

Приложение № 2
к постановлению администрации
города Иркутска
от 08.12.2020 № 031-06-822/0

VIII. ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ЗА 2019

Отчёт о выполнении производственной программы МУП "Водоканал" г. Иркутска за 2019 год в части объёмов водоснабжения

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	План 2019 года	Факт 2019 года	Отклонение
1.	Объём выработки воды всего	тыс.м³	84 920,40	90 488,01	5 567,61
2.	Объём воды, используемой на собственные нужды	тыс.м³	388,12	1 508,44	1 120,32
3.	Объём пропущенной воды через очистные сооружения	тыс.м³	84 920,40	90 488,01	5 567,61
4.	Объём отпуска в сеть	тыс.м³	84 920,40	90 488,01	5 567,61
5.	Объём потерь	тыс.м³	14 112,37	14 657,30	544,93
6.	Уровень потерь к объёму отпущенной воды без г. Шелехов	%	18,82	18,24	-0,58
7.	Объём реализации услуг, в том числе по потребителям	тыс.м³	70 419,91	74 322,27	3 902,36
7.1.	Объём реализации услуг г. Шелехов	тыс.м³	9 934,37	10 130,96	196,59
7.2.	Объём реализации услуг г. Иркутск, в том числе	тыс.м³	59 522,71	63 222,55	3 699,84
7.2.1.	- населению	тыс.м³	28 361,63	28 874,46	512,83
7.2.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	3 078,58	3 524,12	445,54
7.2.3.	- промышленным предприятиям	тыс.м³	8 972,63	9 695,57	722,94
7.2.4.	- предприятиям энергетики	тыс.м³	19 109,87	21 128,40	2 018,53
7.3.	Объём реализации услуг Марковское МО, в т. ч.	тыс. м³	660,32	764,48	104,16
7.3.1.	- населению	тыс.м³	597,13	669,98	72,85
7.3.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	48,74	58,42	9,68
7.3.3.	- промышленным предприятиям	тыс.м³	14,45	33,71	19,26
7.3.4.	- предприятиям энергетики	тыс.м³		2,37	2,37

7.4.	Объём реализации услуг Молодёжное МО, в т. ч.	тыс. м³	227,67	191,47	-36,20
7.4.1.	- населению	тыс.м³	153,73	125,62	-28,11
7.4.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	70,86	62,24	-8,62
7.4.3.	- промышленным предприятиям	тыс.м³	1,61	3,61	2,00
7.5.	Объём реализации услуг Дзержинское МО, в т. ч.	тыс. м³	1,47		-1,47
7.5.1.	- населению	тыс.м³	8,96	12,01	3,05
7.5.2.	- промышленным предприятиям	тыс.м³	8,96	10,68	1,72
7.6.	Объём реализации услуг Ушаковское МО, в т. ч.	тыс.м³	0	1,33	1,33
7.6.1.	- промышленным предприятиям	тыс.м³	65,88	0,80	-65,08

**Отчёт о выполнении производственной программы МУП "Водоканал" г. Иркутска за
2019 год в части объёмов водоотведения**

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	План 2019 года	Факт 2019 года	Отклонение
1.	Стадия технологического процесса - транспортирование стоков				
1.1.	Объём транспортировки стоков всего	тыс.м³	51 570,12	54 761,52	3 191,40
1.1.1.	Объём транспортировки стоков (собственные нужды)	тыс.м³	403,93	1 566,23	1 162,30
1.1.2.	Объём реализации услуг по перекачке и транспортировке, в том числе по потребителям	тыс.м³	51 166,19	53 195,29	2 029,10
1.1.2.1.	Объём реализации услуг г. Иркутск, в том числе	тыс.м³	49 808,44	50 979,44	1 171,00
1.1.2.1.1.	- населению	тыс.м³	37 749,15	37 912,16	163,01
1.1.2.1.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	3 832,35	3 971,12	138,77
1.1.2.1.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	8 226,94	9 096,16	869,22
1.1.2.2.	Объём реализации услуг Марковское МО, в т. ч.	тыс.м³	972,50	1 926,00	953,50
1.1.2.2.1.	- населению	тыс.м³	800,63	929,49	128,86
1.1.2.2.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	152,70	147,53	-5,17
1.1.2.2.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	19,17	848,98	829,81
1.1.2.3.	Объём реализации услуг Ушаковское МО, в т. ч.	тыс.м³	82,10	42,50	-39,60
1.1.2.3.1.	- населению	тыс.м³	7,71	7,71	0,00
1.1.2.3.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	74,39	6,54	-67,85
1.1.2.3.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	0,00	28,25	28,25
1.1.2.4.	Объём реализации услуг Молодёжное МО, в т. ч.	тыс.м³	234,52	201,71	-32,81
1.1.2.4.1.	- населению	тыс.м³	153,49	124,38	-29,11
1.1.2.4.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	70,86	64,31	-6,55
1.1.2.4.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	10,17	13,02	2,85
1.1.2.5.	Объём реализации услуг Дзержинское МО, в т. ч.	тыс.м³	68,63	45,64	-22,99
1.1.2.5.1.	- населению	тыс.м³	68,63	45,57	-23,06
1.1.2.5.2.	- прочим потребителям	тыс.м³	0,00	0,07	0,07
2.	Стадия технологического процесса - очистка стоков				
2.1.	Пропуск стоков	тыс.м³	51 979,42	55 356,50	3 377,08
2.1.1.	Объём очистки стоков (собственные нужды)	тыс.м³	403,93	1 566,23	1 162,30
2.1.2.	Объём реализации услуг по очистке и пропуску стоков, в том числе по потребителям	тыс.м³	51 575,49	53 790,27	2 214,78

2.1.2.1.	Объём реализации услуг г. Иркутск, в том числе	тыс.м³	50 217,74	51 574,42	1 356,68
2.1.2.1.1.	- населению	тыс.м³	37 749,15	37 920,87	171,72
2.1.2.1.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	3 832,35	3 972,12	139,77
2.1.2.1.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	8 636,24	9 681,43	1 045,19
2.1.3.2.	Объём реализации услуг Марковское МО, в т. ч.	тыс.м³	972,50	1 926,00	953,50
2.1.3.2.1.	- населению	тыс.м³	800,63	929,49	128,86
2.1.3.2.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	152,70	147,53	-5,17
2.1.3.2.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	19,17	848,98	829,81
2.1.2.3.	Объём реализации услуг Ушаковское МО, в т. ч.	тыс.м³	82,10	42,50	-39,60
2.1.2.3.1.	- населению	тыс.м³	7,71	7,71	0,00
2.1.2.3.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	74,39	6,54	-67,85
2.1.2.3.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	0,00	28,25	28,25
2.1.2.4.	Объём реализации услуг Молодёжное МО, в т. ч.	тыс.м³	234,52	201,71	-32,81
2.1.2.4.1.	- населению	тыс.м³	153,49	124,38	-29,11
2.1.2.4.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	70,86	64,31	-6,55
2.1.2.4.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	10,17	13,02	2,85
2.1.2.5.	Объём реализации услуг Дзержинское МО, в т. ч.	тыс.м³	68,63	45,64	-22,99
2.1.2.5.1.	- населению	тыс.м³	68,63	45,57	-23,06
2.1.2.5.2.	- прочим потребителям	тыс.м³	0	0,07	0,07

Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год (капитальный ремонт сетей централизованной системы водоснабжения)

№ п/п	Наименование мероприятий	План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5
I.	Капитальный ремонт подрядным способом	85 589,82	84 831,84	-757,98
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей водопровода и замена запорной арматуры	83 799,77	66 391,61	-17 408,16
1.1.	Работы по капитальному ремонту аварийных участков сети водопровода (перекладка сетей) 6 545 п.м.	83 799,77	66 391,61	-17 408,16

2.	Капитальный ремонт объектов, сетей водопровода	1 790,05	18 440,23	16 650,18
2.1.	Восстановление нарушенного благоустройства	0,00	16 800,81	16 800,81
2.2.	Ремонт колодцев, 133 шт.	1 790,05	1 639,43	-150,62
II	Капитальный ремонт хозяйственным способом	43 590,59	51 572,63	7 982,04
1.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения (перекладка сетей), 2 640 п.м.	25 727,48	25 997,37	269,89
2.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения	12 239,91	19 946,70	7 706,79
3.	Ремонт механической части цеха водоснабжения (ВНС)	5 623,20	5 628,56	5,36
III	Текущий ремонт	918,37	0,00	-918,37
1.	Обследование и ремонт системы вентиляции зданий и сооружений ВНС	499,96	0,00	-499,96
2.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на водопроводных насосных станциях (ВНС)	418,41	0,00	-418,41
	Всего	130 098,78	136 404,47	6 305,69

**Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год
(капитальный ремонт централизованной системы водоотведения)**

№ п/п	Наименование мероприятий	План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5
I	Капитальный ремонт подрядным способом	74 692,22	41 020,66	-33 671,56
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей канализации (перекладка сетей), 3 674 п.м.	71 439,77	34 074,93	-37 364,84
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей канализации	3 252,45	6 945,73	3 693,28
2.1.	Восстановление нарушенного благоустройства		4 979,19	4 979,19
2.2.	Ремонт колодцев, 165 шт.	3 252,45	1 966,54	-1 285,91
II	Капитальный ремонт хозяйственным способом	3 610,34	8 758,05	5 147,71

1.	Перекладка и ремонт сетей хозяйственным способом на сетях канализации, 247 п.м.	1 743,26	2 507,57	764,31
2.	Ремонт механической части КОС левого и правого берега и КНС	1 867,08	6 250,48	4 383,40
III	Текущий ремонт	214,16	0,00	-214,16
1.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на канализационных очистных сооружениях (КОС)	214,16	0,00	-214,16
	Всего	78 516,72	49 778,71	-28 738,01

Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год (мероприятия по энергоэффективности)

№ п/п	Мероприятия	План	Факт	Отклонение
	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоснабжения, в т.ч. мероприятия по снижению потерь воды при транспортировке:			
1	Внедрение системы мониторинга состояния водопроводной сети на предмет обнаружения утечек	1 787,00	2 039,48	252,48
2	Приобретение и установка клапанов на напорных трубопроводах системы водоснабжения г. Иркутска, 10 шт.	3 410,00	9 984,82	6 574,82
3	Модернизация электрооборудования с установкой преобразователей частоты на Сооружении №1 (первая очередь)	14 628,00	480,11	-14 147,89
4	Установка преобразователей частоты и модернизация электрооборудования 0,4 кВ на ВНС "Первомайская"	4 363,00	0,00	-4 363,00
5	Монтаж системы АСКУЭ (автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии)	0,00	70,54	70,54
	Итого	24 188,00	12 574,95	-11 613,05
	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоотведения:			

1	Приобретение и установка клапанов напорных трубопроводах системы канализации г. Иркутска (вантузы), 15 шт.	900,00	886,81	-13,19
2	Монтаж системы АСКУЭ (автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии)	0,00	102,65	102,65
	Итого	900,00	989,46	89,46
	Всего	25 088,00	13 564,41	-11 523,59

**Исполнение графика реализации мероприятий производственной программы МУП
«Водоканал» г. Иркутска за 2019 год**

№ п/п	Наименование мероприятий производственной программы	План	Факт
1	2	3	4
Мероприятия по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения			
I	Капитальный ремонт подрядным способом		
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей водопровода и замена запорной арматуры		
1.1.	Работы по капитальному ремонту аварийных участков сети водопровода (перекладка сетей)	2 квартал-4 квартал	2 квартал-4 квартал
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей водопровода		
2.1.	Ремонт колодцев	2 квартал-3 квартал	2 квартал-4 квартал
II	Капитальный ремонт хозяйственным способом		
1.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения (перекладка сетей)	2 квартал-4 квартал	1 квартал-4 квартал
2.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения	2 квартал-4 квартал	1 квартал-4 квартал
3.	Ремонт механической части цеха водоснабжения (ВНС)	1 квартал-4 квартал	1 квартал-4 квартал
III	Текущий ремонт		
1.	Обследование и ремонт системы вентиляции зданий и сооружений ВНС	1 квартал-4 квартал	-

2.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на водопроводных насосных станциях (ВНС)	1 квартал-4 квартал	-
Мероприятия по ремонту объектов централизованных систем водоотведения			
I	Капитальный ремонт подрядным способом		
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей канализации (перекладка сетей)	2 квартал-4 квартал	2 квартал-3 квартал
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей канализации		
2.1.	Ремонт колодцев	2 квартал-4 квартал	4 квартал
II	Капитальный ремонт хозяйственным способом		
1.	Перекладка и ремонт сетей хозяйственным способом на сетях канализации	2 квартал-3 квартал	1 квартал-4 квартал
2.	Ремонт механической части КОС левого и правого берега и КНС	1 квартал-4 квартал	1 квартал-4 квартал
III	Текущий ремонт		
1.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на канализационных очистных сооружениях (КОС)	1 квартал-4 квартал	мероприятие выполнено в рамках капитального ремонта подрядным способом
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоснабжения, в т.ч. мероприятия по снижению потерь воды при транспортировке			
1	Внедрение системы мониторинга состояния водопроводной сети на предмет обнаружения утечек	1 квартал-4 квартал	3 квартал-4 квартал
2	Приобретение и установка клапанов на напорных трубопроводах системы водоснабжения г.Иркутска	2 квартал-4 квартал	2 квартал-4 квартал
3	Модернизация электрооборудования с установкой преобразователей частоты на Сооружении №1 (первая очередь)	1 квартал-4 квартал	4 квартал
4	Установка преобразователей частоты и модернизация электрооборудования 0,4 кВ на ВНС "Первомайская"	3 квартал-4 квартал	-

5	Монтаж системы АСКУЭ (автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии)	1 квартал-4 квартал	4 квартал
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоотведения			
1	Приобретение и установка клапанов напорных трубопроводах системы водоотведения г.Иркутска	1 квартал-4 квартал	1 квартал- 4 квартал
2	Монтаж системы АСКУЭ (АИИСКУЭ) (автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии)	1 квартал-4 квартал	4 квартал

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на повышение качества обслуживания абонентов (водоснабжение)

№ п/п	Наименование мероприятия	Планируемое выполнение	Фактическое окончание	План 2019, тыс. руб.	Факт 2019, тыс. руб.	Отклонение, тыс. руб.
1	Приобретение и установка расходомеров на сети водоснабжения	4 квартал	-	500,50	0,00	-500,50
2	Приобретение и установка датчиков давления на сети водоснабжения	4 квартал	4 квартал	661,00	56,93	-604,07
3	Выполнение работ по техническому обследованию объектов водоснабжения	4 квартал	-	500,50	0,00	-500,50
4	Анализ расхода электроэнергии и объемов воды по ВНС (Информационно-аналитическая система)	4 квартал	-	1 700,00	0,00	-1 700,00
5	Разработка программы перераспределения потоков воды для увеличения скоростей (Информационно-аналитическая система)	4 квартал	-	2 600,00	0,00	-2 600,00
6	Разработка программы по снижению давления в сетях водопровода до гарантированного свободного (Информационно-аналитическая система)	4 квартал	4 квартал	2 500,00	2 200,00	-300,00

7	Приобретение и установка водоразборных колонок с электромагнитными клапанами	4 квартал	4 квартал	1 031,00	4 421,28	3 390,28
8	Приобретение оборудования и техники	4 квартал	4 квартал	4 370,14	38 846,37	34 476,23
9	Усовершенствование характеристик существующего оборудования водопроводных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования ВНС в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация ВНС)	4 квартал	4 квартал	69 078,38	2 190,57	-66 887,81
10	Проведение энергетического обследования и составление энергетического паспорта	4 квартал	3 квартал	3 686,15	180,00	-3 506,15
11	Установка прибора расхода воды на Сооружении № 1	4 квартал	4 квартал	870,00	799,19	-70,81
12	Приобретение системы управления электронной очередью.	4 квартал	-	162,14	0,00	-162,14
13	Расширение функционала программы 1С: "Управление Водоканалом"	4 квартал	-	630,37	0,00	-630,37
14	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	4 квартал	-	434,74	0,00	-434,74
15	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	4 квартал	-	86,95	0,00	-86,95
16	Итого			88 811,87	48 694,34	-40 117,53

Отчет об исполнении мероприятий, направленных на повышение качества обслуживания абонентов (водоотведение)

№ п/п	Наименование мероприятия	Планируемое выполнение	Фактическое окончание	План 2019, тыс. руб.	Факт 2019, тыс. руб.	Отклонение, тыс. руб.
1	Приобретение и установка расходомеров на сети канализации	4 квартал	-	800,00	0,00	-800,00
2	Приобретение оборудования на сети канализации (датчики уровня в канализационные колодцы, фильтры в канализационные колодцы от запаха, маслостанция Динрус, пневмозаглушки Ду-100-1000мм, оборудование для устранения засоров)	4 квартал	-	525,60	0,00	-525,60
3	Приобретение оборудования на сети канализации (оборудование телеинспекции)	4 квартал	-	1 315,00	0,00	-1 315,00
4	Выполнение работ по техническому обследованию объектов канализации	4 квартал	-	800,00	0,00	-800,00
5	Восстановление рабочих колес и внутренних поверхностей насосных агрегатов методом CERAMET:					
5.1.	КНС-24, агр. № 1,3	4 квартал	2 квартал	2 478,00	3 412,20	934,20
5.2.	КНС-21, агр. № 1,2	4 квартал	-	1 266,00	0,00	-1 266,00
5.3.	КНС-15, агр. № 1,2,3	4 квартал	3 квартал	600,00	2 032,63	1 432,63
5.4.	КНС "Роддома"	-	3 квартал	0,00	51,30	51,30
5.5.	КНС-18а	-	4 квартал	0,00	3 400,64	3 400,64

6	Усовершенствование характеристик существующего оборудования канализационных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования КНС в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация КНС)	4 квартал	4 квартал	240 894,41 1 867	10 729,78	-230 164,63
7	Приобретение и установка клапанов напорных трубопроводах системы канализации г. Иркутска (обратные клапаны)	4 квартал	4 квартал	15 400,00	3 957,49	-11 442,51
8	Приобретение оборудования и техники	4 квартал	4 квартал	6 980,87	60 456,05	53 475,18
9	Технологическое присоединение к сетям ООО Энергетическая компания "Радиан" КНС 18-А	4 квартал	3 квартал	6 392,70	94,00	-6 298,70
10	Приобретение системы управления электронной очередью.	4 квартал	-	259,01	0,00	-259,01
11	Расширение функционала программы 1С: "Управление Водоканалом"	4 квартал	-	1 006,96	0,00	-1 006,96
12	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	4 квартал	-	694,45	0,00	-694,45
13	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	4 квартал	-	138,89	0,00	-138,89
14	Итого			279 551,89	84 134,09	-195 417,80

**Показатели экономической эффективности производственной программы
МУП «Водоканал» г. Иркутска за 2019 год**

№ п/п	Наименование мероприятий и объектов	Экономический эффект от проведения мероприятий, тыс. руб.	
		план	факт
	Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения		
I.	Капитальный ремонт подрядным способом	771,84	3 444,57
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей водопровода и замена запорной арматуры	125,64	2 798,37
1.1.	Работы по капитальному ремонту аварийных участков сети водопровода, 6 545 п.м.	125,64	2 798,37
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей водопровода	646,20	646,20
2.1.	Ремонт колодцев, 133 шт.	646,20	646,20
II.	Капитальный ремонт хозяйственным способом		
1.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения (перекладка сетей), 2 640 п.м.	экономический эффект учтен по п.1.1.	экономический эффект учтен по п.1.1.
2.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения		
3.	Ремонт механической части цеха водоснабжения (ВНС)		
III.	Текущий ремонт		
1	Обследование и ремонт системы вентиляции зданий и сооружений ВНС	экономический	

2	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на водопроводных насосных станциях (ВНС)	экономический эффект учтен по п.1.1.	-
Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения			
I.	Капитальный ремонт подрядным способом	1 015,76	731,96
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей канализации, 2 674 п.м.	705,76	454,94
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей канализации	310,00	277,02
2.1.	Ремонт колодцев, 165 шт.	310,00	277,02
II.	Капитальный ремонт хозяйственным способом		
1.	Перекладка и ремонт сетей хозяйственным способом на сетях канализации, 247 п.м.	экономический эффект учтен по п.1.	экономический эффект учтен по п.1.
2.	Ремонт механической части КОС левого и правого берега и КНС		
III.	Текущий ремонт		
1.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на канализационных очистных сооружениях (КОС)	экономический эффект учтен по п.1.	экономический эффект учтен по п.1.
	Всего	1 787,60	4 176,53
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоснабжения			
1	Внедрение системы мониторинга состояния водопроводной сети на предмет обнаружения утечек	691,26	1 402,30
2	Приобретение и установка клапанов на напорных трубопроводах системы водоснабжения г. Иркутска, 10 шт.		
3	Модернизация электрооборудования с установкой преобразователей частоты на Сооружении №1 (первая очередь)	4 047,11	Проведение ПИР
4	Установка преобразователей частоты и модернизация электрооборудования 0,4 кВ на ВНС "Первомайская"	455,3	-

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоотведения			
1	Приобретение и установка клапанов напорных трубопроводах системы канализации г. Иркутска (вантузы), 15 шт.	экономический эффект учтен по п.2	экономический эффект учтен по п.2
	Всего	5 193,67	1 402,30

Исполнение плановых значений показателей надёжности и энергетической эффективности объектов централизованных сетей водоснабжения и водоотведения МУП «Водоканал» г. Иркутска за 2019 год

№ п/п	Наименование мероприятий и объектов	Целевые показатели и индикаторы производственной программы					
		Наименование целевых показателей	Ед. изм.	Наименование индикаторов	План	Факт	Отклоне ние
	Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения						
I.	Капитальный ремонт подрядным способом						
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей водопровода и замена запорной арматуры						
1.1.	Работы по капитальному ремонту аварийных участков сети водопровода (перекладка сетей), 6 545 п.м.	Надежность и бесперебойность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,40	0,31	-0,09
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей водопровода						
2.1.	Ремонт колодцев, 133 шт.	Надежность и бесперебойность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,40	0,31	-0,09
II.	Капитальный ремонт хозяйственным способом						
1.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения (перекладка сетей), 2 640 п.м.	Надежность и бесперебойность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,40	0,31	-0,09
2.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения	Надежность и бесперебойность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,40	0,31	-0,09

3.	Ремонт механической части цеха водоснабжения (ВНС)	Надежность и бесперебойность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,40	0,31	-0,09
III. Текущий ремонт							
1.	Обследование и ремонт системы вентиляции зданий и сооружений ВНС	Надежность и бесперебойность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,40	-	-
2.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на водопроводных насосных станциях (ВНС)	Надежность и бесперебойность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,40	-	-
Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения							
I. Капитальный ремонт подрядным способом							
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей канализации (перекладка сетей), 2 674 п.м.	Надежность и бесперебойность систем водоотведения	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведения в год	7,49	7,43	-0,06
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей канализации	Надежность и бесперебойность систем водоотведения	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведения в год	7,49	7,43	-0,06
2.1.	Ремонт колодцев, 165 шт.	Надежность и бесперебойность систем водоотведения	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведения в год	7,49	7,43	-0,06
II. Капитальный ремонт хозяйственным способом							
1.	Перекладка и ремонт сетей хозяйственным способом на сетях канализации, 247 п.м.	Надежность и бесперебойность систем водоотведения	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведения в год	7,49	7,43	-0,06
2.	Ремонт механической части КОС левого и правого берега и КНС	Надежность и бесперебойность систем водоотведения	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведения в год	7,49	7,43	-0,06
III. Текущий ремонт							
1.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на канализационных очистных сооружениях (КОС)	Надежность и бесперебойность систем водоотведения	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведения в год	7,49	7,49	0,00

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоснабжения							
1	Внедрение системы мониторинга состояния водопроводной сети на предмет обнаружения утечек	Эффективность использования ресурсов	%	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	18,82	18,24	-0,58
2	Приобретение и установка клапанов на напорных трубопроводах системы водоснабжения г. Иркутска, 10 шт.	Надежность и бесперебойность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,40	0,31	-0,09
3	Модернизация электрооборудования с установкой преобразователей частоты на Сооружении №1 (первая очередь)	Эффективность использования ресурсов	тыс. квт/час/тыс.м ³	Удельный расход эл/энергии на 1 тыс. м ³ воды, потребляемой в процессе транспортировки питьевой воды	0,40	0,38	-0,02
4	Установка преобразователей частоты и модернизация электрооборудования 0,4 кВ на ВНС "Первомайская"	Эффективность использования ресурсов	тыс. квт/час/тыс.м ³	Удельный расход эл/энергии на 1 тыс. м ³ воды, потребляемой в процессе транспортировки питьевой воды	0,40	-	-
5	Монтаж системы АСКУЭ (автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии)						
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоотведения							
1	Приобретение и установка клапанов напорных трубопроводах системы канализации г. Иркутска (вантузы), 15 шт.	Надёжность и бесперебойность систем водоотведения	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведения в год	7,49	7,43	-0,06
2	Монтаж системы АСКУЭ (автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии)						

И.о. заместителя мэра – председателя
комитета городского обустройства
администрации города Иркутска

В.В. Преловский

Заместитель начальника департамента –

начальник отдела инженерных коммуникаций
департамента инженерных коммуникаций и
жилищного фонда комитета городского обустройства
администрации города Иркутска

Д.В. Дмитриев