

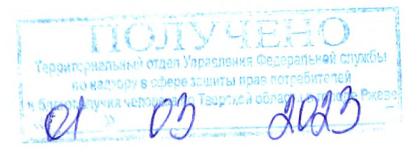
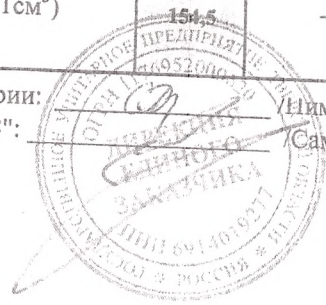
результаты химического и бактериологического анализа воды, отобранной из реки Волга, перед подачей в сеть (Водозабор-Ржев I, II), артскважин, выполненные лабораторией ГУП "ДЕЗ" 1 квартал 2023 г.

Дата отбора: 7 февраля 2023 г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Место отбора проб						
		Водозабор Ржев - I		Водозабор Ржев - II		Артскважины		
		Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть	в/ч 51592 № 1Б	Тетерино № 2	п.Восточный
1	Запах, баллы	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	7,34±0,15	7,09±0,14	7,23±0,14	7,03±0,14	7,35±0,15	7,18±0,14	7,25±0,14
4	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	10,7±1,4		10,2±1,3				
5	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	18,0±3,6		17,0±3,4				
6	БПК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	1,8 ±0,5		1,7 ±0,4				
7	Цветность, град.		22,96±4,59		22,96±4,59	5,1±1,5	7,65±2,3	10,2±2,0
8	Мутность, ЕМ/дм <sup>3</sup>		1,01±0,2		1,26±0,25	1,01±0,2	0,25±0,05	0,25±0,05
9	Жесткость общая, оЖ		2,6±0,3		3,1±0,3	8,8±0,9	7,2±0,7	7,9±0,8
10	Окисляемость перманг., мг/дм <sup>3</sup>		5,4±0,5		5,2±0,5	1,1±0,2	0,5±0,1	1,0±0,2
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм <sup>3</sup>		2,13±0,43		1,93±0,39	не обн	не обн	не обн
12	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>		10,3±1,5		13,7±2,1			
13	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
14	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>		0,565 ±0,11		0,529 ±0,11			
15	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>		1,52±0,3		1,08±0,22			
16	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>		0,008±0,004		0,01±0,005			
17	Железо общ, мг/дм <sup>3</sup>		0,3±0,075		0,287±0,072			
18	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>		0,065±0,01		0,065±0,01			
19	Медь, мг/дм <sup>3</sup>		0,05±0,012		0,05±0,012			
22	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>		6,73±1,3		8,07±1,6			
23	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>		0,14±0,035		0,14±0,035			
24	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см <sup>3</sup> )		РН		РН	РН	РН	РН
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/1 см <sup>3</sup> )	154,5	не обн	127,3	не обн	не обн	не обн	не обн
26	Термотолерантные бактерии (КОЕ/1см <sup>3</sup> )	154,5	-	127,3	-	-	-	-

Начальник лаборатории:  
Директор ГУП "ДЕЗ":

Именова С.Г./  
Самарин С.А./







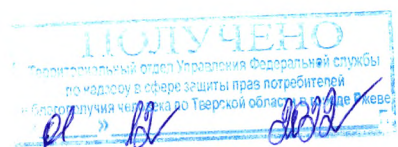
Результаты химического и бактериологического анализа воды, отобранной из реки Волга, перед подачей в сеть (Водозабор Ржев I,II), артескважины, выполненные лабораторией ГУП "ДЕЗ" 4 квартал 2022 г.

Дата отбора: 8 ноября 2022 г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Место отбора проб						
		Водозабор Ржев - I		Водозабор Ржев - II		арт./скважины		
		Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть	в/ч 51592 № 1Б	Тетерино № 2	п.Восточный
1	Запах, баллы	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	7,73±0,15	7,37±0,15	7,76±0,16	7,1±0,14	7,31±0,14	7,2±0,14	7,55±0,15
4	Растворенный кислород, мг/дм³	8,7±1,1		8,6±1,1				
5	ХПК, мг/дм³	18,5 ±3,7		18,0 ±3,6				
6	БПК₅, мг/дм³	1,85±0,5		1,9±0,5				
7	Цветность, град.		22,96±4,59		20,41±4,1	2,55±0,77	5,1±1,53	5,1±1,53
8	Мутность, ЕМФ		1,26±0,25		1,01±0,2	1,01±0,2	0,76±0,15	0,76±0,15
9	Жесткость общая, оЖ °		2,1±0,2		2,4±0,2	7,7±0,8	7,0±0,7	7,5±0,7
10	Окисляемость перманг., мг/дм³		5,3±0,5		5,1±0,5	0,8±0,16	1,0±0,2	0,9±0,18
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм³		2,41±0,48		2,41±0,48	не обн	не обн	не обн
12	Хлориды, мг/дм³		10,8±1,6		12,4±1,9			
13	Алюминий, мг/дм³		не обн		не обн			
14	Аммоний-ион, мг/дм³		0,459±0,092		0,353±0,07			
15	Нитраты, мг/дм³		1,02±0,2		1,52±0,3			
16	Нитриты, мг/дм³		0,006±0,003		0,005±0,002			
17	Железо общ., мг/дм³		0,24±0,06		0,287±0,07			
18	Марганец, мг/дм³		0,065±0,01		0,087±0,013			
19	Медь, мг/дм³		0,05±0,012		0,034±0,009			
20	Сульфаты, мг/дм³		4,71±1,3		5,38±1,1			
21	Фтор, мг/дм³		0,09±0,02		0,07±0,02			
22	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см³)		РН		РН	РН	РН	РН
23	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/100 см³)	190,9	не обн	172,7	не обн	не обн	не обн	не обн
24	Термотолерантные бактерии (КОЕ/100см³)	190,9	-	172,7	-	-	-	-

Начальник лаборатории: 

Директор ГУП "ДЕЗ": 



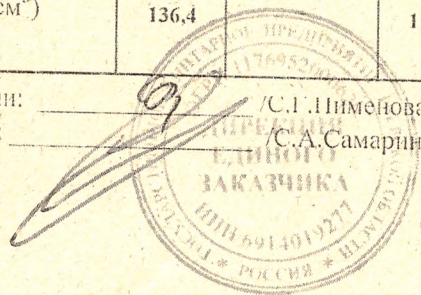


Результаты химического и бактериологического анализа воды, отобранной из реки Волга, перед подачей в сеть (Водозабор-Ржев I,II), артскважин, выполненные лабораторией ГУП "ДЕЗ" 3 квартал 2022 г.

Дата отбора: 10 августа 2022 г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Место отбора проб						
		Водозабор Ржев - I		Водозабор Ржев - II		Артскважины		
		Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть	в/ч 51592 № 1Б	Тетерино № 2	п.Восточный
1	Запах, баллы	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	7,7±0,15	7,29±0,16	7,57±0,15	7,08±0,14	7,31±0,15	7,24±0,14	7,3±0,15
4	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	9,2±1,2		8,7±1,1				
5	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	19,0±3,8		19,5±3,9				
6	БПК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	1,9 ±0,5		1,8 ±0,5				
7	Цветность, град.		20,41±4,1		17,86±3,57	2,55 ±0,77	5,1±1,5	2,55 ±0,77
8	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>		1,01±0,2		0,76±0,15	0,76±0,15	1,01±0,2	0,76±0,15
9	Жесткость общая, оЖ		2,0±0,2		2,4±0,2	8,5±0,8	7,0 ± 0,7	8,3±0,8
10	Окисляемость перманг., мг/дм <sup>3</sup>		4,9±0,5		5,1±0,5	1,4±0,3	0,8 ± 0,16	0,8±0,16
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм <sup>3</sup>		2,27±0,45		2,19±0,44	не обн	не обн	не обн
12	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>		9,3±1,4		11,3±1,7			
13	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
14	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>		0,529 ±0,11		0,353±0,07			
15	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>		0,89±0,18		1,02±0,2			
16	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>		0,002±0,001		0,00±0,0005			
17	Железо общ. мг/дм <sup>3</sup>		0,264±0,066		0,24±0,06			
18	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>		0,065±0,01		0,043±0,011			
19	Медь, мг/дм <sup>3</sup>		0,05±0,012		0,05±0,012			
22	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>		5,38±1,08		6,06±1,21			
23	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>		0,09±0,02		0,11±0,03			
24	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см <sup>3</sup> )		РН		РН	РН	РН	РН
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/1 см <sup>3</sup> )	136,4	не обн	118,2	не обн	не обн	не обн	не обн
26	Термотолерантные бактерии (КОЕ/1см <sup>3</sup> )	136,4		118,2				

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_ /С.Г.Имменова  
 Директор ГУП "ДЕЗ": \_\_\_\_\_ /С.А.Самарин



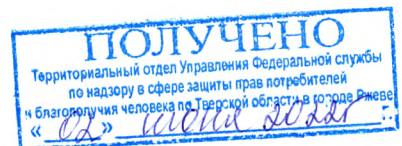


сеть (Волозабор Ржев I, II), артскважин, выполненных лабораторией ГУП "ДЕЗ" май 2022 г.

Дата отбора: 17.05.2022г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Гигиенический норматив (вода питьевая)	Место отбора проб						
			Волозабор -Ржев I		Волозабор -Ржев II		Артскважины		
			Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть	в/ч 51592 № 1Б	Тетерино № 2	п.Восточный
1	Запах, баллы	2	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы	2		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, pH	6-9	7,66±0,15	7,28±0,15	7,47 ±0,15	7,16 ±0,14	7,34 ±0,15	7,19 ±0,14	7,48 ±0,15
4	Растворенный кислород, мг/дм³	не норм	9,7±1,3		8,6±1,1				
5	ХПК, мг/дм³	30	18,0 ±3,6		18,0 ±3,6				
6	БПК <sub>5</sub> , мг/дм³	4	1,65±0,33		1,75±0,45				
7	Цветность, град.	20		28,06±5,6		28,06±5,6	2,55 ±0,77	10,2 ±2,04	2,55 ±0,77
8	Мутность, мг/дм³	1,5		1,26±0,25		1,26±0,25	0,76 ± 0,15	0,76 ± 0,15	0,76 ± 0,15
9	Жесткость общая, оЖ	7		2,3 ±0,2		2,8±0,3	7,8 ±0,8	7,0 ± 0,7	7,4 ± 0,7
10	Окисляемость перманг., мг/дм³	5		6,2±0,6		6,0±0,6	0,6 ± 0,12	0,8 ± 0,16	0,6 ± 0,12
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм³	рекоменд. хлора 2±0,4		2,13±0,43		2,32±0,46	не обн	не обн	не обн
12	Хлориды, мг/дм³	350		11,8±0,75		16,7±2,5	46,6 ± 7,0	49 ± 7,4	41,2 ± 6,2
13	Алюминий, мг/дм³	0,5		не обн		не обн	не обн	не обн	не обн
14	Аммоний-ион,	1,5		0,383±0,08		0,424±0,08	0,247 ± 0,049	0,23 ± 0,046	0,176±0,035
15	Нитраты, мг/дм³	45		0,7 ±0,11		0,826 ±0,17	не обн	0,89 ± 0,18	0,95 ± 0,19
16	Нитриты, мг/дм³	3		0,008 ±0,004		0,006 ±0,003	0,053 ±0,03	0,04 ± 0,02	0,058 ±0,029
17	Железо общ., мг/дм³	0,3		0,287±0,072		0,264±0,066	0,228±0,057	0,287±0,072	0,144 ±0,036
18	Марганец, мг/дм³	0,1		0,065±0,01		0,043±0,011	0,043±0,011	0,087±0,013	0,065±0,01
19	Медь, мг/дм³	1		0,084 ±0,021		0,067 ±0,017	0,084 ±0,021	0,113 ±0,03	0,05 ±0,013
20	Сульфаты, мг/дм³	500		6,73 ±1,33		8,07 ±1,6	174,9 ±19,2	161,5 ±17,8	161,5 ±17,8
21	Фтор, мг/дм³	1,5		0,11 ±0,03		0,07 ±0,018	0,11 ±0,03	0,12 ±0,03	0,09 ±0,02
22	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см³)	50		РН		РН	РН	РН	РН
23	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/100 см³)	р.Волга-1000.п/с, арт.ск - не обн	127,3	не обн	109,1	не обн	не обн	не обн	не обн
24	Термотолерантные бактерии (ТКБ) (КОЕ/100см³)	р.Волга-100.п/с, арт.ск - не обн	127,3		109,1				

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_ /Именова С.Г. /  
 Директор ГУП "ДЕЗ": \_\_\_\_\_ /Самарин С.А. /

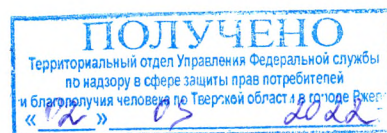


Результаты химического и бактериологического анализа воды, отобранной из реки Волга, перед подачей в сеть (Водозабор-Ржев I, II), артескважин, выполненные лабораторией ГУП "ДЕЗ" 1 квартал 2022 г.

Дата отбора: 15 февраля 2022 г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Место отбора проб						
		Водозабор Ржев - I		Водозабор Ржев - II		Артескважины		
		Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть	в/ч 51592 № 1Б	Тетеринно № 2	п.Восточный
1	Запах, баллы	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	7,57±0,15	7,31±0,15	7,5±0,15	7,38±0,15	7,43±0,15	7,29±0,15	7,62±0,15
4	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	12,4±1,6		12,5±1,6				
5	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	20,0±4,0		18,5±3,7				
6	БПК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	1,7±0,4		1,9±0,5				
7	Цветность, град.		25,51±5,1		25,51±5,1	2,55±0,77	7,65±2,3	2,55±0,77
8	Мутность, ЕМФ/дм <sup>3</sup>		0,91±0,18		0,91±0,18	0,91±0,18	0,46±0,09	0,91±0,18
9	Жесткость общая, оЖ		2,6±0,3		2,8±0,3	7,6±0,8	7,0±0,7	7,8±0,8
10	Окисляемость перманг., мг/дм <sup>3</sup>		5,6±0,6		5,8±0,6	1,0±0,2	1,2±0,2	0,8±0,2
11	Остаточный хлор: суммарн, мг/дм <sup>3</sup>		1,99±0,4		1,85±0,37	не обн	не обн	не обн
12	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>		9,3±1,44		10,8±1,6			
13	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
14	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>		0,479±0,1		0,445±0,09			
15	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>		0,7±0,14		0,57±0,11			
16	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>		0,003±0,001		0,005±0,002			
17	Железо общ, мг/дм <sup>3</sup>		0,296±0,07		0,273±0,07			
18	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>		0,023±0,006		0,023±0,006			
19	Медь, мг/дм <sup>3</sup>		0,034±0,008		0,05±0,01			
20	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>		1,34±0,36		2,0±0,56			
21	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
22	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см <sup>3</sup> )		РН		РН	РН	РН	РН
23	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/1см <sup>3</sup> )	118,2	не обн	109,1	не обн	не обн	не обн	не обн
24	Термотолерантные бактерии (КОЕ/1см <sup>3</sup> )	118,2	-	109,1	-	-	-	-

Начальник лаборатории:  /Именова С.И.  
 Директор ГУП "ДЕЗ":  /Самарин С.А.



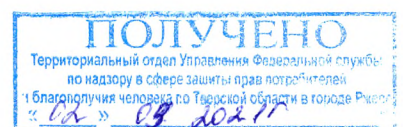
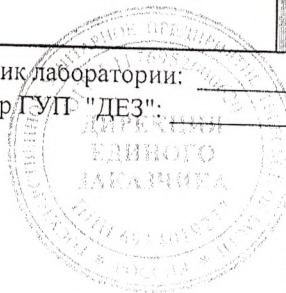


Результаты химического и бактериологического анализа воды, отобранной из реки Волга, перед подачей в сеть (ФНС I, II), артезиан, выполненные лабораторией ГУП "ДЕЗ" 1 квартал 2021 г.

Дата отбора: 10 февраля 2021 г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Место отбора проб							
		ФНС - I		ФНС - II		в/ч 51592 № 1Б	Тетерино № 2	п.Восточный	Верхний Бор
		Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть				
1	Запах, баллы	1	2	1	2	1	1	1	1
2	Привкус, баллы		2		2	1	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	7,42±0,15	7,22±0,14	7,35±0,15	7,22±0,14	7,42±0,15	7,24±0,14	7,51±0,15	7,83±0,10
4	Растворенный кислород, мг/дм³	11,5±1,5		10,1±1,3					
5	ХПК, мг/дм³	31,0±6,2		29,0±5,8					
6	БПК <sub>5</sub> , мг/дм³	2,0±0,5		1,9±0,5					
7	Цветность, град.		64,3±6,4		64,3±6,4	8,0±2,4	18,8±3,8	5,4±3,1	13,4±2,7
8	Мутность, ЕМ/дм³		1,38±0,28		0,92±0,18	0,92±0,18	0,46±0,09	1,38±0,28	0,46±0,09
9	Жесткость общая, оЖ		2,5±0,2		2,7±0,3	9,3±0,9	7,6±0,8	8,2±0,8	8,4±0,8
10	Окисляемость перманг., мг/дм³		14,9±1,5		14,1±1,4	1,4±0,3	1,1±0,2	1,0±0,2	1,0±0,2
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм³		2,4±0,48		2,4±0,48				
12	Хлориды, мг/дм³		13,3±2,0		14,3±2,1				
13	Алюминий, мг/дм³		не обн		не обн				
14	Аммоний-ион, мг/дм³		0,5±0,1		0,42±0,08				
15	Нитраты, мг/дм³		1,08±0,22		1,02±0,2				
16	Нитриты, мг/дм³		0,011±0,005		0,013±0,006				
17	Железо общ, мг/дм³		0,79±0,2		0,74±0,18				
18	Марганец, мг/дм³		0,07±0,01		0,09±0,014				
19	Медь, мг/дм³		0,084±0,02		0,101±0,025				
20	Молибден, мг/дм³		не обн		не обн				
21	Мышьяк, мг/дм³		не обн		не обн				
22	Сульфаты, мг/дм³		6,73±1,3		7,4±1,5				
23	Фтор, мг/дм³		0,88±0,06		0,77±0,05				
24	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см³)		РН		РН	РН	РН	РН	РН
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/1см³)	209,1	не обн	190,9	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн
26	Термотолерантные бактерии (КОЕ/1см³)	209,1	-	190,9	-	-	-	-	-

Начальник лаборатории: /Именова С.Г./  
 Директор ГУП "ДЕЗ": /Замятин В.В./

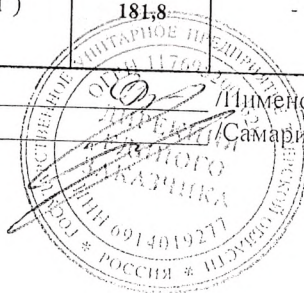




Дата отбора: 9 ноября 2021 г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Место отбора проб						
		Водозабор Ржев - I		Водозабор Ржев - II		арт./скважины		
		Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть	в/ч 51592 № 1Б	Тетеринно № 2а	п.Восточный
1	Запах, баллы	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	7,78±0,15	7,62±0,15	7,86±0,16	7,51±0,15	7,42±0,15	7,31±0,15	7,56±0,15
4	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	12,6±1,6		12,3±1,6				
5	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	19,0 ±3,8		18,0 ±3,6				
6	БПК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	1,8±0,4		1,9±0,5				
7	Цветность, град.		20,4±4,1		20,4±4,1	2,55±0,77	5,1±1,53	7,65±2,29
8	Мутность, ЕМФ		1,83±0,37		1,37 ±0,27	0,46±0,09	0,46±0,09	0,91±0,18
9	Жесткость общая, оЖ		2,5±0,3		2,9±0,3	7,8±0,8	7,0±0,7	7,8±0,8
10	Окисляемость перманг., мг/дм <sup>3</sup>		5,0±0,5		5,0±0,5	0,9±0,18	1,1±0,22	0,6±0,12
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм <sup>3</sup>		2,32±0,46		2,27±0,45	не обн	не обн	не обн
12	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>		10,0±1,5		11,0±1,6			
13	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
14	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>		0,274±0,054		0,24±0,048			
15	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>		0,83±0,17		0,51±0,1			
16	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>		0,01±0,005		0,007±0,003			
17	Железо общ, мг/дм <sup>3</sup>		0,273±0,068		0,25±0,06			
18	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>		0,07±0,01		0,046±0,011			
19	Медь, мг/дм <sup>3</sup>		0,067±0,016		0,05±0,012			
20	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
21	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
22	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>		4,68±1,3		5,35±1,1			
23	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>		0,08±0,02		0,04±0,01			
24	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см <sup>3</sup> )		РН		РН	РН	РН	РН
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	181,8	не обн	163,6	не обн	не обн	не обн	не обн
26	Термотолерантные бактерии (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	181,8	-	163,6	-	-	-	-

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_  
 Директор ГУП "ДЕЗ": \_\_\_\_\_



**ПОЛУЧЕНО**  
 Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области в городе Ржев  
 09.11.2021

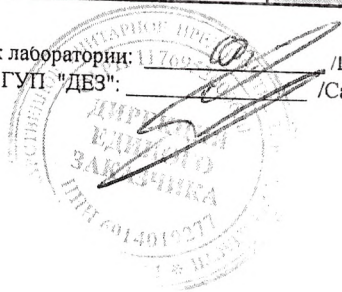


сеть (Водозабор Ржев I, II), артезианские скважины, выполненных лабораторией ГУП "ДЕЗ" май 2021г.

Дата отбора: 18.05.2021г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Гигиенический норматив (вода питьевая)	Место отбора проб							
			Водозабор -Ржев I		Водозабор -Ржев II		Артезианские скважины			
			Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть	в/ч 51592 № 1Б	Тетеринно № 2 а	п.Восточный	Верхний Бор
1	Запах, баллы	2	1	2	1	2	1	1	1	1
2	Привкус, баллы	2		2		2	1	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	6-9	7,91±0,16	7,95±0,16	7,55 ±0,15	7,71 ±0,15	7,53 ±0,15	7,5 ±0,15	7,47 ±0,15	7,46 ±0,15
4	Растворенный кислород, мг/дм³	не норм	9,2±1,2		9,2±1,2					
5	ХПК, мг/дм³	30	17,0 ±3,4		16,5 ±3,3					
6	БПК₅, мг/дм³	4	1,5±0,39		1,6±0,42					
7	Цветность, град.	20		56,1 ±5,6		56,1 ±5,6	2,55 ±0,77	7,65 ±2,3	5,1 ±1,5	17,9 ±3,8
8	Мутность, ЕМФ	2,6		2,74 ±0,55		1,37 ±0,27	0,91±0,18	0,46±0,09	1,37 ±0,27	1,83 ±0,37
9	Жесткость общая, оЖ	7		2,1 ±0,2		2,7±0,3	8,7 ±0,8	8,7 ±0,8	8,5 ±0,8	9,4 ±0,9
10	Окисляемость перманган., мг/дм³	5		13,3±1,3		11,8±1,2	1,4±0,3	1,2±0,2	1,1±0,2	0,8±0,2
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм³	рекоменд.д хлора 3±0,45		2,03±0,4		2,13±0,32	не обн	не обн	не обн	не обн
12	Хлориды, мг/дм³	350		14,2 ±2,1		17,6±2,6	51,9±7,8	55,4±8,3	39,2 ±5,9	55,9±8,4
13	Алюминий, мг/дм³	0,5		не обн		не обн	не обн	не обн	не обн	не обн
14	Аммоний-ион,	1,5		0,718±0,14		0,752±0,15	0,325±0,07	0,41 ±0,09	0,12±0,04	0,445 ±0,09
15	Нитраты, мг/дм³	45		0,57 ±0,11		0,77 ±0,15	не обн	не обн	не обн	0,26 ±0,05
16	Нитриты, мг/дм³	3		0,023 ±0,012		0,021 ±0,011	0,015 ±0,008	0,015 ±0,008	0,015 ±0,008	0,017 ±0,009
17	Железо общ, мг/дм³	0,3		0,59±0,14		0,5 ±0,13	0,147±0,037	0,227 ±0,057	0,25 ±0,06	0,273 ±0,007
18	Марганец, мг/дм³	0,1		0,023±0,006		не обн	не обн	не обн	0,09±0,01	не обн
19	Медь, мг/дм³	1		0,084 ±0,021		0,05 ±0,013	0,101 ±0,025	0,117 ±0,029	0,084 ±0,021	0,151 ±0,038
20	Молибден, мг/дм³	0,25		не обн		не обн	не обн	не обн	не обн	не обн
21	Мышьяк, мг/дм³	0,05		не обн		не обн	не обн	не обн	не обн	не обн
22	Сульфаты, мг/дм³	500		4,68 ±1,3		6,68 ±1,33	107 ±11,8	113,6 ±12,5	147 ±16,2	147 ±16,2
23	Фтор, мг/дм³	1,5		0,06 ±0,015		0,04±0,01	0,14 ±0,04	0,14 ±0,04	0,18 ±0,05	0,2 ±0,014
24	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см³)	50		РН		РН	РН	РН	РН	РН
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/100 см³)	р.Волга-1000.п/с, арт.ск - не обн	245,5	не обн	236,4	не обн	не обн	не обн	не обн	не обн
26	Термотолерантные бактерии (ТКБ) (КОЕ/100см³)	р.Волга-100.п/с, арт.ск - не обн	245,5	-	236,4	-	-	-	-	-

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_ /Шименова С.И. /  
 Директор ГУП "ДЕЗ": \_\_\_\_\_ /Самарин С.А. /


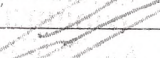


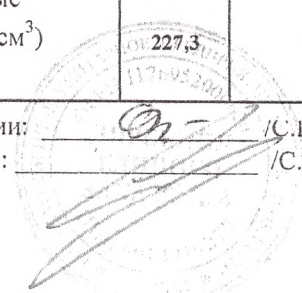
**ПОЛУЧЕНО**  
 Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области в городе Ржеве  
 « 25 » 06 2021



Дата отбора: 4 августа 2021 г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Место отбора проб						
		Водозабор Ржев - I		Водозабор Ржев - II		Артскважины		
		Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть	в/ч 51592 № 1Б	Тетерино № 2	п.Восточный
1	Запах, баллы	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	8,12±0,16	8,2±0,16	8,19±0,16	8,02±0,16	7,42±0,15	7,38±0,15	7,35±0,15
4	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	8,0±1,0		8,0±1,0				
5	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	20,0±4,0		19,0±3,8				
6	БПК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	1,8 ±0,5		1,9 ±0,5				
7	Цветность, град.		56,1±5,6		45,9±9,2	5,1±1,5	10,2±2,0	17,9±3,6
8	Мутность, ЕМ/дм <sup>3</sup>		0,46±0,09		0,46±0,09	0,46±0,09	0,46±0,09	0,46±0,09
9	Жесткость общая, оЖ		2,2±0,2		3,6±0,4	9,5±0,9	8,9±0,9	9,0±0,9
10	Окисляемость перманг., мг/дм <sup>3</sup>		9,8±1,0		8,2±0,8	1,2±0,2	1,0±0,2	0,8±0,16
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм <sup>3</sup>		3,2±0,48		2,6±0,52	не обн	не обн	не обн
12	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>		15,0±2,3		14,5±2,2			
13	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
14	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>		0,12 ±0,04		0,222±0,04			
15	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>		0,51±0,1		0,38±0,08			
16	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>		0,002±0,001		не обн			
17	Железо общ, мг/дм <sup>3</sup>		0,227±0,057		0,296±0,074			
18	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>		0,046±0,011		0,046±0,011			
19	Медь, мг/дм <sup>3</sup>		0,067±0,017		0,034±0,008			
20	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
21	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
22	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>		6,68±1,34		6,06±1,21			
23	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>		0,08±0,02		0,04±0,01			
24	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см <sup>3</sup> )		РН		РН	РН	РН	РН
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/1 см <sup>3</sup> )	227,3	не обн	200	не обн	не обн	не обн	не обн
26	Термотолерантные бактерии (КОЕ/1см <sup>3</sup> )	227,3	-	200	-	-	-	-

Начальник лаборатории:  /С.И. Пименова  
 Директор ГУП "ДЕЗ":  /С.А. Самарин



**ПОЛУЧЕНО**  
 Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области в городе Ржеве  
 «06» 09 2021



И,II), артскважин, выполненных лабораторией МУП г.Ржева "ДЕЗ" ноябрь 2020 г.

Дата отбора: 10 ноября 2020 г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Место отбора проб						
		ФНС - I		ФНС - II		в/ч 51592 № 1Б	Тетерино № 2	п.Восточный
		Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть			
1	Запах, баллы	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	7,71±0,15	7,36±0,15	7,46±0,15	7,34±0,15	7,58±0,15	7,49±0,15	7,64±0,15
4	Растворенный кислород, мг/дм³	114,±1,5		9,8±1,3				
5	ХПК, мг/дм³	27,0 ±5,4		25,5±5,1				
6	БПК <sub>5</sub> , мг/дм³	2,2±0,6		2,2±0,6				
7	Цветность, град.		64,3±6,4		64,3±6,4			
8	Мутность, ЕМ/дм³		2,76±0,55		2,3±0,46	10,7±2,1	13,4±2,7	5,4±1,6
9	Жесткость общая, оЖ		2,5±0,3		2,3±0,2	1,38±0,28	0,92±0,18	1,38±0,28
10	Окисляемость перманг., мг/дм³		16,1±1,6		14,9±1,5	9,4±0,9	9,3±0,9	9,2±0,9
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм³		2,7±0,4		2,3±0,35	1,6±0,3	1,1±0,22	1,2±0,24
12	Хлориды, мг/дм³		11,2±1,7		12,8±1,9	не обн	не обн	не обн
13	Алюминий, мг/дм³		не обн		не обн			
14	Аммоний-ион, мг/дм³		0,98±0,2		0,94±0,19			
15	Нитраты, мг/дм³		0,56±0,11		0,51±0,1			
16	Нитриты, мг/дм³		0,011±0,006		0,009±0,005			
17	Железо общ, мг/дм³		0,91±0,23		0,89±0,22			
18	Марганец, мг/дм³		0,09±0,01		0,09±0,01			
19	Медь, мг/дм³		0,101±0,025		0,101±0,025			
20	Молибден, мг/дм³		не обн		не обн			
21	Мышьяк, мг/дм³		не обн		не обн			
22	Сульфаты, мг/дм³		6,06±1,2		5,38±1,1			
23	Фтор, мг/дм³		0,81±0,06		0,7±0,05			
24	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см³)		РН		РН	РН	РН	РН
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/100 см³)	236,4	не обн	181,8	не обн	не обн	не обн	не обн
26	Термотолерантные бактерии (КОЕ/100см³)	236,4	-	181,8	-	-	-	-

Начальник лаборатории:

Директор МУП г.Ржева "ДЕЗ":

/Цименова С.Г./

/Замятин В.В./

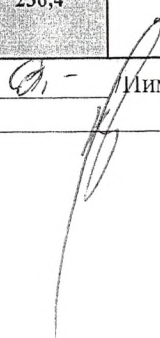


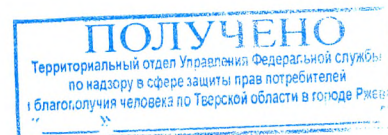


Результаты химического и бактериологического анализа воды, отобранной из реки Волга, перед подпиткой в скважины № 1, II), артскважин, выполненных лабораторией МУП г.Ржева "ДЕЗ" в августе 2020 г.

Дата отбора: 4 августа 2020 г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Место отбора проб						
		ФНС - I		ФНС - II		в/ч 51592 № 1Б	Тетерино № 2	п.Восточный
		Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть			
1	Запах, баллы	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	7,11±0,14	6,86±0,14	7,02±0,14	6,9±0,14	6,86±0,14	6,82±0,14	6,89±0,14
4	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	8,8±1,1		7,8±1,0				
5	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	34,0±6,8		32,5±6,5				
6	БПК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,39		1,6±0,42				
7	Цветность, град.		64,3±6,4		59,0±5,9	10,7±2,1	13,4±2,7	8,0±2,4
8	Мутность, ЕМ/дм <sup>3</sup>		1,38±0,28		2,3±0,46	1,38±0,28	0,92±0,18	1,38±0,28
9	Жесткость общая, оЖ		2,2±0,2		2,8±0,3	8,0±0,8	8,2±0,8	7,8±0,8
10	Окисляемость перманг., мг/дм <sup>3</sup>		15,2±1,5		14,4±1,4	0,7±0,14	0,7±0,14	0,4±0,1
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм <sup>3</sup>		2,5		1,7	не обн	не обн	не обн
12	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>		17,3 ±2,6		16,8±1,7			
13	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
14	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>		1,08±0,22		1,05±0,21			
15	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>		0,59±0,12		0,79±0,16			
16	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>		0,017±0,009		0,013±0,007			
17	Железо общ, мг/дм <sup>3</sup>		0,84±0,21		0,67±0,17			
18	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>		0,17±0,03		0,13±0,02			
19	Медь, мг/дм <sup>3</sup>		0,067±0,017		0,034±0,009			
20	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
21	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
22	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>		6,73±1,3		6,06±1,2			
23	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>		0,84±0,06		0,67±0,05			
24	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1 см <sup>3</sup> )		РН		РН	РН	РН	РН
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	236,4	не обн	209,1	не обн	не обн	не обн	не обн
26	Термотолерантные бактерии (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	236,4	-	209,1	-	-	-	-



Начальник лаборатории:  Именова С.Г./  
 Директор МУП г.Ржева "ДЕЗ": \_\_\_\_\_ /Замятин В.В./

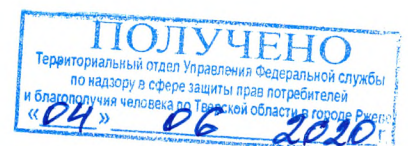




Дата отбора: 13.05.2020г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Гигиенический норматив (вода питьевая)	Место отбора проб						
			ФНС - I		ФНС - II		Артскважины		
			Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть	Тетерино № 2А	в/ч 51592 № 1Б	п.Восточный
1	Запах, баллы	2	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы	2		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	6-9	7,01±0,14	6,65 ±0,13	6,83 ±0,14	6,6±0,13	7,02 ±0,14	7,02 ±0,14	7,08 ±0,14
4	Растворенный кислород, мг/дм³	не норм	11,2±1,5		11,7±1,5				
5	ХПК, мг/дм³	30	20,0 ±4,0		19,0 ±3,8				
6	БПК <sub>5</sub> , мг/дм³	4	1,6±0,4		1,8±0,5				
7	Цветность, град.	20		64,3 ±6,4		69,7 ±7,0	18,8 ±3,8	8,0 ±2,4	10,7 ±2,1
8	Мутность, мг/дм³	1,5		3,2±0,64		2,76 ±0,55	0,92 ±0,18	1,38 ±0,28	0,92 ±0,18
9	Жесткость общая, оЖ	7		2,1 ±0,2		2,5±0,3	8,6±0,9	8,4 ±0,8	8,3 ±0,8
10	Окисляемость перманг., мг/дм³	5		15,3±1,5		14,9±1,5	0,7 ±0,1	1,0±0,2	0,9±0,2
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм³	рекоменд. хлора 3±0,45		3,26±0,5		2,5±0,4	не обн	не обн	не обн
12	Хлориды, мг/дм³	350		10,7 ±1,6		12,2±1,8	45,9 ±6,9	46,4 ±7,0	38,8±5,8
13	Алюминий, мг/дм³	0,5		не обн		не обн	не обн	не обн	не обн
14	Аммоний-ион, мг/дм³	1,5		0,69 ±0,14		0,76±0,15	0,47 ±0,09	не обн	0,43 ±0,09
15	Нитраты, мг/дм³	45		0,28 ±0,06		0,33 ±0,07	не обн	не обн	не обн
16	Нитриты, мг/дм³	3		0,053 ±0,027		0,054 ±0,027	0,023 ±0,011	0,023 ±0,011	0,025 ±0,012
17	Железо общ, мг/дм³	0,3		0,79 ±0,2		0,77 ±0,2	0,24 ±0,06	0,19 ±0,05	0,14 ±0,04
18	Марганец, мг/дм³	0,1		0,09±0,01		0,09±0,1	0,04±0,01	0,09±0,01	0,04±0,01
19	Медь, мг/дм³	1		0,219 ±0,033		0,168 ±0,04	0,151 ±0,038	0,168 ±0,042	0,135 ±0,034
20	Молибден, мг/дм³	0,25		не обн		не обн	не обн	не обн	не обн
21	Мышьяк, мг/дм³	0,05		не обн		не обн	не обн	не обн	не обн
22	Сульфаты, мг/дм³	500		9,42 ±1,88		8,75 ±1,75	188,4 ±20,7	161,5 ±17,8	188,4 ±20,7
23	Фтор, мг/дм³	1,5		0,46 ±0,03		0,42±0,03	0,28 ±0,02	0,28 ±0,02	0,28 ±0,02
24	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см³)	50		РН		РН	РН	РН	РН
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/100 см³)	р.Волга-1000.п/с, арт.ск - не обн	181,8	не обн	163,6	не обн	не обн	не обн	не обн
26	Термотолерантные бактерии (ТКБ) (КОЕ/100см³)	р.Волга-100.п/с, арт.ск - не обн	181,8	-	163,6	-	-	-	-

Начальник лаборатории:  /Именова С.И. /  
 Директор МУП г.Ржева "ДЕЗ":  /Замятин В.В. /





I, II), артекважин, выполненных лабораторией МУП г.Ржева "ДЕЗ" март 2020 г.

Дата отбора: 12 марта 2020 г. Исследования в день отбора

№	Определяемые показатели, единица измерения	Место отбора проб						
		ФНС - I		ФНС - II		в/ч 51592 № 1Б	Тегерино № 2А	п.Восточный
		Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть			
1	Запах, баллы	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	6,63±0,13	6,29±0,13	6,63±0,13	6,65±0,13	6,89±0,14	7,1±0,14	6,91±0,14
4	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	10,9±1,4		11,9±1,5				
5	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	23,5±4,7		23,0±4,6				
6	БПК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	2,1±0,5		2,2 ±0,6				
7	Цветность, град.		75±7,5		69,7±7,0	5,4±3,1	13,4±2,7	5,4±3,1
8	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>		4,6±0,9		3,2±0,64	1,38±0,28	1,38±0,28	0,92±0,18
9	Жесткость общая, оЖ		1,6±0,3		2,2±0,22	7,9±0,8	6,4±0,6	8,6±0,9
10	Окисляемость перманг., мг/дм <sup>3</sup>		17,6±1,8		17,2±1,7	0,5±0,1	1,6±0,3	0,6±0,1
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм <sup>3</sup>		2,2±0,33		2,9±0,44			
12	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>		11,8±1,8		12,3±1,8			
13	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
14	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>		1,12±0,22		0,9±0,18			
15	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>		0,64±0,13		0,72±0,14			
16	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>		0,019±0,01		0,015±0,008			
17	Железо общ, мг/дм <sup>3</sup>		1,15±0,29		1,1±0,28			
18	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>		0,13±0,02		0,17±0,02			
19	Медь, мг/дм <sup>3</sup>		0,269±0,067		0,185±0,046			
20	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
21	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>		не обн		не обн			
22	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>		5,38±1,1		6,73±1,3			
23	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>		0,28±0,02		0,32±0,022			
24	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см <sup>3</sup> )		РН		РН	РН	РН	РН
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/1 см <sup>3</sup> )	154,5	не обн	118,2	не обн	не обн	не обн	не обн
26	Термотолерантные бактерии (КОЕ/1см <sup>3</sup> )	154,5		118,2				

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_

Директор МУП г.Ржева "ДЕЗ": \_\_\_\_\_



Заместитель В.В./

14.04.20