

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 «АГРОСТРОЙСЕРВИС» (МСО)

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 «Агростройсервис» (МСО) 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 - | 873 м |
| 5 | водоразборные колонки - | - |
| 6 | повысительные насосные установки (подкачки) - | - |

Геологическая характеристика водозабора и защищенность водоносного горизонта

Водозабор «Агростройсервис» (МСО) включает в себя:	
артезианская скважина №	<i>74047 по ГVK 66207207, рабочая</i>
год бурения -	<i>1989</i>
глубина скважины -	<i>110 м</i>
эксплуатационный горизонт -	<i>Плавско-хованский</i>
статический уровень на момент бурения -	<i>15 м</i>
динамический уровень -	<i>нет сведений</i>
марка насоса и глубина погружения -	<i>ЭЦВ-6-10-110, 60 м</i>
конструкция скважины по паспорту -	<i>42,6"-0-11м, 32,5"-0-42м, 21,9"-0,5-88м, 14,6"-85-110м</i>
химический состав воды по паспорту -	<i>сухой остаток-126 мг/дм³; жесткость общ.-1,8°Ж; хлориды-7 мг/дм³; сульфаты-31 мг/дм³</i>
химический состав воды фактический -	<i>сухой ост.-177мг/дм³; железо общ.-0,76мг/дм³; жестк.общ.- 2,6°Ж; сульфаты- 10 мг/дм³; хлориды <10 .</i>
результат откачки воды на момент пуско-наладочных работ -	<i>2,4 м³/ч</i>
водоотбор по скважине фактический -	<i>100 м³/сут</i>
наличие зон санитарной охраны I и II пояса и их санитарное состояние -	<i>ЗСО I пояса не ограждена, ЗСО II пояса находится в лесной зоне</i>
состояние водопроводных сетей: степень износа -	<i>80 %</i>
используемые в конструкции водопроводных сетей и сооружений материалы -	<i>сталь, чугун</i>

2. ПРОГРАММА ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Филиал Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленска» контролирует качество воды из артезианской скважины «Агростройсервис» (МСО) 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
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														

Лаборатория филиала Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленска»

по договору с ФГУ ЦГСЭН в Смол. обл.

Филиал Водоканал-Ярцево ООО «Вода Смоленска» контролирует качество воды в распределительной водопроводной сети от артескважины «Агростройсервис» (МСО) в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01:

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

Водопровод «Агростройсервис»

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 сети ХВС в МСО п.Яковлево.

