

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 ст. МИЛОХОВО

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 **ст.Милохово** представляет собой комплекс инженерных сооружений, в состав которых входят:

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| 1 | водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) - | <i>1</i> |
| 2 | водоприемные сооружения (водонапорные башни, накопительные резервуары) - | <i>частотный преобразователь</i> |
| 3 | насосные станции второго подъема - | - |
| 4 | водопроводные сети, общая протяженность - | <i>688 м</i> |
| 5 | водоразборные колонки - | - |
| 6 | повысительные насосные установки (подкачки) - | - |

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

Водозабор ст.Милохово включает в себя:	
артезианская скважина №	<i>-, рабочая</i>
год бурения -	<i>1982</i>
глубина скважины -	<i>80 м</i>
эксплуатационный горизонт -	<i>Плавско-хованский</i>
статический уровень на момент бурения -	<i>нет сведений</i>
динамический уровень -	<i>нет сведений</i>
марка насоса и глубина погружения -	<i>ЭЦВ-6-6,5-80, 60 м</i>
конструкция скважины по паспорту -	<i>нет сведений</i>
химический состав воды по паспорту -	<i>нет сведений</i>
химический состав воды фактический -	<i>сухой ост.-177мг/дм³; железо общ.-0,59мг/дм³; жестк.общ.-2,7°Ж; сульфаты- 6 мг/дм³; хлориды <10.</i>
результат откачки воды на момент пуско-наладочных работ -	<i>нет сведений</i>
водоотбор по скважине фактический -	<i>37 м³/сут</i>
наличие зон санитарной охраны I и II пояса и их санитарное состояние -	<i>ЗСО I пояса ограждена, по ЗСО II пояса проходит Московская железная дорога</i>
состояние водопроводных сетей: степень износа -	<i>53 %</i>
используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы -	<i>чугун</i>

2. ПРОГРАММА ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Филиал Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленска» контролирует качество воды из **артскважины ст.Милохово** на соответствие нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01:

органолептические показатели - 3 раза в год
 обобщенные показатели - 3 раза в год
 неорганические показатели - 1 раз в год
 радиологические показатели - 1 раз в 5 лет
 микробиологические показатели - 3 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		3	Лаборатория филиала Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленска»	
2. ТКБ					1			1			1		3		
3. ОМЧ					1			1			1		3		
Органолептические (определяют органолептические свойства воды):															
1. запах					1			1			1		3		
2. привкус					1			1			1		3		
3. цветность					1			1			1		3		
4. мутность					1			1			1		3		
Обобщенные:															
1. водородный показатель					1			1			1		3		
2. общая минерализация					1			1			1		3		
3. общая жесткость					1			1			1		3		
4. окисляемость перманганатная					1			1			1		3		
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 артезианской скважины **ст.Милохово** в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

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

Водопровод ст.Милохово

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		
кран в жилом доме	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	
кран в жилом доме	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»



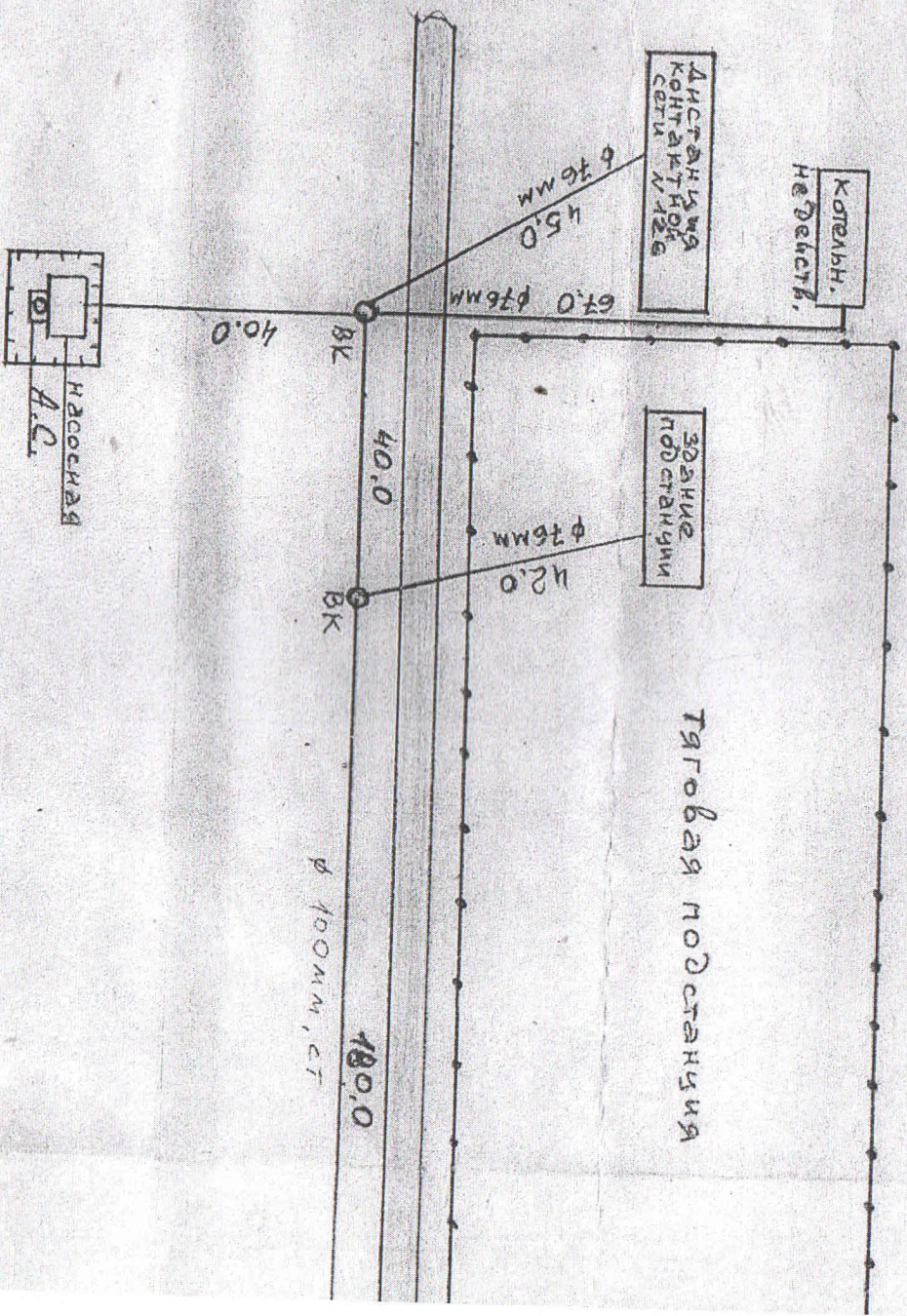
М.И.Русина

Номер контактного телефона:

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

Схема
Водопроводной сети
М 1:1000
СТ. 1

длина сети 588 м.



Смоленск

Москва

