций водоподготовки и гидроузлов должен соответствовать требованиям санитарных правил. Города и поселки должны иметь системы городской канализации с блоками механической, биологической и третичной очистки городских сточных вод, а также системы ливневой канализации с отводом стоков на очистные сооружения.

4.4.8. Сброс очищенных промышленных, городских и бытовых сточных вод в источник питьевого водоснабжения в акватории 2 пояса ЗСО станций водоподготовки и гидроузлов допускается при условии доведения качества сточной воды до уровня требований к качеству воды водных объектов первой категории водопользования в соответствии с гигиеническими нормативами.

4.4.9. При водоснабжении объекта индивидуального жилищного и дачного строительства из шахтного колодца или водоразборных колонок без домовой распределительной сети допускается устройство герметичных выгребов при условии обеспечения регулярного вывоза отходов спецавтотранспортом на сливные станции.

4.4.10. Пользование акваторией источника питьевого водоснабжения в пределах 2-го пояса ЗСО станций водоподготовки и гидроузлов для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах (зонах рекреации) при соблюдении гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также нагрузки на территорию пляжа не более 1 000 чел./га, на акваторию – не более 500 чел./га.

4.4.11. Суда, курсирующие по акватории ЗСО, дебаркадеры и брандвахты должны быть оборудованы устройствами для сбора фановых, подсланевых вод и твердых отходов. Накопленные сточные воды и твёрдые отходы передаются либо на фекально-перекачивающие станции, либо на специальные очистные суда.

4.4.12. Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водных объектов допускается при условии применения препаратов, безопасность которых подтверждена.

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы

Санитарно-эпидемиологические правила
СП 2.1.4.2625—10

Редактор Н. В. Кожока
Технический редактор Е. В. Ломанова

Подписано в печать 18.08.10

Формат 60x88/16 Печ. л. 1,25

Тираж 500 экз. Заказ 58

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 5, 7

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован
отделом издательского обеспечения
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19а
Отделение реализации, тел./факс 952-50-89

gost.e-ecolog.ru