

Рыжиковой И. П.
Общество с ограниченной
ответственностью
«Станция механической очистки»
50.05.21
ООО «СМО»

682640 Хабаровский край, г. Амурск,
пр. Комсомольский, 28 а,
тел/факс: (42-142) 2-16-50, 2-04-55

ИНН/КПП 2706027664/270601001
E-mail: ukvodokanal@mail.ru

23.03.2021 № *316*
На № 3-2-5-750 от 01.03.2021

О выполнении производственной программы

Направляем в Ваш адрес фактическое выполнение производственной программы за 2020 год ООО «Станция механической очистки» г. Амурск в сфере водоотведения с подтверждающими документами.

Приложение: на 9л. в 1 экз.

Генеральный директор



А.В. Липатов

Ткачева Любовь Геннадьевна
(42142) 2 03 01

Приложение



ФАКТИЧЕСКОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ЗА 2020 ГОД

в сфере водоотведения

Приложение 1

План мероприятий по повышению эффективности деятельности в сфере водоотведения и очистки сточных вод

План мероприятий по повышению эффективности деятельности в сфере водообеспечения и очистки сточных вод					
№ п/п	Наименование мероприятия	факт выполнения, тыс.руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс.руб.	Ожидаемый эффект	
				наименование показателя	тыс.руб. %
1. Капитальный ремонт					
1.	Ремонт оборудования, автоматики технологических процессов	3722,898	4541,8	восстановление исправности оборудования/снижение расхода электроэнергии и воды на технологические нужды	44,7 1,20
2.	Ремонт насосных станций, сооружений	857,311	2051,82	восстановление ресурса производственных мощностей/снижение расхода электроэнергии и теплоты	3,4 0,40
3.	Ремонт сетей	4601,35	7162,97	восстановление исправности сетей/избежание аварийности сетей	36,8 0,80
2. Текущий ремонт					
4.	Текущий ремонт и техническое обслуживание основных средств	11127,228	10394,64	замена изношенного оборудования для качественного предоставления услуг/избежание аварийных ситуаций	

92220

5.	Аварийно-восстановительные работы	1960,262				
	ВСЕГО	22269,049	24151,23	84,9	0,38	Приложение 2

Планируемый объем водоотведения

№ п/п	Показатели производственной программы	ед.измерения	Величина показателя с 01.01.2020 по 31.12.2020 (план)	Величина показателя с 01.01.2020 по 31.12.2020 (факт)
1.	Объем отведенных стоков	т.куб.м.	3115,492	3399,502
2.	Объем отведенных стоков, пропущенных через очистные сооружения	т.куб.м.	3115,492	3399,502
3.	Объем реализации, в том числе	т.куб.м.	3115,492	3399,502
	.-население	т.куб.м.	2131,143	2211,115
	.-бюджетные потребители	т.куб.м.	274,384	175,27
	.-прочие потребители	т.куб.м.	709,965	1013,117
	.-производственные нужды	т.куб.м.		

Приложение 3

Необходимая валовая выручка на период регулирования

№ п/п	Наименование организации	Год	план НВВ организации, тыс.руб.	факт НВВ организации, тыс.руб.
1.	Общество с ограниченной ответственностью "Станция механической очистки"	2020	73857,42	78708,91

Приложение 4

График реализации мероприятий производственной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения мероприятий производственной программы				тыс.руб.
		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1.	Ремонт оборудования, автоматики технологических процессов	план 374,27	983,2	1592,2	1592,13	
		факт 794,38	355,07	1174,53	1398,918	
2.	Ремонт насосных станций,	план 202,61	574,71	721,99	552,51	

2.	Ремонт насосных станций, сооружений	план	202,61	574,71	721,99	552,51
		факт	258,10	129,69	469,52	0
3.	Ремонт сетей	план	1023,28	2046,57	3069,84	1023,28
		факт	0	277,93	3806,62	516,80
4.	Текущий ремонт и техническое обслуживание основных средств	план	2598,66	2598,66	2598,66	2598,66
		факт	2929,67	2626,08	2946,90	2624,58
5.	Аварийно-восстановительные работы	факт	473,47	942,03	0	544,767

Приложение 5

Целевые показатели деятельности организации, осуществляющей холодное водоснабжение

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателей (план)	Значение показателей (факт)
1.	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения		
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед/км в год	0,161	0,1481
2.	Показатели качества очистки сточных вод		
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	8,90	5,90
2.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для общесплавной централизованной системы водоотведения, %	41,5	20,0
3.	Удельный расход электрической энергии потребляемой в технологическом процессе и транспортировке сточных вод, кВтч/куб.м.	0,118	0,094

Генеральный директор ООО "Станция механической очистки"

А.В. Липатов

Технический директор

В.П. Гранин

Начальник ПЭО

Л.Г. Ткачева

Начальник ПТО

В.М. Семенов

Результаты производственного контроля
качества сточных вод централизованной системы водоотведения г. Амурск
за 2020 г. согласно результатам лабораторных исследований качества воды
на выходе с пруда-накопителя ООО «СМО», выполненных ООО «Лаборатория»
с января 2020 г. по декабрь 2020 г.

Перечень показателей	Всего проб	Нестандартные пробы	Средняя концентрация	
			ед.измерен.	значение
Взвешенные вещества	12	1	мг/дм ³	10,2
Общий хлор	12	-	-«-»	<0,05
Водородный показатель	12	-		7,6
БПК-5	12	6	мгО ₂ /дм ³	4,2
Азот аммонийный	12	-	мг/дм ³	0,3
Азот нитратный	12	-	-«-»	3,4
Азот нитритный	12	-	-«-»	0,1
Фосфор фосфатов	12	-	-«-»	0,1
Хлорид-ион	12	2	-«-»	25
Сульфат-ион	12	-	-«-»	16,7
Железо	12	-	-«-»	0,32
Нефтепродукты	12	-	-«-»	0,01
Фенол	12	5	-«-»	0,0016
АПАВ	12	-	-«-»	0,18
Сухой остаток	12	-	-«-»	160
Цинк	12	-	-«-»	0,021
Медь	12	-	-«-»	<0.0006
Цианиды	12	-	-«-»	<0.01
Мышьяк	12	-	-«-»	<0.002
Хром общ.	4	-	-«-»	<0.025
Алюминий	4	-	-«-»	<0.04
Итого:	236	14		

Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к бытовой централизованной системе водоотведения, (%) = $14 \cdot 100 / 236 = 5,9\%$

Генеральный директор



О.В. Антипова

Результаты производственного контроля
качества сточных вод централизованной системы водоотведения г. Амурск
за 2020 г согласно результатам лабораторных исследований качества воды
на выходе с СМО ООО «СМО», выполненных ООО «Лаборатория»
с января 2020 г по декабрь 2020 г.

Перечень показателей	Всего проб	Нестандартные пробы	Средняя концентрация	
			ед. измерен.	значение
Взвешенные вещества	366	153	мг/дм3	55
Водородный показатель	366			7,5
БПК-5	52	25	мгО ₂ /дм3	56
Азот аммонийный	52	36	мг/дм3	23
Азот нитратный	52	14	мг/дм3	0,22
Азот нитритный	52	39	мг/дм3	0,034
Фосфор фосфатов	366	94	мг/дм3	2,9
Окисляемость перманганатная	366	114	мг/дм3	19,6
Хлор остаточный	732	7	мг/дм3	1,7
Итого:	2404	482	мг/дм3	

Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к бытовой централизованной системе водоотведения, (%)= $482 \cdot 100 / 2404 = 20,04\%$

Руководитель организации



О.В. Антипова

ООО «Станция механической очистки»
г. Амурск

Журнал

учета выявлений и ликвидации аварий и ремонтных работ на водопроводе и канализации

Начат 01 января 2020г.

Окончен 31 декабря 2020г.

Номер по порядку	Место, дата и время аварии	Характер повреждений	Дата и время проведения ремонта	Кем, как и когда была проведена заключительная дезинфекция водопроводной сети	Результаты бакалализмов воды после проведения дезинфекции водопроводной сети	Роспись ответственного за участок и проводившего ремонт
1	2	3	4	5	6	7
1	27,02,2020г., 10.00	Разрушение бетонного кольца ф 1м.	27,02,2020г. 14.00			
2	Ул.Амурская 2 23,03,2020г., 9.00		23.03-26.03,2020г. 16.00			
	Сам коллектор от камеры ашения пр. Строителей до ПЧ-23	Разрушение бетонного коллектора d-600мм.				
3	20,04,2020г. 11.00	Разрушение бетонного кольца и перекрытия ф 1м.	20,04,2020г. 14.00			
4	Пр. Комсомольский 65 06,05,2020г. 10.00					
	Сам коллектор от камеры ашения пр. Строителей до ПЧ-23 район Нс 3 го подъема	Разрушение бетонного коллектора d-600мм.	06,05, -07,05,2020г. 16.00			
5	13,05,2020г. 9.00	Разрушение бетонного кольца и перекрытия ф 1м.	13,05,2020г. 15.00			
	Пр. Строителей 16		10,06,2020г. 11.00			
6	10,06,2020г. 9.00	Разрушение бетонного кольца и перекрытия ф 1м.				
	Спорткомплекс					
7	15,06,2020г. 10.00	Разрушение бетонного кольца и перекрытия ф 1м.	15,06,2020г. 16.00			
	СПШ №7					

[illegible]

СПРАВКА-РАСЧЕТ

тарифа по электроэнергии в 2020 году

месяц	договор № 1813					стоимость с НДС, тыс.руб	объем сточных вод, тыс.куб.м.	удельный вес, кВт*ч/куб.м.
	объем, кВт*ч	тариф, руб.	стоимость, тыс.руб., без НДС					
январь	28180	4,08555997161	115,13108	138,15730	292,744	0,096		
февраль	27228	4,12263001322	112,25097	134,70116	296,111	0,092		
март	30098	4,02364010898	121,10352	145,32422	289,529	0,104		
апрель	26494	4,02295010191	106,58404	127,90085	290,634	0,091		
май	24362	3,98812987439	97,15882	116,59058	262,612	0,093		
июнь	27308	3,89911015087	106,47690	127,77228	275,778	0,099		
июль	27055	4,26672001478	115,43611	138,52333	278,471	0,097		
август	26713	4,20918990754	112,44009	134,92811	268,931	0,099		
сентябрь	24512	4,11638993146	100,90095	121,08114	283,024	0,087		
октябрь	26992	4,15337989034	112,10803	134,52964	284,765	0,095		
ноябрь	26543	4,38530007912	116,39902	139,67882	283,255	0,094		
декабрь	23129	4,39885987289	101,74123	122,08948	279,89	0,083		
итого за 2020 г.	318614	4,135821904	1317,73076	1581,27691	3385,744	0,094		

Генеральный директор



А.В. Липатов