

СОГЛАСОВАНО

Начальник Территориального отдела Роспотребнадзора
по Смоленской области
в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах

Т.В.Старовойтова

подпись

« 21 » августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Вода Смоленска»

Ю.И.Алексеев

подпись

« 21 » августа 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

**Филиал Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленска»
Водозабор п.ПРОНЬКИНО**

2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп		стр.
1	Пояснительная записка	3
2	Программа контроля качества питьевой воды:	
	- водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема);	4
	- водопроводные сети	5
3	Схема расположения инженерных устройств системы централизованного водоснабжения	6

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Централизованная система водоснабжения **п.Пронькино** представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входят:

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| 1 | водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) - | 1 |
| 2 | водоприемные сооружения (водонапорные башни, накопительные резервуары) - | <i>частотный преобразователь</i> |
| 3 | насосные станции второго подъема - | - |
| 4 | водопроводные сети, общая протяженность - | 1941 м |
| 5 | водоразборные колонки - | 19 |
| 6 | повысительные насосные установки (подкачки) - | - |

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

Водозабор п.Пронькино включает в себя:	
артезианская скважина №	<i>по ГВК 66207367, рабочая</i>
год бурения -	<i>1978</i>
глубина скважины -	<i>95 м</i>
эксплуатационный горизонт -	<i>Плавско-хованский</i>
статический уровень на момент бурения -	<i>12 м</i>
динамический уровень -	<i>70 м</i>
марка насоса и глубина погружения -	<i>ЭЦВ-6-10-110, 70 м</i>
конструкция скважины по паспорту -	<i>325мм-0-37м, 168мм-0,5-82м</i>
химический состав воды по паспорту -	<i>сух.ост.-371мг/дм³; хлориды-6 мг/дм³; сульфаты-98,5 мг/дм³; железо-0,3мг/дм³; жесткость общ.-7°Ж.</i>
химический состав воды фактический -	<i>сухой ост.-285мг/дм³; железо общ.-0,73мг/дм³; жестк.общ.-4,4°Ж; сульфаты- 35мг/дм³; хлориды 13,4мг/дм³.</i>
результат откачки воды на момент пуско-наладочных работ -	<i>10 м³/ч</i>
водоотбор по скважине фактический -	<i>77 м³/сут</i>
наличие зон санитарной охраны I и II пояса и их санитарное состояние -	<i>ЗСО I пояса в радиусе 10-15 м ограждена, в ЗСО II пояса находятся неканализованные дома</i>
состояние водопроводных сетей: степень износа -	<i>10 %</i>
используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы -	<i>полиэтилен</i>

2. ПРОГРАММА ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Филиал Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленска» контролирует качество воды из артезианной скважины п.Пронькино в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

органолептические показатели	- 4	раза в год
обобщенные показатели	- 4	раза в год
неорганические показатели	- 1	раз в год
радиологические показатели	- 1	раз в 5 лет
микробиологические показатели	- 4	раза в год
паразитологические показатели	-	не проводятся

Виды показателей, обоснование	зима			весна			лето			осень			Кол-во проб за год	Место проведения анализа	
	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь			
Микробиологические (определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении):															
1. ОКБ	1			1			1			1			4	Лаборатория филиала Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленска»	
2. ТКБ	1			1			1			1			4		
3. ОМЧ	1			1			1			1			4		
Органолептические (определяют органолептические свойства воды):															
1. запах	1			1			1			1			4		
2. привкус	1			1			1			1			4		
3. цветность	1			1			1			1			4		
4. мутность	1			1			1			1			4		
Обобщенные:															
1. водородный показатель	1			1			1			1			4		
2. общая минерализация	1			1			1			1			4		
3. общая жесткость	1			1			1			1			4		
4. окисляемость перманганатная	1			1			1			1			4		
Неорганические (определяют безвредность питьевой воды по химическому составу):															
1. железо				1									1		
2. нитраты				1									1		
3. нитриты				1									1		
4. аммиак				1									1		
5. сульфаты				1									1		
6. хлориды				1									1		
Радиологические (определяют радиационную безопасность питьевой воды):															
1. общие альфа, бета – радиоактивность, радон														по договору с ФГУ ЦГСЭН в Смол.обл.	

Филиал Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленска» контролирует качество воды в распределительной водопроводной сети от артскважины **п.Пронькино** в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

органолептические показатели - 12 раз в год
 микробиологические показатели - 12 раз в год

Водопровод п.Пронькино

Наименование распределительной сети	Виды показателей, обоснование	зима			весна			лето			осень			Кол-во проб за год	Место проведения анализа
		декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь		
ВРК по ул.Маяковского, 34	Микробиологические (определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении):														
	1. ОКБ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	2. ТКБ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	3. ОМЧ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	Органолептические (определяют органолептические свойства воды):														
	1. запах	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	2. привкус	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	3. цветность	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	4. мутность	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ВРК по ул.Дорожная, 12	Микробиологические (определяют безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении):													
1. ОКБ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2. ТКБ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
3. ОМЧ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Органолептические (определяют органолептические свойства воды):															
1. запах		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2. привкус		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
3. цветность		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
4. мутность		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

Руководитель филиала
«Водоканал-Ярцево»
ООО «Вода Смоленска»:

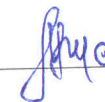
Директор



А.И.Котенков

Должностное лицо, ответственное
за составление рабочей программы:

Заведующая лабораторией филиала
Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленска»



М.И.Русина

Номер контактного телефона:

(48 143) 7 – 23 – 93, (48 143) 5 – 25 – 43

Тургенева ул

Некрасова ул

Полковникова ул

Магистраль

Дорожная ул

Тургенева ул

Некрасова ул

Полковникова ул

Некрасова ул

Ерская ул

