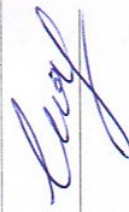


ОТЧЕТ
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА
 в январе 2016 г.

№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.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,5	7,8	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	379,00	7,73	92-97	98
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1302,33	979,67	-	-
5.	БПК ₅	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅)	381,14	3,60	95-97	99
	БПК _{полн.}	мг/дм ³	750,0	4,48 (по БПК _n)	782,77	5,40	-	-
6.	ХПК	мг/дм ³	-	-	88,1	88,1	-	-
7.	Растворенный O ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	9,0	9,0	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	1,8	1,8	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	468,10	223,80	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	3,006	0,036	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	44,8	0,1	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	28,00	0,97	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм ³	20,0	0,89	1,823	0,037	80	98
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	5,947	0,447	80	92
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	< 0,1	46,11	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	< 0,02	0,17	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	259,27	146,27	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,873	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	10,45	0,95	70	91
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,300	0,052	50-70	83
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0160	0,0030	80	81
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,1300	0,0093	70	93

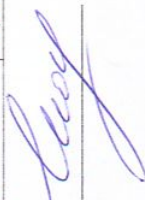
Начальник ЛЦ _____ Н.В. Шагалова



ОТЧЕТ
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА
 в феврале 2016 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	10	10	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,5	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	122,58	4,43	92-97	96
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1125,75	864,25	-	-
5.	БПК ₅ БПК _{полн.}	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅) 4,48 (по БПК _{полн.})	201,40	2,83 4,25	95-97	99
6.	ХПК	мг/дм ³	750,0	-	417,2	82,9	-	-
7.	Растворенный O ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	8,7	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,6	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	261,60	153,49	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	2,829	0,032	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	54,8	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	27,85	0,77	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм ³	20,0	0,89	2,046	0,040	80	98
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	5,798	0,384	80	93
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	< 0,1	39,34	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	0,08	0,18	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	242,05	135,20	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,919	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	9,52	0,80	70	92
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,170	0,040	50-70	76
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0130	0,0020	80	85
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,130	0,016	70	88

Начальник ЛЦ _____ **Н.В. Шаталина**



ОТЧЕТ
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА
 в марте 2016 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	15	15	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,5	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	150,50	3,98	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1193,75	963,25	-	-
5.	БПК ₅	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅)	186,37	2,57	95-97	99
	БПК _{полн.}	мг/дм ³	750,0	4,48 (по БПК _п)	409,5	3,86	-	-
6.	ХПК	мг/дм ³	-	-	-	80,9	-	-
7.	Растворенный O ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	7,7	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	274,74	194,99	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	3,257	0,028	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	41,6	0,1	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	27,40	0,82	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм ³	20,0	0,89	2,129	0,045	80	98
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	6,002	0,407	80	93
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	< 0,1	60,93	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	0,02	0,20	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	239,90	151,45	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,832	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	9,06	0,89	70	90
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,230	0,084	50-70	63
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0190	0,0011	80	94
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,086	0,023	70	73

Начальник ЛЦ _____ *Сидя* Н.В. Шаталова

ОТЧЕТ
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА
 в апреле 2016 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.pH	6,5-8,5	6,5-8,5	7,7	7,8	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	263,25	3,43	92-97	99
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1663,50	911,50	-	-
5.	БПК ₅	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅)	298,56	2,70	95-97	99
	БПК _{полн.}	мг/дм ³	750,0	4,48 (по БПК _п)	567,5	4,05	-	-
6.	XПК	мг/дм ³	-	-	-	73,2	-	-
7.	Растворенный O ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	8,1	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	488,24	160,31	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	3,135	0,030	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	38,6	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	26,65	0,58	40-60	98
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм ³	20,0	0,89	2,070	0,046	80	98
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	5,709	0,398	80	93
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	< 0,1	50,67	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	< 0,02	0,13	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	264,65	130,98	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,878	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	9,52	0,77	70	92
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,260	0,072	50-70	72
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0330	< 0,0003	80	100
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,048	0,013	70	73

Начальник ЛЦ _____

Н.В. Шаталова

ОБЪЕКТ: ОЧИСТКА РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ Г. УРЮПИНСКА

В МЕС. 2016 Г.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАТЕЛЕЙ	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	18	18	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,6	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	137,00	3,95	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1161,50	936,00	-	-
5.	БПК ₅ БПК _{полн.}	мг/дм ³	500,0	2,99 (по БПК ₅) 4,48 (по БПК _п)	174,02	3,73 5,60	95-97	98
6.	ХПК	мг/дм ³	750,0	-	372,2	78,4	-	-
7.	Растворенный O ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	7,9	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	230,90	176,03	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	2,580	0,030	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	26,9	0,1	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	27,05	0,74	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм ³	20,0	0,89	2,060	0,050	80	98
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	5,330	0,390	80	93
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	< 0,1	43,19	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	< 0,02	0,49	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	266,90	134,75	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,930	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	8,02	0,78	70	90
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,200	0,094	50-70	53
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0210	0,0006	80	97
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,022	0,001	70	95

Начальник ЛЦ _____ Н.В. Шагалина



ОТЧЕТ

ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА
в июне 2016 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	22	22	-	-
2.	pH	ед.pH	6,5-8,5	6,5-8,5	7,5	7,4	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	164,50	6,90	92-97	96
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1347,50	860,75	-	-
5.	БПК ₅	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅)	168,01	5,32	95-97	97
	БПК _{полн.}	мг/дм ³		4,48 (по БПК _п)	210,01	7,98		
6.	ХПК	мг/дм ³	750,0	-	356,9	67,9	-	-
7.	Растворенный O ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	7,1	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	277,83	194,21	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	3,093	0,038	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	26,7	0,1	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	25,63	0,68	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм ³	20,0	0,89	1,915	0,046	80	98
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	5,037	0,372	80	93
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	< 0,1	71,55	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	< 0,02	0,25	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	279,68	150,38	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,915	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	8,06	0,81	70	90
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,160	0,054	50-70	66
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0089	0,0016	80	82
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,057	0,009	70	84

Начальник ЛЦ _____

Н.В. Шаталина

ОТЧЕТ
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЕННИНСКА
 в июле 2016 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	24	24	-	-
2.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,6	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	153,70	5,80	92-97	96
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1224,00	907,00	-	-
5.	БПК ₅	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅)	187,63	4,47	95-97	98
	БПК _{полн.}			4,48 (по БПК _п)	234,54	6,71		
6.	ХПК	мг/дм ³	750,0	-	458,3	76,4	-	-
7.	Растворенный O ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	6,5	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	545,80	197,78	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	2,967	0,039	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	41,2	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	25,00	0,55	40-60	98
13.	СПАВ(АПав)	мг/дм ³	20,0	0,89	1,974	0,040	80	98
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	5,140	0,373	80	93
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	менее 0,10	62,44	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	менее 0,02	0,22	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	267,16	162,65	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,874	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	8,42	0,75	70	91
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,180	0,0027	50-70	78
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0190	0,006	80	86
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,049		70	88

Начальник ЛЦ _____ Н.В. Шаталина

ОТЧЕТ

ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ Г. УРЮПИНСКА
в августе 2016 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.	pH	ед.pH	6,5-8,5	6,5-8,5	7,6	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	124,70	2,15	92-97	98,3
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1187,5	894,5	-	-
5.	БПК ₅	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅)	189,41	4,67	95-97	97,5
	БПК _{полн.}	мг/дм ³	4,48	4,48 (по БПК _н)	236,76	7,01	-	-
6.	ХПК	мг/дм ³	750,0	-	451,0	74,0	-	-
7.	Растворенный O ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	6,9	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	414,48	195,08	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	3,951	0,031	85	99,2
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	45,8	0,2	80	99,6
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	27,05	0,71	40-60	97,4
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм ³	20,0	0,89	2,055	0,055	80	97,3
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	5,958	0,359	80	94
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	менее 0,10	38,31	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	менее 0,02	0,12	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	274,89	174,50	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,901	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	7,47	0,80	70	89,3
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,210	0,010	50-70	95,2
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0029	0,0006	80	79,3
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,051	0,015	70	70,6

Начальник ЛЦ

Н.В. Шаталова

ОТЧЕТ
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА
в сентябре 2016 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	18	18	-	-
2.	pH	ед.pH	6,5-8,5	6,5-8,5	7,5	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	149,00	3,75	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1011,25	854,25	-	-
5.	БПК ₅	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅)	189,25	4,47	95-97	98
	БПК _{полн.}	мг/дм ³		4,48 (по БПК _н)	236,56	6,71		
6.	XПК	мг/дм ³	750,0	-	411,3	65,9	-	-
7.	Растворенный O ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	6,5	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	174,28	150,60	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	3,252	0,030	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	69,3	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	23,9	0,71	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм ³	20,0	0,89	2,005	0,049	80	98
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	6,276	0,398	80	94
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	менее 0,10	61,64	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	менее 0,02	0,20	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	248,95	154,91	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,753	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	7,28	0,79	70	89
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,160	0,036	50-70	78
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0360	0,0054	80	85
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,074	0,013	70	82

Начальник ЛЦ _____ **Н.В. Шаталова**

ОТЧЕТ
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА
 в октябре 2016 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	15	15	-	-
2.	pH	ед.pH	6,5-8,5	6,5-8,5	7,6	7,7	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	141,20	6,25	92-97	96
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1360,25	864,50	-	-
5.	БПК ₅ БПК _{полн.}	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅) 4,48 (по БПК _п)	172,58 215,73	4,29 6,44	95-97	98
6.	ХПК	мг/дм ³	750,0	-	406,0	78,7	-	-
7.	Растворенный O ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	7,4	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,6	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	339,92	161,34	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	3,127	0,046	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	44,9	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	23,49	0,65	40-60	97
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм ³	20,0	0,89	2,099	0,040	80	98
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	5,291	0,344	80	94
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	< 0,1	73,13	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	< 0,02	0,21	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	262,20	144,35	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,854	< 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	7,06	0,82	70	88
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,360	0,072	50-70	80
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0320	0,0034	80	89
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,059	0,004	70	93

Начальник ЛЦ




Н.В. Шаталина

ОТЧЕТ
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ г. УРЮПИНСКА
в ноябре 2016 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.	pH	ед.pH	6,5-8,5	6,5-8,5	7,1	7,3	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	150,58	9,03	92-97	94
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1199,50	843,75	-	-
5.	БПК ₅	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅)	162,45	4,17	95-97	97
	БПК _{полн.}	мг/дм ³	750,0	4,48 (по БПК _п)	203,06	6,26	-	-
6.	XПК	мг/дм ³	-	-	404,4	69,9	-	-
7.	Растворенный O ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	7,8	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	278,72	150,62	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	3,323	0,043	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	45,1	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	24,18	0,38	40-60	98
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм ³	20,0	0,89	2,115	0,048	80	98
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	6,152	0,373	80	94
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	<0,1	72,76	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	<0,02	0,18	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	277,15	182,23	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,934	<0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	10,91	0,76	70	93
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,240	0,080	50-70	67
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0420	0,0028	80	93
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,035	0,0032	70	91

Начальник ЛЦ



Н.В. Шаталина

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

В декабре 2016 г.

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ПРОЕКТ.	ПРОЕКТ.	ФАКТ.	ФАКТ.	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПРОЕКТНАЯ, %	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ФАКТИЧЕСКАЯ, %
			НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ	НОРМЫ ДО ОЧИСТКИ	НОРМЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ		
1.	Температура	град.С	8-28	8-28	10	10	-	-
2.	pH	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,4	7,4	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	114,60	4,27	92-97	96
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1614,00	1007,25	-	-
5.	БПК ₅ БПК _{полн.}	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅) 4,48 (по БПК _{полн.})	193,20 241,50	5,42 8,13	95-97	97
6.	ХПК	мг/дм ³	750,0	-	497,0	77,9	-	-
7.	Растворенный О ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	7,9	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	490,77	225,43	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	4,222	0,039	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	42,3	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	25,15	0,58	40-60	98
13.	СПАВ(АПAB)	мг/дм ³	20,0	0,89	2,058	0,054	80	97
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	5,680	0,357	80	94
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	Менее 0,10	74,90	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	Менее 0,02	0,18	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	262,48	154,78	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,938	Менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	8,81	0,75	70	92
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,340	0,005	50-70	99
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	Менее 0,0003	Менее 0,0003	80	-
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,570	0,003	70	100

Начальник ЦС



Н.В. Шаталина

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

В 2016 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.	рН	ед.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	7,5	7,6	-	-
3.	Взвешенные в-ва	мг/дм ³	250,0	12,80	170,88	5,14	92-97	97
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	1000,00	1284,07	907,17	-	-
5.	БПК ₅	мг/дм ³	500,0	2,99(по БПК ₅)	208,67	4,02	95-97	98
	БПК _{полн.}	мг/дм ³		4,48 (по БПК _п)	260,84	6,03		
6.	ХПК	мг/дм ³	750,0	-	461,17	76,2	-	-
7.	Растворенный О ₂	мг/дм ³	-	более 6,0	-	7,6	-	-
8.	Активный хлор	мг/дм ³	-	не менее 1,5	-	1,7	-	-
9.	Хлорид-ион	мг/дм ³	-	300,00	353,78	181,97	-	-
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	25,0	0,050	3,229	0,035	85	99
11.	Жиры	мг/дм ³	50,0	-	43,5	0,2	80	100
12.	Ион аммония	мг/дм ³	25,0	0,60	25,95	0,68	40-60	97
13.	СПАВ(АПЛАВ)	мг/дм ³	20,0	0,89	2,029	0,046	80	98
14.	Железо общее	мг/дм ³	5,0	0,660	5,693	0,384	80	93
15.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	68,90	менее 0,10	57,91	-	-
16.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	0,13	менее 0,02	0,21	-	-
17.	Сульфат-ион	мг/дм ³	-	100,80	262,11	0,151,87	-	-
18.	Сульфид-ион	мг/дм ³	1,0	-	0,883	менее 0,002	99,5	100
19.	Фосфат-ион	мг/дм ³	5,0	0,74	8,72	0,81	70	91
20.	Марганец	мг/дм ³	30,0	0,057	0,234	0,053	50-70	77
21.	Медь	мг/дм ³	0,5	0,0030	0,0221	0,0023	80	90
22.	Цинк	мг/дм ³	1,0	0,015	0,109	0,01	70	91

Начальник ЦП



Н.В. Шаталина