

**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ТИТОВЩИНСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДЕМИДОВСКОГО  
РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПЕРВОГО СОЗЫВА**

водоснабжения и водоотведения Титовщинского  
сельского поселения Демидовского района Смоленской  
области  
на 2020-2030г.г

### РЕШЕНИЕ

от 26.08.2019г №26

Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения  
Титовщинского сельского поселения Демидовского  
района Смоленской области

В соответствии с Постановлением Правительства РФ  
от 05.09.2013 года №782 «О схемах водоснабжения и  
водоотведения», п.п. 3, 4 ч. 1, ч. 3 ст.14 Федерального  
закона от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих  
принципах организации местного самоуправления в  
Российской Федерации», Совет депутатов  
Титовщинского сельского поселения Демидовского  
района Смоленской области

### Р Е Ш И Л:

1. Утвердить прилагаемую схему водоснабжения и  
водоотведения Титовщинского сельского поселения  
Демидовского района Смоленской области на 2020-  
2030 годы.

2. Разместить схему водоснабжения и  
водоотведения Титовщинского сельского поселения  
Демидовского района Смоленской области на  
официальном сайте Титовщинского сельского  
поселения Демидовского района Смоленской области в  
информационно-телекоммуникационной сети  
«Интернет».

3. Опубликовать настоящее решение в «ВЕСТНИК  
Титовщинского сельского поселения».

Глава муниципального образования  
Титовщинского сельского поселения  
Демидовского района Смоленской области Яскин А.Г.

### УТВЕРЖДЕНА

решением Совета депутатов Титовщинского сельского  
поселения Демидовского района Смоленской области  
от 23.08.2019г №26

### СХЕМА

### Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4 стр.
Глава 1. Схема водоснабжения.....	6 стр.
Раздел 1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения сельского поселения.....	6 стр.
1.1 Общие сведения о сельском поселении, потребителях системы водоснабжения и динамика развития сельского поселения.....	6 стр.
1.2 Основные характеристики системы водоснабжения сельского поселения.....	9 стр.
1.3 Основные технические характеристики водопроводных сетей сельского поселения.....	12 стр.
Раздел 2. Направление развития централизованных систем водоснабжения...	13 стр.
Раздел 3. Существующие балансы производительности сооружений системы водоснабжения.....	14 стр.
Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения.....	15 стр.
Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения...	15 стр.
Раздел 6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.....	16 стр.
Раздел 7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения	16 стр.
Раздел 8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....	17 стр.
Глава 2. Схема водоотведения.....	17 стр.
Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения.....	17 стр.

## ВВЕДЕНИЕ

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области являются:

- Генеральный план Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства РФ от 05 сентября 2013 г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Схема водоснабжения Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области разработана в целях определения долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения поселения, обеспечения надежного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий.

Схема водоснабжения предусматривает обеспечение услугами водоснабжения земельных участков, отведенных под перспективное строительство жилья, повышение качества предоставления коммунальных услуг, стабилизацию и снижение удельных затрат в структуре тарифов и ставок оплаты для населения, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также инвестиционных средств внебюджетных источников для модернизации объектов ВКХ, улучшения экологической обстановки.

Нормативно-правовая база для разработки схемы:

- Федеральный закон от 30.12.2004 года №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- Водный кодекс Российской Федерации.
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2011 года № 635/14;
- СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий» (Официальное издание), М.: ГУП ЦПП, 2003. Дата редакции: 01.01.2003;
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 года №204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;

Цели схемы:

- улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения;

- повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям;
- обеспечение надежного централизованного и экологически безопасного отведения стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам;
- снижение вредного воздействия на окружающую среду.

Способ достижения цели:

- реконструкция существующих водозаборных узлов;
- строительство новых водозаборных узлов с установками водоподготовки;
- строительство централизованной сети магистральных водоводов, обеспечивающих возможность качественного снабжения водой населения и юридических лиц;
- модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- установка приборов учета;
- обеспечение подключения вновь строящихся (реконструируемых) объектов недвижимости к системам водоснабжения и водоотведения с гарантированным объемом заявленных мощностей в конкретной точке на существующем трубопроводе необходимого диаметра.

Сроки и этапы реализации схемы:

Схема водоснабжения будет реализована в период с 2020 по 2030 годы

## ГЛАВА 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

### Раздел 1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области

#### 1.1 Общие сведения о Титовщинском сельском поселении Демидовского района Смоленской области, потребителях системы водоснабжения, динамика развития Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области

Территория Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области (далее – сельское поселение) расположена в юго-западной части Демидовского района и имеет смежные границы:

- на западе - с Руднянским районом;
- на юге – со Смоленским районом;
- на востоке - с Духовщинским;
- на севере, северо-востоке - с Заборьевским сельским поселением.

Территория сельского поселения вытянута с севера на юг на 48,0 км. С запада на восток на 51,0 км. Площадь территории сельского поселения по обмеру

топографических материалов составляет 97420,95 га. В составе Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области 94 населенных пункта общей площадью 2647,47 га.

Административным центром сельского поселения является деревня Титовщина. Населенный пункт расположен в 6 км к юго-западу от г. Демидов.

Численность населения на 01.01.2019 г. – 1717 человек.

Сельское поселение характеризуется благоприятным географическим положением: близостью г. Демидов, являющегося административным, промышленным, образовательным и культурным центром района, наличием системы транспортных связей с городом посредством автомобильного транспорта, что оказало существенное влияние на развитие системы расселения.

На основании анализа природных условий и ресурсов можно охарактеризовать большую часть территории Титовщинского сельского поселения как благоприятную для градостроительного освоения и хозяйственной деятельности. Исключениями могут служить территории, подверженные неблагоприятным процессам экзогенной геодинамики, таким как локальные карстовые проявления, карстовая суффозия, сезонное затопление поймы рек, в т.ч. территории оврагов и балок. Кроме того, территория обладает потенциалом для сельскохозяйственного использования, поскольку характеризуется наличием почвенных ресурсов и благоприятными климатическими условиями.

В личных подсобных хозяйствах граждан (1097 ед.) на 01.01.2019 г. имеется: КРС – 296 голов; свиней - 168 голов; лошадей – 17 голов, овец- 275 голов, коз – 62 голов, пчелосемей 258 ед., птицы 4331 шт.

Основными реками, протекающими по территории поселения, являются р. Гобза, р. Каспля, р. Каменка, р. Борожанка, р. Борыженка, р. Великая, р. Верзона, р. Вордим, р. Вятша, р. Галиска, р. Голодня, р. Гусливка, р. Зеретня, р. Каменка, р. Крупенец, р. Лесновка, р. Лещенка, р. Лосминка, р. Неговица, р. Ольша, р. Пелиставья, р. Передельня, р. Свадица, р. Сукремка, р. Тхоринка, р. Усадинка, р. Черebesна, р. Чернейка, р. Чернявка, руч. Колпица, руч. Нежибаровка, руч. Плотавец, руч. Промышель, руч. Красный, канал Большой, канал Передельня.

На территории сельского поселения располагаются памятники природы регионального значения Смоленской области:

- ООПТ «Озеро Акатовское» площадью 655 га;
- ООПТ «Озеро Диво» площадью 124 га.

В настоящее время в сельском поселении имеется централизованное и индивидуальное водоснабжение из подземных скважин или шахтных колодцев, расположенных в каждом населенном пункте.

#### Социально-демографическая ситуация:

Численность населения – важнейший социально-экономический показатель. Демографические процессы определяют характер воспроизводства населения, изменение его численности, характеризуют состояние рынка труда и устойчивость развития территории. На сегодняшний день демографическая проблема – одна из важнейших социально-экономических проблем как для Демидовского муниципального района в целом, так и Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области в частности.

Численность постоянного населения сельского поселения на 01.01.2019 г., составила 1717 человек.

Основными факторами, определяющими численность населения, является естественное движение или естественный прирост-убыль населения (складывающийся из показателей рождаемости и смертности) и механическое движение населения (миграция).

В последние годы показатели рождаемости и смертности в сельском поселении менее благоприятны, чем в среднем по району. В настоящее время в поселении уровень рождаемости ниже уровня смертности, в результате уровень естественного прироста отрицательный.

Таблица

Показатели движения населения

Наименование показателя	2013	2014	2015	2016	2017
Родившихся, всего	2	1	1	1	2
Число умерших, всего	3	4	10	10	6
Число прибывших жителей, всего	7	14	3	6	1
Число выбывших жителей, всего	12	23	3	13	4

Естественный прирост остается главным фактором формирования демографической ситуации, миграционный прирост, на сегодняшний день отрицательный идет отток населения.

Возрастная структура: На протяжении длительного времени возрастная структура сельского поселения характеризовалась относительно высокой долей населения в трудоспособном возрасте.

Возрастная структура населения по данным на 01.01.2019 г. характеризуется неравномерным распределением населения младше и старше трудоспособного возраста. Так численность населения в трудоспособном возрасте составляет 54% от общей численности населения. На долю населения младше и старше трудоспособного возраста приходится 16% и 30% соответственно. Переход части населения трудоспособного возраста в группу населения старше трудоспособного приведет к увеличению людей старше трудоспособного возраста, и это не будет компенсироваться за счёт вступления населения младшей возрастной группы в трудоспособный возраст.

Анализ сложившейся ситуации, тенденций естественного и механического движения населения, его половозрастной структуры позволяет прогнозировать прогрессирующие масштабы депопуляции на ближайшие годы. С этим процессом будет связано дальнейшее сокращение сети малых сельских населенных пунктов, особенно на периферийных территориях, связанное как с естественной убылью, так и с переездом их жителей в крупные сельские поселения.

Подрыв экономического и демографического потенциалов усилит депопуляцию и выпадение значительных сельских территорий из сферы социально-экономической активности. Этот процесс будет сопровождаться ускоренной трансформацией сельхозугодий в естественные биоценозы лесов и болот.

Учитывая вышеизложенное, необходимо принять срочные меры по предотвращению развития негативных социально-экономических тенденций, по прекращению деградации сельских поселений и традиционного культурного ландшафта, по остановке оттока трудоспособного населения.

Таблица

Численность населения по годам (тыс. чел.)

годы	2015	2016	2017	2018	2019
численность		2138	2107	2042	1717

Расчетные данные, полученные в результате прогнозирования численности населения с учетом сложившейся тенденции среднегодовой убыли на 2020г., 2025 г. и 2030 г. обобщены в виде таблицы.

Таблица

Прогноз численности населения

№ п/п	Наименование сельского поселения	Численность населения на конец 2020 г., чел.	Численность населения на конец 2025г., чел.	Численность населения на конец 2030 г., чел.
1.	Титовщинское сельское поселение Демидовского района Смоленской области	1700	1600	1500

## 1.2 Основные характеристики системы водоснабжения сельского поселения

Обеспечение потребителей сельского поселения питьевой водой осуществляется из подземных источников (артезианских скважин, колодцев, родников). На территории Смоленской области пресные подземные воды являются единственным источником питьевого водоснабжения населения.

По химическому составу питьевые воды целевого водоносного горизонта преимущественно гидрокарбонатные кальциево-магниевые со степенью минерализации 0,4 — 0,6 г/дм<sup>3</sup>, их общая жесткость составляет обычно 7-9 мг-экв/дм<sup>3</sup>.

На сегодняшний день артезианские скважины оборудованы в тринадцати населенных пунктах: Боярщина, Закрутье, Бурлыгино, Жичицы, Дубровка,

Центральная Усадьба, Диво, Толкуны, Титовщина, Тюпина-Нива, Борода, Малое Аретово. Разводящие водопроводные сети от скважин проложены в населенных пунктах: Боярщина, Закрутье, Бурлыгино, Жичицы, Дубровка, Центральная Усадьба, Диво, Толкуны, Титовщина, Тюпина-Нива, Борода, Малое Аретово.

Схема водоснабжения населенных пунктов следующая: вода забирается насосами из артезианской скважины и подается в регулируемую емкость (водонапорную башню), откуда поступает в разводящие сети потребителям.

Согласно предоставленным данным, качество воды артезианских скважин соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Используются 35 км сетей водоснабжения. На территории поселения находятся 13 водонапорных башен. Потребление воды всеми потребителями составляет 27000 куб. м в год.

Потребители, остальных населенных пунктов на территории Титовщинского сельского поселения обеспечиваются водой децентрализованно (скважины, колодцы, расположенные у конкретного потребителя).

Жизненно важным для населённых пунктов сельского поселения остается состояние водопроводных сетей. Не решённым остаётся вопрос качественного водоснабжения населения. Так, износ водопроводных сетей колеблется от 60% до 90%, большинство водозаборов, водонапорных башен, разводящих водопроводных сетей и других сооружений систем централизованного водоснабжения характеризуются большой степенью износа оборудования и требуют реконструкции.

Таблица

Информация по водонапорным башням, расположенным на территории Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области

№ п/п	Объекты водоснабжения	Местонахождение	Численность населения населенного пункта	Кадастровый номер, год постройки, ввода в эксплуатацию, характеристика	Собственник	Обслуживающая организация
1	Водопроводная башня и артезианская скважина д. Закрутье	(на расстоянии 400 м севернее д. Закрутье	133	67:05:0040101:5 21 1962 г. 1962 г. глубина- 77 м. объем- 36 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области	отсутствует
2	Водопроводная башня и артезианская скважина д. Дубровка	д.Дубровка, ул. Садовая, участок 7А	280	67:05:2080101:5 11 1960 г. 1960 г. глубина- 74 м.	Администрация Титовщинского сельского поселения	отсутствует

			объем- 10 м3.	Демидовского района Смоленской области		Смоленской области
3	Водопроводная башня и артезианская скважина д.Титовщина	на расстоянии 300 м северо-западнее д. Титовщина	198	67:05:0040302:398 1979 г. 1979 г. глубина- 28 м. объем- 10 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области	отсутствует
4	Водопроводная башня и артезианская д. Бурлыгино	на расстоянии 380 м юго-восточнее д. Бурлыгино	25	67:05:0040101:520 1967 г. 1967 г. глубина- 68 м. объем- 15 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области	отсутствует
5	Водопроводная башня и артезианская скважина д. Диво	д.Диво, ул. Дачная, земельный участок №18	73	67:05:2440101:439 1967 г. 1967 г. глубина- 56 м. объем- 12 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области	отсутствует
6	Водопроводная башня и артезианская скважина д. Центральная Усадьба	д.Центральная Усадьба, ул. Центральная, земельный участок №3	81	67:05:2460101:393 1968 г. 1968 г. глубина- 75 м. объем- 15 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области	отсутствует
7	Водопроводная башня и артезианская скважина д. Толкуны	д. Толкуны, ул. Совхозная, земельный участок №1А	40	67:05:2470101:167 1967 г. 1967 г. глубина- 92 м. объем- 28 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области	отсутствует
8	Водопроводная башня и артезианская скважина д. Жичицы	на расстоянии 550 м северо-западнее д. Жичицы	175	67:05:0040202:486 1971 г. 1971 г. глубина- 120 м. объем- 10 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области	отсутствует
9	Водопроводная башня и артезианская скважина д. Боярщина	на расстоянии 122 м южнее д. Боярщина	83	67:05:0040201:446 1973 г. 1973 г. глубина- 90 м. объем- 10 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области	отсутствует
10	Водопроводная башня и артезианская скважина д. Борода	на расстоянии 390 м севернее д. Борода	151	67:05:0040101:519 1969 г. 1969 г. глубина- 42 м. объем- 12 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области	отсутствует
11	Водопроводная башня и артезианская скважина д. Тюпина-Нива	д. Тюпина-Нива	58	67:05:0060316:400 1972 г. 1972 г. глубина- 35 м. объем- 10 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области	отсутствует
12	Водопроводная башня и артезианская скважина д. Малое Аретово	д. Малое Аретово, ул. Центральная, 15А	53	67:05:1840101:198 1975 г. 1975 г. глубина- 47 м. объем- 12 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области	отсутствует
13	Водопроводная башня и артезианская скважина д. Дубровка	д. Дубровка, ул. Рабочая, участок 29А	280	67:05:0000000:639 1958 г. 1958 г. глубина- 95 м. объем- 10 м3.	Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района	отсутствует

## Расход воды на пожаротушение

В населенных пунктах предусматривается объединение противопожарного и хозяйственно-питьевого водопровода.

Расчетный расход воды на наружное пожаротушение и расчетное количество одновременных пожаров принимается в соответствии с таблицей 5 СНиП 2.04.02-84\*. Расчетная продолжительность тушения одного пожара составляет 3 часа (п. 2.24 СНиП), а время пополнения противопожарного запаса 24 часа (п. 2.25 СНиП). Противопожарный расход определяется суммарно на пожаротушение жилой застройки и промышленных предприятий.

Для сельских населенных пунктов с численностью населения от 1 тыс. до 5 тыс. человек: на первый этап развития и на планируемый срок принимается один пожар в населенном пункте, с расходом воды на наружное пожаротушение 5 л/сек.

Требуемый противопожарный запас воды составит:  
 $(5 \times 3600 \times 3) : 1000 = 54 \text{ м}^3$ .

Вода для тушения пожара хранится в противопожарных резервуарах, каждый поселковый водопровод должен иметь их не менее двух.

В населенных пунктах, где нет централизованной системы водоснабжения, должно быть предусмотрено строительство местных противопожарных водоемов. Во всех случаях необходимо устройство подъездов к искусственным водоемам и водотокам для забора воды на пожаротушение.

## 1.3 Основные технические характеристики водопроводных сетей сельского поселения

Существующий водопровод находится в удовлетворительном состоянии. Износ отдельных сетей водопровода составляет порядка 90%. Для стабильного водоснабжения и увеличения подачи воды, необходимо произвести капитальный ремонт водопроводных сетей и частичную их замену.

Таблица

## Состояние водопроводных сетей

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Год	Протяженность, м	Диаметр, мм	Материал	Фактический % износа
1	Водопроводная сеть	д.Боярщина	1973	1900	100	Металлическая труба	90
2	Водопроводная сеть	д. Закрутье	1962	4000	100	Металлическая труба	90
3	Водопроводная сеть	д. Бурлыгино	1967	1000	100	Металлическая труба	90
4	Водопроводная сеть	д. Жичицы	1971	3000	100	Металлическая труба	90
5	Водопроводная	д. Дубровка,	1958	2600	100	Металлическая	90

	сеть	ул. Рабочая				ая труба	
6	Водопроводная сеть	д. Дубровка, ул. Садовая	1960	3000	100	Металлическая труба	90
7	Водопроводная сеть	д. Центральная Усадьба	1968	3000	100	Металлическая труба	90
8	Водопроводная сеть	д. Диво	1967	3000	100	Металлическая труба	90
9	Водопроводная сеть	д. Толкуны	1967	670	100	Металлическая труба	90
10	Водопроводная сеть	д. Титовщина	1979	4900	63	Металлическая труба	90
11	Водопроводная сеть	д. Тюпина-Нива	1972	1500	100	Металлическая труба	90
12	Водопроводная сеть	д. Борода	1969	5035	100	Металлическая труба	90
13	Водопроводная сеть	д. Малое Аретово	1975	300	100	Металлическая труба	90

## Раздел 2. Направление развития централизованных систем водоснабжения

В соответствии с проектом генерального плана сельского поселения и другими документами территориального планирования можно выделить следующие аспекты развития системы водоснабжения, а в частности развитие системы подачи питьевой воды потребителям, а также улучшение качества системы пожаротушения.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 и СНиП 2.04.02-84\* источники хозяйственно питьевого водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (ЗСО).

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Эксплуатация существующих и проектирование новых скважин и систем хозяйственно-питьевого водоснабжения должны осуществляться в соответствии с «Положением о порядке проектирования и эксплуатации зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно питьевого назначения» №2640, действующих норм СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнений».

Зоны санитарной охраны представляют собой специально выделенную территорию, в пределах которой создается особый санитарный режим, исключающий возможность загрязнения подземных вод, а также ухудшения качества воды источника и воды, подаваемой водопроводными сооружениями.

Устройство зон санитарной охраны (ЗСО) и санитарно-защитных полос источников водоснабжения

и водопроводов предусматривается в целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности системы хозяйственно питьевого водоснабжения. Для водозаборных скважин зоны санитарной охраны представлены I-ым поясом (строгого режима). Граница ЗСО I пояса для артезианских скважин устанавливается на расстоянии 30 м от центра каждой скважины и ограждением по периметру. Площадки благоустраиваются и озеленяются.

Контроль за соответствием государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов осуществлять согласно СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

В целях рационального использования и охраны подземных вод в процессе эксплуатации водозаборных скважин необходимо в соответствии с лицензионным соглашением:

- производить замеры динамического уровня подземных вод в скважинах;
- вести достоверный учет объема добываемых вод;
- производить отбор проб подземных вод из водозаборных скважин на химические анализы по контролируемым показателям;
- соблюдать условия ведения мониторинга, представлять отчеты о добыче подземных вод и результаты химических анализов в контролирующие органы по установленным срокам и формам;
- соблюдать условия эксплуатации I-го пояса зон санитарной охраны водозаборных скважин.

Не допускается прокладка водоводов и водопроводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

## Раздел 3. Существующие балансы производительности сооружений системы водоснабжения

Таблица

Наименование населенного пункта	Техническое состояние системы водоснабжения (% износа, потребность в техническом улучшении)			Степень подверженности загрязнения источников водоснабжения
	Источник водоснабжения	Напорно-регулирующие сооружения	Водопроводная сеть	
1. д. Боярщина	70	70	90	Санитарной охранной зоны нет
2. д. Закрутье	70	70	90	Санитарной охранной зоны нет
3. д. Бурлыгино	70	70	90	Санитарной охранной зоны нет
4. д. Жичицы	80	80	90	Санитарной охранной зоны нет

5.	д. Дубровка, ул. Рабочая	80	80	90	нет Санитарной охранной зоны
6.	д. Дубровка, ул. Садовая	80	80	90	нет Санитарной охранной зоны
7.	д. Центральная Усадьба	70	80	90	нет Санитарной охранной зоны
8.	д. Диво	70	80	90	нет Санитарной охранной зоны
9.	д. Толкуны	70	80	90	нет Санитарной охранной зоны
10.	д. Титовщина	50	70	90	нет Санитарной охранной зоны
11.	д. Тюпина- Нива	70	80	90	нет Санитарной охранной зоны
12.	д. Борода	60	70	90	нет Санитарной охранной зоны
13.	д. Малое Аретово	60	90	90	нет Санитарной охранной зоны

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

Программой «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области на 2018-2037 гг.» предусматриваются следующие мероприятия:

1. Реконструкция существующих источников централизованного водоснабжения и водопроводных сетей (с подключением сетей от новых площадок строительства к существующим сетям водоснабжения) в населенных пунктах: Боярщина, Закрутье, Бурлыгино, Жичицы, Дубровка, Центральная Усадьба, Диво, Толкуны, Титовщина, Тюпина-Нива, Борода, Малое Аретово.

2. Строительство разводящих водопроводных сетей от существующих водозаборов.

3. Рациональное использование существующих сетей и сооружений водоснабжения.

4. Внедрение на водозаборах новых методов очистки для доведения качества воды до требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая».

5. Сокращение потерь воды, как при транспортировке, так и за счет ее рационального использования, автоматизированный контроль на всех этапах производства, транспортировки и реализации воды.

6. Установление зон санитарной охраны источников водоснабжения.

7. На всех промышленных предприятиях внедрение и расширение систем оборотного водоснабжения и повторного использования воды, совершенствование технологии сокращения водопотребления на единицу продукции.

8. Водоснабжение промышленных площадок осуществляется от близлежащих реконструируемых водозаборов, а также от собственных водозаборов, предусматриваемых на их территории.

9. Проведение технико-экономического анализа вариантов водоснабжения для каждого населенного пункта с целью определения оптимальной схемы (устройство совместной или раздельной системы

водоснабжения рассматриваемого населенного пункта и других близрасположенных населенных пунктов, либо индивидуальных систем водоснабжения) и минимизации затрат на строительство, а также эксплуатацию.

10. Разработка и реализация схем водоснабжения на населенные пункты.

#### Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения. Эффект от внедрения данных мероприятий – улучшения здоровья и качества жизни граждан.

Известно, что одним из постоянных источников концентрированного загрязнения поверхностных водоемов являются сбрасываемые без обработки воды. Находящиеся в их составе взвешенные вещества и компоненты технологических материалов, а также бактериальные загрязнения, попадая в водоем, увеличивают мутность воды, сокращают доступ света в глубину, и, как следствие, снижают интенсивность фотосинтеза, что в свою очередь приводит к уменьшению сообщества, способствующего процессам самоочищения.

Для предотвращения неблагоприятного воздействия на водоем в процессе водоподготовки необходимо использование ресурсосберегающей, природоохранной технологии повторного использования промывных вод скорых фильтров.

#### Раздел 6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

Программой «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области на 2018-2037 гг.» предусматриваются мероприятия:

1. Реконструкция существующих источников централизованного водоснабжения и водопроводных сетей (с подключением сетей от новых площадок строительства к существующим сетям водоснабжения) в населенных пунктах: Боярщина, Закрутье, Бурлыгино, Жичицы, Дубровка, Центральная Усадьба, Диво, Толкуны, Титовщина, Тюпина-Нива, Борода, Малое Аретово. Объем финансирования на 2023-2037 гг. составляет 3000 тысячи рублей.

2. Строительство разводящих водопроводных сетей от существующих водозаборов. Объем

финансирования на 2023-2037 гг. составляет 2000 тысячи рублей.

#### Раздел 7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.

К целевым показателям деятельности Администрации Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области, осуществляющей холодное водоснабжение, относятся:

- а) показатели качества соответственно питьевой воды;
- б) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- в) показатели качества обслуживания абонентов;
- г) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- д) соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;

Раздел 8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

На территории Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области бесхозных объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения нет

## ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

### Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения

В населенных пунктах Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области централизованная система хозяйственно-бытовой канализации отсутствует. Отвод сточных вод потребителей в сельском поселении осуществляется полностью децентрализованно (индивидуальные очистные сооружения, выгребные ямы). Индивидуальные жилые дома оборудованы уборными с накопительными емкостями для приема сточных вод или надворными уборными с последующей утилизацией хозяйственно-фекальных стоков в компостные ямы. Очистка накопительных емкостей и приемных емкостей надворных уборных осуществляется ассенизационной машиной с вывозом на биологические очистные сооружения (БОС). Это позволит сократить количество неочищенных выпусков в водоемы района и на рельеф.

Канализование малых населенных пунктов ввиду малой численности их населения, сложностей рельефа,

взаимной удаленности производить систему централизованной канализации нецелесообразно. Канализование может быть осуществлено в выгребные ямы с вывозом стоков из выгребных ям на очистные сооружения.

Ориентировочный размер СЗЗ у септика – 8 м в соответствии с требованиями п. 7.1.13. СанПиН 2.2.1./2.11.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция) и "СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения" п.1.10, табл.1, прим.6.

В целом по сельскому поселению повсеместно наблюдаются предельно допустимые сбросы загрязняющих веществ со сточными водами. Причины ненормативной очистки сточных вод:

- отсутствие в большинстве населенных пунктов систем водоотведения с очистными сооружениями;
- наличие неконтролируемого сброса неочищенных дождевых и талых вод, в связи с отсутствием в населенных пунктах района системы дождевой канализации и очистных сооружений поверхностного стока.

- особое внимание следует уделить устройству локальных очистных сооружений для животноводческих комплексов.

Программой «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области на 2018-2037 гг.» для отвода расчетных объемов хозяйственно-бытовых сточных вод существующих и намечаемых потребителей в районах нового строительства сельского поселения предусматривается:

1. Строительство очистных сооружений и канализационных сетей в д. Титовщина, д. Дубровка.
2. Организация индивидуальных систем водоотведения в населенных пунктах поселения.
3. Строительство сливных станций в д. Титовщина, д. Дубровка.
4. Строительство очистных сооружений предварительной очистки животноводческих комплексов.
5. Строительство новых и реконструкцию существующих локальных очистных сооружений промышленных предприятий. Отвод сточных вод с территории промышленных предприятий предполагается на близлежащие существующие очистные сооружения, либо на проектируемые ОС располагаемые на их территории.

6. Решение вопросов утилизации осадка в сельском хозяйстве.

7. Проведение технико-экономического анализа вариантов водоотведения для каждого населенного пункта с целью определения оптимальной схемы



(устройство совместной или отдельной системы канализации и очистки сточных вод рассматриваемого населенного пункта и других близрасположенных населенных пунктов, либо индивидуальных систем водоотведения) и минимизации затрат на строительство, а также эксплуатацию.

Разработка мероприятий по сокращению сбросов сточных вод за счет их повторного использования.

Программой «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области на 2018-2037 гг.» предусматриваются следующие мероприятия:

1. Строительство очистных сооружений и канализационных сетей в деревнях: Титовщина, Дубровка. Объем финансирования на 2023-2037 гг. составляет 3000 тысяч рублей.

2. Строительство сливных станций в д. Титовщина, д. Дубровка. Объем финансирования на 2023-2037 гг. составляет 2000 тысяч рублей.

## АДМИНИСТРАЦИЯ ТИТОВЩИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДЕМИДОВСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 02.08.2019г. № 88

Об определении специальных мест для размещения печатных агитационных материалов на территории Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области

В соответствии с пунктом 7 статьи 54 Федерального закона от 12.06.2002г. №67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации», областным законом Смоленской области от 03.07.2003г. №41-з «О выборах органов местного самоуправления Смоленской области», Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области

постановляет:

1. Определить на территории Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области специальные места для размещения печатных агитационных материалов по выборам депутатов Демидовского районного Совета депутатов шестого созыва 8 сентября 2019 года согласно приложению.

2. Предвыборные агитационные материалы могут вывешиваться (расклеиваться, размещаться) в

помещениях, на зданиях, сооружениях и иных объектах только с согласия собственников, владельцев указанных объектов.

3. Запрещается вывешивать (расклеивать, размещать) предвыборные агитационные материалы на памятниках, обелисках, зданиях, сооружениях и в помещениях, имеющих историческую, культурную или архитектурную ценность, а также в помещениях избирательных комиссий, в помещениях для голосования и на расстоянии менее 50 метров от входов в них.

4. Все печатные агитационные материалы должны содержать информацию об организациях и лицах, изготовивших данные материалы, заказавших их, а также информацию о тираже и дате выпуска этих материалов и указание об оплате их изготовления из средств соответствующего избирательного фонда.

5. Распространение анонимных печатных материалов запрещается.

6. Настоящее постановление подлежит официальному обнародованию и размещению на официальном сайте Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области в сети «Интернет».

Глава муниципального образования  
Титовщинского сельского поселения  
Демидовского района Смоленской области Яскин А.Г.

Приложение к постановлению Администрации Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области от 02.08.2019г №88

Места для размещения печатных агитационных материалов по выборам депутатов Демидовского районного Совета депутатов шестого созыва 8 сентября 2019 года

Наименование поселения	№ УИК	Места размещения печатных агитационных материалов
Титовщинское сельское поселение Демидовского района Смоленской области	113	д. Борода, ул. Верхняя, д.12 - информационный стенд (доска объявлений) возле здания Бородинского сельского Дома культуры;
	114	д. Андреево, ул.Школьная, д.17 - информационный щит;
	115	д. Дубровка, ул. Рабочая, д. 3 - информационный щит перед входом в магазин ПО «Феникс»; д. Дубровка, ул. Рабочая, д. 7 - информационный щит перед входом в магазин ИП Петрухиной О.М.; д. Хотеево, ул. Речная, д. 2 — информационный щит у домовладения А.Н. Корсаковой; д. Юшково, пересечение улиц Руднянская и Дубровская - информационный щит.

116	д. Жичицы, ул. Егорова, д. 16 - информационный стенд (доска объявлений) около магазина ПО «Феникс»; д. Жичицы, ул. Егорова, д. 25 - информационный щит перед входом в магазин ИП Петрухиной О.М.;
117	д. Титовщина, ул. Центральная, д.13 - информационный щит около магазина ПО «Феникс»; д. Тюпина Нива, пересечение улиц Новая и Касплянская – информационный щит;
118	д. Диво, ул. Первого Мая, д. 14 - информационный стенд около здания магазина ИП «Павлова»; д. Центральная Усадьба, ул. Акатовская, д. 21 - информационный щит около Холмовского сельского Дома культуры; д. Центральная Усадьба, ул. Дорожная, д. 5 - информационный стенд (доска объявлений) перед входом в магазин ПО «Феникс»;
119	д. Борисенки, ул. Дачная, около д. 17 -

	информационный стенд д. Шапы, ул. Заречная, д. 6 — информационный стенд возле Шаповского сельского Дома культуры; д. Шапы, ул. Центральная, д. 15 — информационный стенд около магазина ПО «Феникс»;
126	д. Закрутье, ул. Центральная, д. 4 - информационный щит перед магазином ПО «Феникс»;

# ВЕСТНИК

**Титовщинского сельского поселения**<http://titovshina.admin-smolensk.ru/>

Издается с 2016 года

Наименование газеты: «ВЕСТНИК Титовщинского сельского поселения».  
Учредитель: Совет депутатов Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области, Администрация Титовщинского сельского поселения Демидовского района Смоленской области. Главный редактор: А.Г.Яскин.  
Номер выпуска: №8 (43) от 26 августа 2019 года. Тираж - 20 экз. Распространяется бесплатно. Адрес редакции/ издателя (юридический): 216240, Смоленская область, Демидовский район, д. Титовщина, пер. Административный, д.3.  
Адрес редакции/ издателя (фактический): 216240, Смоленская область, Демидовский район, д. Титовщина, ул.Центральная, д.13.  
E-mail: [titovshinskaja@rambler.ru](mailto:titovshinskaja@rambler.ru). Газета выходит один раз в квартал.  
Подписано в печать 23.08.2019г, в 17.00  
Дата выхода 26.08.2019г.  
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов публикуемых материалов. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. За содержание рекламных материалов и объявлений редакция ответственности не несет.