

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.ПОЛОГИ

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

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| 1 | водоподъемные сооружения (насосные станции первого подъема) - | 2 |
| 2 | водоприемные сооружения (водонапорные башни, накопительные резервуары) - | <i>частотный преобразователь</i> |
| 3 | насосные станции второго подъема - | - |
| 4 | водопроводные сети, общая протяженность - | 5616 м |
| 5 | водоразборные колонки - | 48 |
| 6 | повысительные насосные установки (подкачки) - | - |

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

Водозабор п.Пологи включает в себя:	
артезианская скважина №	<i>по ГVK 66207217, рабочая</i>
год бурения -	1963
глубина скважины -	76 м
эксплуатационный горизонт -	<i>Плавско-хованский</i>
статический уровень на момент бурения -	21 м
динамический уровень -	<i>нет сведений</i>
марка насоса и глубина погружения -	<i>ЭЦВ-68-25-110, 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.-400мг/дм³; железо общ.-0,1мг/дм³; жестк.общ.-7,5°Ж; сульфаты- 11 мг/дм³; хлориды <10 .</i>
результат откачки воды на момент пуско-наладочных работ -	<i>нет сведений</i>
водоотбор по скважине фактический -	230 м³/сут
наличие зон санитарной охраны I и II пояса и их санитарное состояние -	<i>ЗСО I пояса не ограждена, ЗСО II пояса находятся Московская железная дорога, неканализованные дома</i>
состояние водопроводных сетей: степень износа -	82 %
используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы -	чугун

2. ПРОГРАММА ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Филиал Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленска» контролирует качество воды из артезианной скважины «Железнодорожная» п.Пологи 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 Смоленская» контролирует качество воды в распределительной водопроводной сети от артскважины «**Железнодорожная**» п.Пологи в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 в контролируемых точках:

- 1 - ВРК по ул.Чеканова, 2/1,
- 2 - ВРК по ул.Революционная, 30,
- 3 - ВРК по ул.Смоленская, 30,
- 4 - ВРК по I Смоленскому проезду, напротив д.7,
- 5 - ВРК по I Новому проезду, 21

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

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	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

Лаборатория филиала
 Водоканал-Ярцево
 ООО «Вода
 Смоленская»

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

Директор



А.И.Котенков

Должностное лицо, ответственное
 за составление рабочей программы:

Заведующая лабораторией филиала
 Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленская»



М.И.Русина

Номер контактного телефона:

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

Схема воєвода ХВС в п. Пологи

