

**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
 в январе 2015 г.

№П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	11	11	-	-
2.	pН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,6	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	118,44	3,73	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1333,00</b>	847,00	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК <sub>5</sub> )	163,43	<b>3,26</b>	95-97	98
	БПК <sub>полн.</sub>			4,48 (по БПК <sub>п</sub> )		<b>4,89</b>		
6.	XПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	318,9	83,7	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	10,3	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,6	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	277,02	160,51	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	1,962	0,035	85	98
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	35,2	0,1	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>25,60</b>	<b>0,92</b>	40-60	96
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	1,880	0,063	80	97
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>5,953</b>	0,302	80	95
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	< 0,1	36,83	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	< 0,02	<b>0,17</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	235,80	<b>144,45</b>	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,790	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>12,28</b>	<b>1,00</b>	70	92
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,230	0,035	50-70	85
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0210	0,0029	80	86
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,032	0,0086	70	73

Начальник ЛЦ



Н.В. Шаталина



**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**

в феврале 2015 г.

№/П/	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	9	9	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,7	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	321,28	3,81	92-97	99
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1386,75</b>	847,50	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК <sub>5</sub> )	378,63	<b>3,06</b>	95-97	99
	БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>		4,48 (по БПК <sub>н</sub> )		<b>4,59</b>		
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	518,9	80,3	-	-
7.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	8,2	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,6	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	365,44	165,39	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	1,309	0,046	85	97
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	<b>50,6</b>	0,1	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>27,65</b>	<b>0,91</b>	40-60	97
13.	СПАВ(АПав)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	2,160	0,062	80	97
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>7,923</b>	0,368	80	95
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	< 0,1	38,22	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	0,06	<b>0,20</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	242,05	<b>160,15</b>	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	<b>1,044</b>	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>8,30</b>	<b>0,82</b>	70	90
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,160	0,039	50-70	76
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0110	0,0021	80	81
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,040	0,006	70	85

Начальник ЛЦ \_\_\_\_\_

Н.В. Шаталина





**ОТЧЕТ  
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА  
в марте 2015 г.**

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	9	9	-	-
2.	pH	ед.pH	6,5-8,5	6,5-8,5	7,8	7,8	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	112,90	3,81	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1132,75</b>	<b>803,25</b>	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК <sub>5</sub> )	158,00	2,99	95-97	98
	БПК <sub>полн.</sub>			4,48 (по БПК <sub>n</sub> )		<b>4,49</b>		
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	328,15	77,6	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	7,4	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	243,00	154,98	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	1,273	0,043	85	97
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	44,7	0,1	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>26,30</b>	<b>0,93</b>	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	2,035	0,053	80	97
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>7,948</b>	0,362	80	96
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	< 0,1	34,99	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	0,06	<b>0,18</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	224,60	<b>140,10</b>	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,908	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>9,97</b>	<b>0,85</b>	70	92
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,170	0,003	50-70	98
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0270	0,0019	80	93
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,050	0,007	70	86

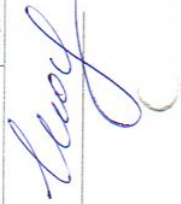
Начальник ЛЦ \_\_\_\_\_ *Шаталина* Н.В. Шаталина



**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
 в апреле 2015 г.

№П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	14	14	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,6	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	145,85	4,01	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1091,50</b>	806,25	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99 (по БПК <sub>5</sub> )	193,14	<b>3,15</b>	95-97	98
	БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>		4,48 (по БПК <sub>полн.</sub> )		<b>4,73</b>		
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	416,0	93,2	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	8,8	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,6	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	293,65	182,50	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	1,022	0,035	85	97
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	47,7	0,1	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>26,20</b>	<b>0,72</b>	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	1,824	0,051	80	97
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>6,627</b>	0,363	80	95
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	0,30	29,13	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	< 0,02	<b>0,19</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	275,94	<b>185,30</b>	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,947	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>9,48</b>	<b>0,91</b>	70	90
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,160	0,031	50-70	81
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0290	0,0020	80	93
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,031	0,0066	70	79

Начальник ЛЦЦ \_\_\_\_\_ Н.В. Шаталина





**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ К НАЛИЗАЦИИ Г. УРЮПИНСКА**  
 В мае 2015 г.

№П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	17	17	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,8	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	243,29	6,64	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1296,88</b>	<b>1006,75</b>	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК <sub>5</sub> )	218,04	2,86	95-97	99
	БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>		4,48 (по БПК <sub>п</sub> )		4,29		
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	464,0	79,0	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	7,7	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	415,87	229,38	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	1,948	<b>0,051</b>	85	97
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	<b>59,2</b>	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	24,20	<b>0,75</b>	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	2,003	0,059	80	97
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>7,086</b>	0,379	80	95
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	< 0,10	29,35	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	< 0,02	<b>0,18</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	291,70	<b>160,85</b>	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	<b>1,019</b>	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>10,42</b>	<b>0,88</b>	70	92
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,110	0,048	50-70	56
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0210	<b>0,0064</b>	80	70
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,048	0,012	70	75

Начальник ЛЦ \_\_\_\_\_ Н.В. Шаталина





**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ С АНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
**в июне 2015 г.**

№/П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	22	22	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,6	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	156,63	5,60	92-97	96
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1060,38</b>	755,50	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК5)	193,32	2,47	95-97	99
	БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	4,48 (по БПК <sub>п</sub> )	374,3	3,71	-	-
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	374,3	59,3	-	-
7.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	7,4	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,6	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	270,30	106,83	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	1,904	0,046	85	98
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	<b>63,7</b>	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>27,45</b>	<b>0,76</b>	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	2,635	0,057	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>5,644</b>	0,336	80	94
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	< 0,10	34,16	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	< 0,02	<b>0,19</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	268,63	<b>183,83</b>	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,915	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>14,76</b>	<b>0,93</b>	70	94
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,240	0,014	50-70	94
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0130	0,0015	80	89
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,0370	0,0038	70	90

Начальник ЛЦ  Н.В. Шаталина



**ОТЧЕТ  
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**

В июле 2015 г.

№/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	23	23	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,5	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	209,71	3,23	92-97	99
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1199,25</b>	844,50	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК <sub>5</sub> )	188,04	<b>3,06</b>	95-97	98
	БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	4,48 (по БПК <sub>5</sub> )	359,1	<b>4,59</b>	-	-
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	6,9	76,9	-	-
7.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	6,9	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	303,39	113,35	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	2,435	0,040	85	98
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	42,5	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>28,28</b>	<b>0,79</b>	40-60	97
13.	СПАВ(АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	1,860	0,052	80	97
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>5,757</b>	0,352	80	94
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	< 0,10	46,17	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	< 0,02	<b>0,18</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	251,41	<b>166,38</b>	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,949	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>16,81</b>	<b>0,99</b>	70	94
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,100	0,043	50-70	57
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0270	0,0013	80	95
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,0370	0,0033	70	91

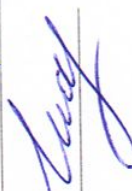
Начальник ЛЦ \_\_\_\_\_  Н.В. Шаталина



**ОТЧЕТ  
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА  
в августе 2015 г.**

№П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	22	22	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,7	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	<b>319,54</b>	3,23	92-97	99
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1293,75</b>	841,25	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК <sub>5</sub> )	352,46	2,90	95-97	99
6.	БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	4,48 (по БПК <sub>п</sub> )	706,0	4,35	-	-
7.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	706,0	85,5	-	-
8.	Растворенный О <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	7,6	-	-
9.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
10.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	1296,15	233,75	-	-
11.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	2,029	0,032	85	98
12.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	39,4	0,1	80	100
13.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>27,45</b>	<b>0,86</b>	40-60	97
14.	СПАВ(АПAB)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	1,573	0,059	80	96
15.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>6,112</b>	0,353	80	94
16.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	< 0,10	51,96	-	-
17.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	< 0,02	<b>0,17</b>	-	-
18.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	324,23	<b>206,20</b>	-	-
19.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	<b>1,036</b>	< 0,002	99,5	100
20.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>11,59</b>	<b>0,78</b>	70	93
21.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,360	0,010	50-70	97
22.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0250	0,0028	80	89
23.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,2900	0,0093	70	97

Начальник ЛЦ \_\_\_\_\_ Н.В. Шаталина





**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
 в сентябре 2015 г.

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ, ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	20	20	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,6	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	<b>313,93</b>	3,95	92-97	99
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1169,00</b>	848,00	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК <sub>5</sub> )	198,79	2,91	95-97	99
	БПК <sub>полн.</sub>			4,48 (по БПК <sub>н</sub> )		4,37		
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	446,6	76,6	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	8,6	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,8	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	219,64	124,92	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	2,623	0,046	85	98
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	39,4	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>28,80</b>	<b>0,89</b>	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	1,408	0,046	80	97
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>5,876</b>	0,412	80	93
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	< 0,10	49,40	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	< 0,02	<b>0,16</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	271,25	<b>169,65</b>	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,952	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>10,14</b>	<b>0,80</b>	70	92
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,076	0,012	50-70	84
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0094	0,0008	80	97
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,045	0,0005	70	99

Начальник ЛЦ \_\_\_\_\_

Н.В. Шаталина



**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
 в октябре 2015 г.

№/П	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	16	16	-	-
2.	pH	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,5	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	198,48	4,73	92-97	98
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1264,00</b>	906,50	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК <sub>5</sub> ) 4,48 (по БПК <sub>н</sub> )	234,63	2,62 3,93	95-97	99,
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	512,1	76,5	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	8,2	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	283,83	196,00	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	2,845	0,034	85	99
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	43,9	0,1	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>25,60</b>	<b>0,74</b>	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	1,666	0,061	80	96
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>5,607</b>	0,403	80	93
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	<0,10	61,57	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	<0,02	<b>0,21</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	270,95	<b>161,65</b>	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,932	<0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>9,66</b>	<b>0,76</b>	70	92
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,170	0,020	50-70	88
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,1200	0,0016	80	99
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,1300	0,0096	70	93

Начальник ЛЦ

  
 Н.В. Шаталина



**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
 в ноябре 2015 г.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	15	15	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,6	7,8	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	149,02	4,48	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1199,50</b>	856,00	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК <sub>5</sub> )	201,21	<b>3,02</b>	95-97	99
	БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	4,48 (по БПК <sub>полн.</sub> )	432,9	<b>4,53</b>	-	-
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	более 6,0	7,3	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	не менее 1,5	1,7	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	300,00	202,71	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	2,710	0,028	85	99
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	33,8	0,1	80	100
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>27,65</b>	<b>0,85</b>	40-60	97
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	1,585	0,056	80	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>5,389</b>	0,306	80	94
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	< 0,10	67,84	-	-
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	0,04	<b>0,21</b>	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	257,05	<b>166,10</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,851	< 0,002	99,5	100
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>9,08</b>	<b>0,85</b>	70	91
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,140	0,051	50-70	64
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0140	0,0012	80	91
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,1300	0,0100	70	92
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-

Начальник ЛЦ  Н.В. Шаталина



**ОТЧЕТ  
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА  
в декабре 2015 г.**

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	13	13	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,6	7,8	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	187,73	3,85	92-97	98
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1439,00</b>	<b>1053,50</b>	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК <sub>5</sub> ) 4,48 (по БПК <sub>n</sub> )	224,37	<b>3,15</b> <b>4,73</b>	95-97	99
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	-	485,5	84,6	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	10,2	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	408,51	282,24	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	2,875	0,043	85	99
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	36,1	0,2	80	99
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>26,70</b>	<b>0,83</b>	40-60	97
13.	СПАВ(АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	1,570	0,038	80	98
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>6,232</b>	0,361	80	94
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	< 0,10	52,09	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	0,03	<b>0,17</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	253,10	<b>158,48</b>	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,892	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>9,41</b>	<b>0,90</b>	70	90
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,190	0,037	50-70	81
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0180	0,0029	80	84
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,1000	0,0110	70	89

Начальник ЛЦ \_\_\_\_\_

Н.В. Шаталова



**ОТЧЕТ**  
**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА**  
 за 2015 г.

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ПРОЕКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	ФАКТ. НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	16	16	-	-
2.	pH	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,6	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм <sup>3</sup>	250,0	12,80	206,40	4,26	92-97	98
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1000,00	<b>1238,81</b>	868,00	-	-
5.	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	2,99(по БПК <sub>5</sub> )	225,34	2,96	95-97	99
	БПК <sub>полн.</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	750,0	4,48 (по БПК <sub>п</sub> )	446,9	<b>4,44</b>	-	-
6.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	-	79,5	-	-
7.	Растворенный O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	-	более 6,0	-	8,2	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	300,00	406,21	179,38	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,050	2,078	0,040	85	98
11.	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	-	44,7	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	25,0	0,60	<b>22,39</b>	<b>0,84</b>	40-60	96
13.	СПАВ(АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	20,0	0,89	1,850	0,055	80	97
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,660	<b>6,346</b>	0,358	80	94
15.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	68,90	< 0,10	44,31	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	0,13	0,03	<b>0,19</b>	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	100,80	263,89	<b>166,93</b>	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-	0,936	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,74	<b>10,99</b>	<b>0,88</b>	70	92
20.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	30,0	0,057	0,180	0,029	50-70	84
21.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,0030	0,0280	0,0023	80	92
22.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,015	0,0808	0,0073	70	91

Начальник ЛЦ \_\_\_\_\_ *Шуг* Н.В. Шаталина