

**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
**в январе 2023 г.**

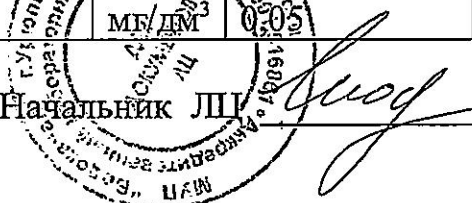
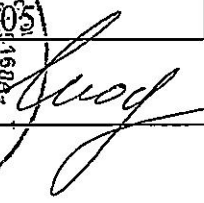
№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	9	8	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,4	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	8,18	179,15	8,98	92-97	95
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,0	1686,0	1089,5	-	-
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	2,0(по БПК <sub>5</sub> ) 3,0(по БПК <sub>п</sub> )	178,4 223,0	3,3 5,0	95-97	98
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	391,1	62,4	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		12,5	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,2	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	283,55	283,55	358,62	256,44	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	0,05	6,76	0,05	85	99
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	27	0,5	80	98
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,5	23,0	1,6	40-60	93
13.	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,625	0,125	4,345	0,087	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,1	3,545	0,368	80	90
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	40,0	0,3	58,8	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,08	0,12	2,62	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	100,0	100,0	335,2	171,8	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,989	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,2	16,2	8,7	70	49
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,01	0,45	0,03	50-70	93
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	0,001	0,072	0,002	80	97
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,01	0,09	0,03	70	67

Начальник ЛЦ

Н.В. Шаталина

**ОТЧЕТ  
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮШИНСКА  
в феврале 2023 г.**

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	10	9	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,5	7,9	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	8,18	141,54	5,54	92-97	96
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,0	1452,0	1051,5	-	-
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	2,0(по БПК <sub>5</sub> ) 3,0(по БПК <sub>п</sub> )	195,5 244,4	3,0 4,5	95-97	98
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	387,7	53,4	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		11,4	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,2	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	283,55	283,55	367,00	237,79	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	0,05	4,23	0,04	85	99
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	26	0,5	80	98
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,5	23,0	1,5	40-60	93
13.	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,625	0,125	3,978	0,083	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,1	3,280	0,316	80	90
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	40,0	0,2	57,3	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,08	0,18	1,41	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	100,0	100,0	249,3	159,0	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	1,027	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,2	14,3	6,5	70	55
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,01	0,23	0,02	50-70	91
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	0,001	0,031	0,002	80	94
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,01	0,09	0,01	70	89


 Начальник ЛЦ  Н.В. Шаталина

**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
**в марте 2023 г.**

№П/ П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕ СКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	13	12	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,5	7,8	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	8,18	136,6	6,15	92-97	96
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,0	1492,9	1068,3	-	-
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	2,0(по БПК <sub>5</sub> ) 3,0(по БПК <sub>п</sub> )	207,0 258,8	3,6 5,4	95-97	98
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	433,8	64,6	-	-
7.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		9,7	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,2	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	283,55	283,55	280,68	227,46	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	0,05	3,74	0,02	85	100
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	21	0,2	80	99
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,5	25,6	1,0	40-60	96
13.	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,625	0,125	4,000	0,087	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,1	3,710	0,293	80	92
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	40,0	0,3	64,0	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,08	0,21	1,93	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	100,0	100,0	270,2	175,7	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	1,017	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,2	13,9	7,2	70	48
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,01	0,15	0,02	50-70	87
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	0,001	0,041	0,001	80	98
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,01	0,07	0,01	70	86

Начальник ЦСЦ


Н.В. Шаталина



**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
в апреле 2023 г.

№П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	13	12	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,4	7,8	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	8,18	120,5	4,20	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,0	1339,1	937,0	-	-
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	2,0(по БПК <sub>5</sub> ) 3,0(по БПК <sub>п</sub> )	204,1 255,1	3,1 4,7	95-97	99
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	418,3	57,5	-	-
7.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		10,8	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,2	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	283,55	283,55	307,71	215,67	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	0,05	4,06	0,03	85	99
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	20	0,2	80	99
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,5	21,6	0,7	40-60	97
13.	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,625	0,125	4,035	0,086	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,1	3,030	0,286	80	91
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	40,0	0,3	46,0	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,08	0,1	0,08	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	100,0	100,0	258,8	112,1	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	1,008	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,2	9,1	4,0	70	56
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,01	0,18	0,02	50-70	89
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	0,001	0,022	0,002	80	91
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,01	0,09	0,02	70	78



  
 Н.В. Шаталина



# ОТЧЕТ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА

в мае 2023 г.

№П/ П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕ СКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	16	15	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,4	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	8,18	154,9	5,15	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,0	1682,0	1085,8	-	-
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	2,0(по БПК <sub>5</sub> ) 3,0(по БПК <sub>п</sub> )	226,6 283,3	3,2 4,8	95-97	99
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	465,2	63,6	-	-
7.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		10,3	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,3	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	283,55	283,55	349,70	242,65	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	0,05	3,72	0,03	85	99
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	20,0	0,2	80	99
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,5	26,0	0,7	40-60	97
13.	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,625	0,125	4,040	0,082	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,1	2,994	0,280	80	91
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	40,0	0,3	50,0	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,08	0,3	0,3	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	100,0	100,0	304,9	128,8	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	1,018	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,2	4,7	2,0	70	58
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,01	0,20	0,01	50-70	95
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	0,001	0,028	0,001	80	96
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,01	0,08	0,01	70	88

Начальник ЦС

Н.В. Шаталина





**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
в июне 2023 г.

№П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	19	18	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,4	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	8,18	126,8	4,68	-	-
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,0	1799,5	910,5	92-97	96
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	2,0(по БПК <sub>5</sub> ) 3,0(по БПК <sub>п</sub> )	183,5 229,4	3,1 4,7	- 95-97	- 98
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	363,1	71,9	-	-
7.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		8,7	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,2	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	283,55	283,55	398,37	215,90	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	0,05	2,09	0,02	-	-
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	21	0,2	85	99
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,5	20,3	0,6	80	99
13.	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,625	0,125	4,248	0,083	40-60	97
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,1	3,360	0,248	80	98
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	40,0	0,2	51,7	80	93
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,08	0,15	0,60	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	100,0	100,0	277,4	136,3	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	1,012	менее 0,002	-	-
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,2	7,5	1,3	99,5	100
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,01	0,30	0,01	70	83
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	0,001	0,032	0,002	50-70	97
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,01	0,10	0,01	80	94
							70	90

Начальник ЛЦ

Н.В. Шаталина





**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
**в июле 2023 г.**

№П/ П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕ СКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	23	22	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,4	7,8	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	8,18	159,1	4,24	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,0	1702,5	1064,5	-	-
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	2,0(по БПК <sub>5</sub> ) 3,0(по БПК <sub>п</sub> )	161,9 202,4	3,1 4,7	95-97	98
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	322,3	71,3	-	-
7.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		8,9	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,2	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	283,55	283,55	453,77	189,22	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	0,05	2,46	0,02	85	99
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	17	0,1	80	99
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,5	24,8	0,7	40-60	97
13.	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,625	0,125	4,120	0,081	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,1	2,627	0,357	80	86
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	40,0	0,3	49,7	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,08	0,18	0,56	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	100,0	100,0	269,6	124,5	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	1,027	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,2	5,8	1,5	70	75
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,01	0,28	0,01	50-70	96
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	0,001	0,057	0,002	80	96
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,01	0,07	0,01	70	86

Начальник ЛЦ

Н.В. Шаталина





**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
**в августе 2023 г.**

№П/ П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕ СКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	23	22	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,3	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	17,15	152,9	7,89	92-97	95
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1340,7	1340,7	1478,5	1121,0	-	-
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	4,43 (по БПК <sub>5</sub> ) 6,65 (по БПК <sub>п</sub> )	182,4 228,0	3,20 4,8	95-97	98
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	356,9	59,8	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		8,3	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,2	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	283,55	416,2	270,98	215,13	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	0,05	4,11	0,03	85	99
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	33,3	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,65	24,1	0,5	40-60	98
13.	АПAB	мг/дм <sup>3</sup>	0,625	0,1	4,220	0,081	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,492	3,182	0,382	80	88
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	77,99	0,24	66,6	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	1,576	0,10	0,47	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	100,0	102,4	266,2	142,9	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,963	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,892	5,8	1,0	70	82
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,0258	0,2500	0,0250	50-70	90
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	0,0014	0,0079	0,0017	80	78
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,0195	0,0910	0,0190	70	79



Начальник ЛЦ

Н.В. Шаталина



**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
**в сентябре 2023 г.**

№П/ П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	18	17	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,4	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	17,15	138,53	12,46	92-97	91
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1340,7	1340,7	1600,5	1024,0	-	-
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	4,43(по БПК <sub>5</sub> ) 6,65(по БПК <sub>п</sub> )	190,45 238,06	4,49 6,74	95-97	98
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	379,9	62,6	-	-
7.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		8,9	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,2	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	416,2	416,2	255,5	168,1	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,05	3,30	0,02	85	99
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	20,7	0,1	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	21,41	0,65	23,80	0,58	40-60	98
13.	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,1	4,320	0,086	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,492	2,857	0,411	80	86
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	77,99	0,16	68,30	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	1,576	0,113	1,192	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	102,4	102,4	272,4	133,1	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	1,014	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,084	0,892	5,764	1,678	70	71
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,258	0,0258	0,1900	0,0150	50-70	92
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,014	0,0014	0,0270	0,0024	80	91
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,078	0,0195	0,0860	0,0220	70	74

Начальник ЛЦ

Н.В. Шаталина





**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
**в октябре 2023 г.**

№П/ П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕ СКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	17	16	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,4	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	17,15	135,73	5,99	92-97	96
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1340,7	1340,7	1472,5	1083,3	-	-
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	4,43(по БПК <sub>5</sub> ) 6,65(по БПК <sub>п</sub> )	208,11 260,14	4,03 6,05	95-97	98
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	416,5	68,5	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		9,7	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,2	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	416,2	416,2	274,90	199,9	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,05	3,91	0,03	85	99
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	32,1	0,4	80	99
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	21,41	0,65	22,47	0,55	40-60	98
13.	АПAB	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,1	4,080	0,080	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,492	3,198	0,290	80	91
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	77,99	0,17	62,91	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	1,576	0,060	0,844	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	102,4	102,4	253,0	120,8	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	1,081	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,084	0,892	5,632	1,226	70	78
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,258	0,0258	0,2600	0,0220	50-70	92
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,014	0,0014	0,0210	0,0020	80	90
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,078	0,0195	0,0760	0,0100	70	87

Начальник ЛЦ

Н.В. Шаталина



**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
**в ноябре 2023 г.**

№П/ П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕ СКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	15	14	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,5	7,8	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	17,15	137,8	5,36	92-97	96
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1340,7	1340,7	2410,0	1106,8	-	-
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	4,43(по БПК <sub>5</sub> ) 6,65(по БПК <sub>п</sub> )	216,9 271,1	4,10 6,15	95-97	98
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	707,1	71,6	-	-
7.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		10,2	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,2	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	416,2	416,2	772,8	232,5	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,05	5,67	0,04	85	99
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	40,6	0,2	80	99
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	21,41	0,65	20,77	0,58	40-60	97
13.	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,1	4,393	0,075	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,492	2,929	0,346	80	88
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	77,99	0,31	59,76	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	1,576	0,090	0,821	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	102,4	102,4	247,2	118,9	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,998	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,084	0,892	5,725	1,569	70	73
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,258	0,0258	0,0340	0,0240	50-70	29
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,014	0,0014	0,0700	0,0160	80	77
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,078	0,0195	0,0190	0,0013	70	93

Начальник ЛЦ

Н.В. Шаталина



**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
**в декабре 2023 г.**

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	не более 40	8-28	12	11	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,4	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	17,15	139,0	4,18	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1340,7	1340,7	1932,0	1049,5	-	-
5.	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	400,0 500,0	4,43(по БПК <sub>5</sub> ) 6,65(по БПК <sub>н</sub> )	202,8 253,5	3,54 5,31	95-97	98
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	392,3	66,7	-	-
7.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 6,0		9,8	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5		2,2	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	416,2	416,2	339,1	235,7	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,05	5,28	0,02	85	100
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	24,4	0,2	80	99
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	21,41	0,65	20,47	0,63	40-60	97
13.	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,1	4,058	0,077	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,492	3,486	0,339	80	90
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	77,99	0,15	64,86	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	1,576	0,036	1,136	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	102,4	102,4	253,2	124,8	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	1,033	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,084	0,892	5,870	1,306	70	78
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,258	0,0258	0,2100	0,0240	50-70	89
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,014	0,0014	0,0160	0,0013	80	92
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,078	0,0195	0,0620	0,0180	70	71

Начальник ЛЦ

Н.В. Шаталина