

«Согласовано»

Управление Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
по Смоленской области

*Генеральный государственный инспектор
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека по Смоленской области*

Должность

О.А. Шибирева

подпись

ФИО



2020 г.

«Утверждаю»

Глава муниципального образования
Шаталовского сельского поселения
Починковского района
Смоленской области



Зыкова Е.А.

2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

производственного контроля качества и безопасности питьевой воды

Шаталовского сельского поселения
Починковского района Смоленской области
наименование организации

2020 г

Содержание

1. Пояснительная записка.
2. Сводные таблицы контроля качества питьевой воды по:
 - водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема);
 - водоприемные сооружения (водонапорные башни, накопительные резервуары);
 - водопроводные сети.
3. Схема расположения инженерных устройств системы централизованного водоснабжения.

Пояснительная записка

Централизованная система водоснабжения Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 13 шт;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 12 шт;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 47,473 км ;
5. водоразборные колонки – 96 штук.
7. численность населения обеспеченных центральным водоснабжением – 2982 чел.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

План отбора проб воды на территории Шаталовского сельского поселения Починковского района Смоленской области

РАЗВОДЯЩАЯ СЕТЬ

Адрес	Вид исследования	Количество проб за год/месяц
д. Шаталово д. 78	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность) Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	12 - январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь
д. Шаталово д. 119	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность) Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	12- январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь
д. Шаталово д. 198	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность) Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	12- январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь
д. Шаталово д. 209	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность)	12- январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль,

	Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь
д. Даньково д. 65	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность) Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	12- январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь
Д. Мачулы д. 100	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность) Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	12- январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь
д. Мачулы д. 108	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность) Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	12- январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь
д. Новоселье д. 28	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность) Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	12- январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь

д. Липки д. 48	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность) Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	12- январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь
д. Васьково д. 80	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность) Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	12- январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь
д. Васьково д. 67	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность) Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	12- январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь
д. Галеевка д. 3	Органолептические показатель (запах привкус, цветность прозрачность) Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	12- январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь

АРТСКВАЖИНЫ

д. Шаталово артскважина № 1	Органолептические показатели: (запах привкус, цветность прозрачность) Обобщенные показатели: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость, окисляемость, перманганатная. Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	2- март, сентябрь
д. Шаталово артскважина № 2	Органолептические показатели: (запах привкус, цветность прозрачность) Обобщенные показатели: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость, окисляемость, перманганатная. Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	2-март, сентябрь
д. Мачулы артскважина	Органолептические показатели: (запах привкус, цветность прозрачность) Обобщенные показатели: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость, окисляемость, перманганатная. Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии,	2-март, сентябрь

	общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)	
д. Льнозавод артскважина	<p>Органолептические показатель: (запах привкус, цветность прозрачность)</p> <p>Обобщенные показатели: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость, окисляемость, перманганатная.</p> <p>Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)</p>	2-март, сентябрь
д. Новоселье артскважина	<p>Органолептические показатель: (запах привкус, цветность прозрачность)</p> <p>Обобщенные показатели: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость, окисляемость, перманганатная.</p> <p>Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)</p>	2-март, сентябрь
д. Даньково артскважина	<p>Органолептические показатель: (запах привкус, цветность прозрачность)</p> <p>Обобщенные показатели: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость, окисляемость, перманганатная.</p> <p>Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии,</p>	2-март, сентябрь

	общее микробное число)	
д. Липки артскважина	<p>Органолептические показатель: (запах привкус, цветность прозрачность)</p> <p>Обобщенные показатели: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость, окисляемость, перманганатная.</p> <p>Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)</p>	2-март, сентябрь
д. Васьково артскважина	<p>Органолептические показатель: (запах привкус, цветность прозрачность)</p> <p>Обобщенные показатели: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость, окисляемость, перманганатная.</p> <p>Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)</p>	2-март, сентябрь
д. Галеевка	<p>Органолептические показатель: (запах привкус, цветность прозрачность)</p> <p>Обобщенные показатели: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость, окисляемость, перманганатная.</p> <p>Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)</p>	2-март, сентябрь

д. Сторино	<p>Органолептические показатели: (запах привкус, цветность прозрачность)</p> <p>Обобщенные показатели: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость, окисляемость, перманганатная.</p> <p>Микробиологические (термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число)</p>	2-март, сентябрь

Централизованная система водоснабжения д. Васьково представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 2 шт;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 2;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 4,270 км ;
5. водоразборные колонки – 7 штук.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор включает в себя:

артезианская скважина № 66203850 (резервная)

год бурения: 1979.

глубина скважины: 101 м,

эксплуатационный горизонт: 20 м.

статический уровень на момент бурения 5,0 (м)

динамический уровень 12,4 (м)

марка насоса и глубина погружения: ЭЦВ 8-25-100 м.

конструкция скважины по паспорту- 6=00-77м, 53/4=77-101

химический состав воды по паспорту: CL-3,97, Fe-0/1, сухой остаток 524 мг/дм куб., жесткость общая 6,3 мг-экв дм. куб

химический состав воды фактический: Fe-0/53, жесткость общая 3,15 мг-экв дм. куб

результат откачки воды на момент пуско-наладочных работ (м.куб.час.)

водоотбор по скважине фактический

наличие зон санитарной охраны первого и второго пояса есть, удовлетворительное.

состояние водопроводных сетей (степень износа, используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы) 80%, (сталь, чугун, полиэтилен)

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в местах водозабора (водоподъемные сооружения - насосные станции первого подъема), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 2 раза в год;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 2 раза в год;

Обобщенные показатели – 2 раза в год;

Неорганические и органические вещества показатели – 2 раза в год;
Радиологические показатели – 2 раза в год.

Наименование водозабора (номер скважины, ГVK)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д.Васьково скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении				1						1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды				1						1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № от 03.02.2020 года
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494

4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ																от 03.02.2020 года
Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1							1			2		ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
Органические	Определяют			1							1			2		ФБУЗ «Центр

	1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2. ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	безвредность питьевой воды по химическому составу														гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	Радиологические 1.общая альфа – радиоактивность 2.общая бетта - радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды				1						1			2	

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды перед ее поступлением в распределительную сеть (водоприемные сооружения – водонапорные башни, накопительные резервуары), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 1раз в квартал;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 1раз в квартал;

Обобщенные показатели – 1 раз в квартал;

Неорганические и органические вещества показатели – 1 раз в квартал;

Радиологические показатели – 1 раз в квартал.

Показатели, связанные с технологией водоподготовки – остаточный хлор, остаточный озон (не реже одного раза в час), остальные реагенты не реже одного раза в смену.

Наименов	Виды показателей	обосновани	зима	весна	лето	осень	количество проб	место
----------	------------------	------------	------	-------	------	-------	-----------------	-------

ание водозабор а (номер водонапор ной башни, резервуар а)		е	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	за год	проведения анализа (наименование аккредитованн ой лаборатории)
Д. Васьково скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	<i>Паразитологическая</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года

	перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ														года
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1		1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан)	Определяют безвредность питьевой			1			1			1		1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в

	2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	воды по химическом у составу															Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	Радиологические 1.общая альфа– радиоактивность 2.общая бетта- радиоактивность	Определяют радиационн ую безопасност ь питьевой воды			1			1			1			1	4		ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года

Централизованная система водоснабжения д. Ворошилово представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 1 шт;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 1 шт;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 4,5 км ;
5. водоразборные колонки – 13 штук.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор включает в себя:

артезианская скважина № 66203809 (рабочая)

год бурения: 1991.

глубина скважины: 105 м,

эксплуатационный горизонт: 5,34 м.

статический уровень на момент бурения 8,0 (м)

динамический уровень 13,34 (м)

марка насоса и глубина погружения: ЭЦВ 8-25-100 м.

конструкция скважины по паспорту- нач. диам-350мм., кон.диам-196мм., 8-0-80м.

химический состав воды по паспорту: CL-11, сухой остаток 302 мг/дм куб., жесткость общая 6,0 мг-экв дм. куб

химический состав воды фактический: CL-12-1,8, Fe-0,2-0,05, сухой остаток – 291,4-29,1 мг/дм куб, жесткость общая 4,9-0,7 мг-экв дм. куб

результат откачки воды на момент пуско-наладочных работ (м.куб.час.)

водоотбор по скважине фактический

наличие зон санитарной охраны первого и второго пояса есть, удовлетворительное.

состояние водопроводных сетей (степень износа, используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы) 80%, (сталь, чугун, полиэтилен)

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в местах водозабора (водоподъемные сооружения - насосные станции первого подъема), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 2 раза в год;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 2 раза в год;

Обобщенные показатели – 2 раза в год;

Неорганические и органические вещества показатели – 2 раза в год;

Радиологические показатели – 2 раза в год.

Наименование водозабора (номер скважины, ГVK)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)	
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь			
Д. Ворошилово скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении				1							1			1	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	<i>Паразитологические</i>																
	Органолептические 1. запах 2. привкус 3. цветность 4. мутность	Определяют органолептические свойства воды				1							1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	Обобщенные 1. водородный показатель 2. общая минерализация 3. общая жесткость 4. окисляемость перманганатная 5. нефтепродукты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1							1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года

	6.АПАВ																
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1								1		2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1								1		2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	Радиологические 1.общая альфа – радиоактивность 2.общая бетта -	Определяют радиационную безопасность питьевой воды				1								1		2	

	радиоактивность																
--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды перед ее поступлением в распределительную сеть (водоприемные сооружения – водонапорные башни, накопительные резервуары), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 1 раз в квартал;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 1 раз в квартал;

Обобщенные показатели – 1 раз в квартал;

Неорганические и органические вещества показатели – 1 раз в квартал;

Радиологические показатели – 1 раз в квартал.

Показатели, связанные с технологией водоподготовки – остаточный хлор, остаточный озон (не реже одного раза в час), остальные реагенты не реже одного раза в смену.

Наименование водозабора (номер водонапорной башни, резервуара)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Ворошилово скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	Обобщенные 1.водородный	Определяют безвредность			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и

показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	питьевой воды по химическому составу															эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4		ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров)	Определяют безвредность питьевой воды по химическому			1			1			1			1	4		ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор

Централизованная система водоснабжения д. Галеевка представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 1 шт;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 1 шт;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 4,530 км ;
5. водоразборные колонки – 16 штук.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор включает в себя:

артезианская скважина № 66203853 (рабочая)

год бурения: 1967.

глубина скважины: 102 м,

эксплуатационный горизонт: 4,4 м.

статический уровень на момент бурения 10 (м)

динамический уровень 14,4 (м)

марка насоса и глубина погружения: ЭЦВ 6-10-110 м.

конструкция скважины по паспорту- 6=00-92м, 4=86-102м

химический состав воды по паспорту: $Cl-1,4-2,1$; $Fe-0,1-0,03$; сухой остаток 278,8-27,9 мг/дм куб., жесткость общая 4,6-0,7мг-экв дм. куб

химический состав воды фактический: $Fe-0/53$, жесткость общая 3,15 мг-экв дм. куб

результат откачки воды на момент пуска-наладочных работ (м.куб.час.)

водоотбор по скважине фактический

наличие зон санитарной охраны первого и второго пояса есть, удовлетворительное.

состояние водопроводных сетей (степень износа, используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы) 80%, (сталь, чугун, полиэтилен)

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в местах водозабора (водоподъемные сооружения - насосные станции первого подъема), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 2 раза в год;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 2 раза в год;

Обобщенные показатели – 2 раза в год;

Неорганические и органические вещества показатели – 2 раза в год;

Радиологические показатели – 2 раза в год.

Наименование водозабора (номер скважины, ГVK)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Галеевка скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении				1						1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды				1						1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года

	6.АПАВ																	
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1								1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1								1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
	Радиологические 1.общая альфа – радиоактивность 2.общая бетта - радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды				1								1			2	

2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	по химическому составу															Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4		ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года
Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4		ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020

																	года
	Радиологические 1.общая альфа- радиоактивность 2.общая бета- радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды			1				1					1	4		ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Смоленской области» Договор № 494 от 03.02.2020 года

Централизованная система водоснабжения д. Даньково представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 1;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 1;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 10,230 км ;
5. водоразборные колонки – 6 штук.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор по д. Даньково включает в себя:
артезианская скважина (рабочая)
год бурения: 1976.
глубина скважины:

эксплуатационный горизонт: 13 м.

статический уровень на момент бурения (м)

динамический уровень (м)

марка насоса и глубина погружения: 6-16-110 на 57 м.

конструкция скважины по паспорту

химический состав воды по паспорту: CL-3,1, сухой остаток 496 мг/дм куб., жесткость общая 9,3 мг-экв дм. куб

химический состав воды фактический: CL- менее 10, сухой остаток 240мг/л., жесткость общая 4,1 мг-экв дм. куб

результат откачки воды на момент пуска-наладочных работ (м.куб.час.)

водоотбор по скважине фактический

наличие зон санитарной охраны первого и второго пояса есть, удовлетворительное

состояние водопроводных сетей (степень износа, используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы) – 80%, (сталь, чугун, полиэтилен).

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в местах водозабора (водоподъемные сооружения - насосные станции первого подъема), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 2 раза в год;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 2 раза в год;

Обобщенные показатели – 2 раза в год;

Неорганические и органические вещества показатели – 2 раза в год;

Радиологические показатели – 2 раза в год.

Наименование водозабора (номер скважины, ГVK)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Даньково скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды					1						1		2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и

		в эпидемическом отношении															эпидемиологии в Смоленской области» договор № 494 от 03.02.2020 года
	<i>Паразитологические</i>																
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептиче ские свойства воды					1						1		2		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор № 494 от 03.02.2020 года
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу					1						1		2		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор № 494 от 03.02.2020 года

	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу					1						1		2		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор № 494 от 03.02.2020 года
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу					1						1		2		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор № 494 от 03.02.2020 года
	Радиологические 1.общая альфа – радиоактивность 2.общая бетта - радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды					1						1		2		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской

																		года
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1				1					1		4		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор№ 494 от 03.02.2020 года
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1				1					1		4		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор№ 494 от 03.02.2020 года

	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2. ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор № 494 от 03.02.2020 года
	Радиологические 1.общая альфа– радиоактивность 2.общая бетта– радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор № 494 от 03.02.2020 года

Централизованная система водоснабжения д. Липки представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 1;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 1;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 5,43 км ;
5. водоразборные колонки –11 штук.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор по д. Липки включает в себя:

артезианская скважина (рабочая)

год бурения: 1963.

глубина скважины:

эксплуатационный горизонт.

статический уровень на момент бурения (м)

динамический уровень (м)

марка насоса и глубина погружения: 6-10-100 на 43 м.

конструкция скважины по паспорту

химический состав воды по паспорту: СІ-6,0 сухой остаток 258 мг/дм на куб, жесткость общая 12,3 мг.экв/дм. на куб

химический состав воды фактический: СІ-менее10, сухой остаток 101 мг/ на куб

результат откачки воды на момент пуска-наладочных работ (м.куб.час.)

водоотбор по скважине фактический

наличие зон санитарной охраны первого и второго пояса – есть, в удовлетворительном.

состояние водопроводных сетей (степень износа, используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы) - 70% (сталь, чугун, полиэтилен).

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в местах водозабора (водоподъемные сооружения - насосные станции первого подъема), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 4 раза в год;
Паразитологические показатели – не проводятся;
Органолептические показатели – 2 раза в год;
Обобщенные показатели – 2 раза в год;
Неорганические и органические вещества показатели – 2 раза в год;
Радиологические показатели – 2 раза в год.

Наименование водозабора (номер скважины, ГVK)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Липки скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области».2019 года

	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1						1		2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»	
	Радиологические 1.общая альфа – радиоактивность 2.общая бетта - радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды			1						1		2		

	6.АПАВ															
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	
	Радиологические 1.общая альфа– радиоактивность 2.общая бетта-радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды			1			1			1			1	4	

Централизованная система водоснабжения д. Льнозавод представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 1;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 1;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 1,2 км ;
5. водоразборные колонки – 5 штук.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор по д. Льнозавод включает в себя:

артезианская скважина (рабочая)

год бурения: 1955.

глубина скважины:

эксплуатационный горизонт.

статический уровень на момент бурения (м)

динамический уровень (м)

марка насоса и глубина погружения: 6-10-110 на 56 м.

конструкция скважины по паспорту

химический состав воды по паспорту

химический состав воды фактический

результат откачки воды на момент пуска-наладочных работ (м.куб.час.)

водоотбор по скважине фактический

наличие зон санитарной охраны первого и второго пояса - есть, состояние удовлетворительное

состояние водопроводных сетей (степень износа, используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы) - 80% (сталь, чугун, полиэтилен).

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в местах водозабора (водоподъемные сооружения - насосные станции первого подъема), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 4 раза в год;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 2 раза в год;

Обобщенные показатели – 2 раза в год;

Неорганические и органические вещества показатели – 2 раза в год;

Радиологические показатели – 2 раза в год.

Наименование водозабора (номер скважины, ГVK)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Льнозавод скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении					1						1		2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды					1						1		2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу					1						1		2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года

	перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ															года
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу					1						1		2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу					1						1		2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	Радиологические	Определяют					1						1		2	ФБУ

1.общая альфа – радиоактивность 2.общая бетта - радиоактивность	радиационную безопасность питьевой воды																	здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды перед ее поступлением в распределительную сеть (водоприемные сооружения – водонапорные башни, накопительные резервуары), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 1раз в квартал;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 1раз в квартал;

Обобщенные показатели – 1 раз в квартал;

Неорганические и органические вещества показатели – 1 раз в квартал;

Радиологические показатели – 1 раз в квартал.

Показатели, связанные с технологией водоподготовки – остаточный хлор, остаточный озон (не реже одного раза в час), остальные реагенты не реже одного раза в смену.

Наименование водозабора (номер водонапорной башни, резервуара)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Лынозавод скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Паразитологические															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу															
Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу		1			1			1			1	4		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»	
Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан)	Определяют безвредность питьевой воды		1			1			1			1	4		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и	

	2.ДТГ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	по химическому составу															эпидемиологии в Смоленской области»
	Радиологические 1.общая альфа- радиоактивность 2.общая бетта- радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды			1			1			1			1	4		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Централизованная система водоснабжения д. Мачулы представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 1;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 1;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 3,2 км ;
5. водоразборные колонки – 9 штук.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор по д. Мачулы включает в себя:

артезианская скважина (рабочая)

год бурения: 1955.

глубина скважины: 114 м,

эксплуатационный горизонт: 20 м.

статический уровень на момент бурения (м)

динамический уровень (м)

марка насоса и глубина погружения: 6-10-110 на 90 м.

конструкция скважины по паспорту

Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года

	21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты															
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	Радиологические 1.общая альфа – радиоактивность 2.общая бетта - радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды перед ее поступлением в распределительную сеть (водоприемные сооружения – водонапорные башни, накопительные резервуары), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 1раз в квартал;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 1раз в квартал;

Обобщенные показатели – 1 раз в квартал;

Неорганические и органические вещества показатели – 1 раз в квартал;

Радиологические показатели – 1 раз в квартал.

Показатели, связанные с технологией водоподготовки – остаточный хлор, остаточный озон (не реже одного раза в час), остальные реагенты не реже одного раза в смену.

Наименование	Виды показателей	обоснование	зима	весна	лето	осень	количество проб за год	место проведения анализа
--------------	------------------	-------------	------	-------	------	-------	------------------------	--------------------------

водозабора (номер водонапорной башни, резервуара)			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		(наименование аккредитованной лаборатории)
Д. Мачулы скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

	10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты															
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2. ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1		1	4		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Радиологические 1.общая альфа– радиоактивность 2.общая бетта- радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды			1			1			1		1	4		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Централизованная система водоснабжения д. Новоселье представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 1;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 1;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 1,6 км ;
5. водоразборные колонки – 6 штук.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор по д. Новоселье включает в себя:

артезианская скважина (рабочая)

год бурения: 1966.

глубина скважины: 134 м.

эксплуатационный горизонт: 20 м.

статический уровень на момент бурения (м)

динамический уровень (м)

марка насоса и глубина погружения: 6-10-105 на 58 м.

конструкция скважины по паспорту

химический состав воды по паспорту: СІ-6,1 сухой остаток 264 мг/дм на куб, жесткость общая 12,6 мг.экв/дм. на куб

химический состав воды фактический: СІ-менее10, сухой остаток 99 мг/ на куб

результат откачки воды на момент пуско-наладочных работ (м.куб.час.)

водоотбор по скважине фактический

наличие зон санитарной охраны первого и второго пояса - есть, удовлетворительное

состояние водопроводных сетей (степень износа, используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы) 50% (сталь, чугун, полиэтилен).

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в местах водозабора (водоподъемные сооружения - насосные станции первого подъема), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 4 раза в год;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 2 раза в год;

Обобщенные показатели – 2 раза в год;

Неорганические и органические вещества показатели – 2 раза в год;

Радиологические показатели – 2 раза в год.

Наименование водозабора (номер скважины, ГVK)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Новоселье скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	Обобщенные 1.водородный	Определяют безвредность				1						1			2	ФБУ здравоохранения

<p>показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ</p>	<p>питьевой воды по химическому составу</p>															<p>«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года</p>
<p>Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты</p>	<p>Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу</p>				1						1			2		<p>ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года</p>
<p>Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма</p>	<p>Определяют безвредность питьевой воды по</p>				1						1			2		<p>ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в</p>

Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу														
Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

	23.аммиак 24.натрий 25.нитриты															
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2. ДДТ (сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Радиологические 1.общая альфа– радиоактивность 2.общая бетта- радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в распределительной водопроводной сети наиболее возвышенных и тупиковых участках (водоразборные колонки), а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 12 раз в год;

Органолептические показатели – 12 раз в год;

Наименование распределительной сети	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Разводящая сеть д. Новоселье	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года

	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года

Централизованная система водоснабжения д. Слобода-Полуево представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 1 шт;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 1 шт;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 2,0 км ;
5. водоразборные колонки – 3 шт.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор включает в себя:

артезианская скважина № 66203856 (рабочая)

год бурения: 1970.

глубина скважины: - 57 м,

эксплуатационный горизонт: 2,78 м.

статический уровень на момент бурения 12 (м)

динамический уровень 24,78 (м)
 марка насоса и глубина погружения: ЭЦВ 6-10-50
 конструкция скважины по паспорту- 6=00-51м
 химический состав воды по паспорту: CL-3,5, Fe-0,8 сухой остаток 384,4 мг/дм куб., жесткость общая 7,30 мг-эquiv дм. куб
 химический состав воды фактический: CL-27-4,1; Fe-0,1-0,03; сухой остаток 301,1-30,1 мг/дм куб. жесткость общая 4,4-0,7 мг-эquiv дм. куб
 результат откачки воды на момент пуска-наладочных работ (м.куб.час.)
 водоотбор по скважине фактический

наличие зон санитарной охраны первого и второго пояса есть, удовлетворительное.
 состояние водопроводных сетей (степень износа, используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы) 80%, (сталь, чугун, полиэтилен)

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в местах водозабора (водоподъемные сооружения - насосные станции первого подъема), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 2 раза в год;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 2 раза в год;

Обобщенные показатели – 2 раза в год;

Неорганические и органические вещества показатели – 2 раза в год;

Радиологические показатели – 2 раза в год.

Наименование водозабора (номер скважины, ГVK)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)		
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь				
Д. Слобода-Полуево скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды				1								1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»

		в эпидемическом отношении															Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	<i>Паразитологические</i>																
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды				1						1				2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1				2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1				2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года

	17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты																
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2. ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2		ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Радиологические 1.общая альфа – радиоактивность 2.общая бетта - радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды				1						1			2		

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды перед ее поступлением в распределительную сеть (водоприемные сооружения – водонапорные башни, накопительные резервуары), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 1раз в квартал;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 1раз в квартал;

Обобщенные показатели – 1 раз в квартал;

Неорганические и органические вещества показатели – 1 раз в квартал;

Радиологические показатели – 1 раз в квартал.

Показатели, связанные с технологией водоподготовки – остаточный хлор, остаточный озон (не реже одного раза в час), остальные реагенты не реже одного раза в смену.

Наименование	Виды показателей	обоснование	зима	весна	лето	осень	количество проб за год	место проведения анализа
--------------	------------------	-------------	------	-------	------	-------	------------------------	--------------------------

водозабора (номер водонапорн ой башни, резервуара)			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		(наименование аккредитованной лаборатории)
Д. Слобода- Полуево скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептиче ские свойства воды			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года

	8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты															
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу		1			1			1			1	4		ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Радиологические 1.общая альфа– радиоактивность 2.общая бетта- радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды		1			1			1			1	4		ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года

Централизованная система водоснабжения д. Сторино представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 1 шт;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 1 шт;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 2,0 км ;
5. водоразборные колонки – 3 шт.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор включает в себя:

артезианская скважина № 66203856 (рабочая)

год бурения: 1970.

глубина скважины: - 57 м,

эксплуатационный горизонт: 2,78 м.

статический уровень на момент бурения 12 (м)

динамический уровень 24,78 (м)

марка насоса и глубина погружения: ЭЦВ 6-10-50

конструкция скважины по паспорту- 6=00-51м

химический состав воды по паспорту: CL-3,5, Fe-0,8 сухой остаток 384,4 мг/дм куб., жесткость общая 7,30 мг-экв дм. куб

химический состав воды фактический: CL-27-4,1; Fe-0,1-0,03; сухой остаток 301,1-30,1 мг/дм куб. жесткость общая 4,4-0,7 мг-экв дм. куб

результат откачки воды на момент пуско-наладочных работ (м.куб. час.)

водоотбор по скважине фактический

наличие зон санитарной охраны первого и второго пояса есть, удовлетворительное.

состояние водопроводных сетей (степень износа, используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы) 80%, (сталь, чугун, полиэтилен)

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в местах водозабора (водоподъемные сооружения - насосные станции первого подъема), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 2 раза в год;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 2 раза в год;

Обобщенные показатели – 2 раза в год;

Неорганические и органические вещества показатели – 2 раза в год;

Радиологические показатели – 2 раза в год.

Наименование водозабора (номер скважины, ГVK)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)		
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь				
Д. Сторино скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении				1								1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	<i>Паразитологические</i>																	
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды				1								1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1								1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года

	4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ														года	
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Радиологические	Определяют				1						1			2	

1.общая альфа – радиационную радиоактивность 2.общая бетта - радиоактивность	безопасность питьевой воды																	
---	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды перед ее поступлением в распределительную сеть (водоприемные сооружения – водонапорные башни, накопительные резервуары), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 1раз в квартал;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 1раз в квартал;

Обобщенные показатели – 1 раз в квартал;

Неорганические и органические вещества показатели – 1 раз в квартал;

Радиологические показатели – 1 раз в квартал.

Показатели, связанные с технологией водоподготовки – остаточный хлор, остаточный озон (не реже одного раза в час), остальные реагенты не реже одного раза в смену.

Наименование водозабора (номер водонапорной башни, резервуара)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Сторино скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Паразитологические															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от

																22.01.2016года
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» Договор № 63 от 22.01.2016 года
	Органические 1. гамма – ГХЦГ	Определяют безвредность			1			1			1			1	4	ФБУЗ «Центр гигиены и

Централизованная система водоснабжения д. Хицовка представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 1;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 1;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 3,9 км ;
5. водоразборные колонки – 7 штук.
6. повысительные насосные установки (подкачки) - нет.

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор по д. Хицовка включает в себя:

артезианская скважина (рабочая)

год бурения: 1976.

глубина скважины: 98 м,

эксплуатационный горизонт: 13 м.

статический уровень на момент бурения (м)

динамический уровень (м)

марка насоса и глубина погружения: 6-10-110 на 57 м.

конструкция скважины по паспорту

химический состав воды по паспорту: СІ-6,1 сухой остаток 264 мг/дм на куб, жесткость общая 12,6 мг.экв/дм. на куб

химический состав воды фактический: СІ-менее10, сухой остаток 99 мг/ на куб

результат откачки воды на момент пуска-наладочных работ (м.куб.час.)

водоотбор по скважине фактический

наличие зон санитарной охраны первого и второго пояса есть, удовлетворительное

состояние водопроводных сетей (степень износа, используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы) -70% (сталь, чугун, полиэтилен).

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в местах водозабора (водоподъемные сооружения - насосные станции первого подъема), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 2 раза в год;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 2 раза в год;

Обобщенные показатели – 2 раза в год;

Неорганические и органические вещества показатели – 2 раза в год;

Радиологические показатели – 2 раза в год.

Наименование водозабора (номер скважины, ГVK)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Хицовка скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1		2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор	

	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Радиологические 1.общая альфа – радиоактивность 2.общая бетта - радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды			1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды перед ее поступлением в распределительную сеть (водоприемные сооружения – водонапорные башни, накопительные резервуары), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 1 раз в квартал;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 1 раз в квартал;

Обобщенные показатели – 1 раз в квартал;

Неорганические и органические вещества показатели – 1 раз в квартал;

Радиологические показатели – 1 раз в квартал.

Показатели, связанные с технологией водоподготовки – остаточный хлор, остаточный озон (не реже одного раза в час), остальные реагенты не реже одного раза в смену.

Наименование водозабора (номер водонапорной башни, резервуара)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Хицовка скважина	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1. запах 2. привкус 3. цветность 4. мутность	Определяют органолептические свойства воды			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Обобщенные 1. водородный показатель 2. общая минерализация 3. общая жесткость 4. окисляемость перманганатная	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

	5.нефтепродукты 6.АПАВ																
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу			1			1			1			1	4		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Радиологические 1.общая альфа– радиоактивность 2.общая бетта- радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды			1			1			1			1	4		ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Централизованная система водоснабжения д. Шаталово представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входит:

1. водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) – 2 единицы;
2. водоприемные сооружения (водонапорные башни) – 2 единицы;
3. насосные станции второго подъема - нет
4. водопроводные сети, общая протяженность – 3,6 км ;
5. водоразборные колонки 16 штук
6. повысительные насосные установки (подкачки).

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

водозабор по д. Шаталово включает в себя:

артезианская скважина № 1, № 2 (рабочая)

год бурения: 1974г., 1975г.

глубина скважины: 79 м., 85,

эксплуатационный горизонт: 17 м., 15 м.

статический уровень на момент бурения (м)

динамический уровень (м)

марка насоса и глубина погружения: 6-10-110 на 63 м., 6-10-110 на 65 м.

конструкция скважины по паспорту

химический состав воды по паспорту: СL- 2,2, сухой остаток 382,7 мг/дм куб., жесткость общая 5,5 мг-экв дм. куб

химический состав воды фактический: СL- менее 10, сухой остаток 212 мг/дм куб., жесткость общая 4,6 мг-экв дм. куб

результат откачки воды на момент пуска-наладочных работ (м.куб.час.)

водоотбор по скважине фактический

наличие зон санитарной охраны первого и второго пояса и их санитарное состояние – есть, удовлетворительное

состояние водопроводных сетей (степень износа, используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы) – 60% (сталь, чугун, полиэтилен).

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в местах водозабора (водоподъемные сооружения - насосные станции первого подъема), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 2 раза в год;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 2 раза в год;

Обобщенные показатели – 2 раза в год;

Неорганические и органические вещества показатели – 2 раза в год;

Радиологические показатели – 2 раза в год.

Наименование водозабора (номер скважины, ГVK)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Шаталово скважина № 1; Д. Шаталово скважина № 2	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	Обобщенные 1.водородный показатель 2.общая минерализация 3.общая жесткость 4.окисляемость	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года

	перманганатная 5.нефтепродукты 6.АПАВ														года	
	Неорганические 1.алюминий 2.барий 3.бериллий 4.бор 5.железо 6.кадмий 7.марганец 8.медь 9.молибден 10.мышьяк 11.никель 12.нитраты 13.ртуть 14.свинец 15.селен 16.стронций 17.сульфаты 18.фториды 19.хлориды 20.хром 21.цинк 22.полифосфаты 23.аммиак 24.натрий 25.нитриты	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	Органические 1. гамма – ГХЦГ (линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	Определяют безвредность питьевой воды по химическому составу				1						1			2	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	Радиологические	Определяют				1						1			2	ФБУ

1.общая альфа – радиоактивность 2.общая бетта - радиоактивность	радиационную безопасность питьевой воды																здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющая эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды перед ее поступлением в распределительную сеть (водоприемные сооружения – водонапорные башни, накопительные резервуары), в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 1 раз в квартал;

Паразитологические показатели – не проводятся;

Органолептические показатели – 1 раз в квартал;

Обобщенные показатели – 1 раз в квартал;

Неорганические и органические вещества показатели – 1 раз в квартал;

Радиологические показатели – 1 раз в квартал.

Показатели, связанные с технологией водоподготовки – остаточный хлор, остаточный озон (не реже одного раза в час), остальные реагенты не реже одного раза в смену.

Наименование водозабора (номер водонапорной башни, резервуара)	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Д. Шаталово скважина № 1, № 2	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	<i>Паразитологические</i>															
	Органолептические 1.запах 2.привкус 3.цветность 4.мутность	Определяют органолептические свойства воды			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

	(линдан) 2.ДДТ(сумма изомеров) 3. 2,4-Д	питьевой воды по химическому составу														«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
	Радиологические 1.общая альфа-радиоактивность 2.общая бетта-радиоактивность	Определяют радиационную безопасность питьевой воды			1			1			1			1	4	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, постоянно контролирует качество воды в распределительной водопроводной сети наиболее возвышенных и тупиковых участках (водоразборные колонки), а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

Микробиологические показатели – 12 раз в год;

Органолептические показатели – 12 раз в год;

Наименование распределительной сети	Виды показателей	обоснование	зима			весна			лето			осень			количество проб за год	место проведения анализа (наименование аккредитованной лаборатории)
			декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
Разводящая сеть д. Шаталово	Микробиологические	Определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	12	ФБУ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» договор 3 317 от 21.01.2019 года
	Органолептические 1.запах 2.привкус	Определяют органолептические свойства	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	12	

