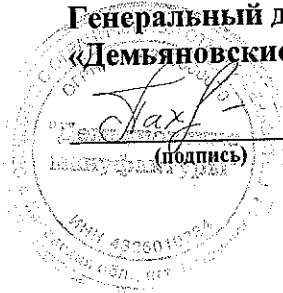


РАЗРАБОТАНО:

**Генеральный директор ООО
«Демьяновские мануфактуры»**



(В.В. Пахолков)

СОГЛАСОВАНО:

**Глава администрации
муниципального образования**



(А.И Шорохов)

**Производственная программа
ООО «Демьяновские мануфактуры»**

осуществляющей холодное водоснабжение, водоотведение

на 2016-2018 годы.

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «Демьяновские мануфактуры»
Юридический адрес организации	613911, Кировская область, Подосиновский р-н, п. Демьяново, ул. Строительная, д. 30
Руководитель организации	Генеральный директор Пахолков Валерий Васильевич Тел.: (83351) 2-51-36, 2-57-35, факс (83351) 2-13-90, e-mail: poleko@poleko.kirov.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Главный энергетик Хорхорин Сергей Иванович, Тел.: (83351) 2-51-47, e-mail: shorhorin_dm@bk.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка оголовков водозабора (поддержание в рабочем состоянии) 2. Приобретение ЧРП для насоса подачи питьевой воды в поселок. 3. Замена хлоратора АХВ-1000 (восстановление производительности станции 2-го подъема) 4. Капитальный ремонт турбокомпрессора ТВ175-1,6 (улучшение качества очистки стоков) 5. Замена светильников ПВЛМ 2x40 на светодиодные светильники L SCHOOL 24Т
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схемы холодного водоснабжения и водоотведения утверждены Генеральным директором ООО «Демьяновские мануфактуры».
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Обследование не проводилось.
Уровень оснащения потребителей индивиду-	Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа) Население: шт. (% от общего числа)

альными приборами учета коммунальных ресурсов	Прочие потребители: шт. (% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	ООО «Демьяновские мануфактуры» с населением не работает.

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

1. Холодное водоснабжение.

Схема водоснабжения сводится к следующему:

Из реки Юг общими водозаборными сооружениями и насосной станцией 1-го подъема проектной мощностью – 10000 м³/сутки часть речной воды подается на водоочистную станцию проектной мощностью 5000 м³/сутки, остальная часть непосредственно в сеть производственно-противопожарного водопровода предприятия.

Водоочистные сооружения:

1. Ряжевый оголовок – 2 шт.;
2. Приемный береговой колодец – 2 шт.;
3. Насосная станция 1-го подъема – насосы 200Д-60 - 1 шт., 1Д800-56 - 3 шт.;
4. Насосная станция 2-го подъема – насосы Д 200-95-3шт., дополнительно противопожарные насосы Д315 – 2 шт.

2. Канализационно-очистные сооружения.

В состав канализационно-очистных сооружений ООО «Полеко» входят:

1. Приемная камера
2. Горизонтальная песколовка – 2шт. (производительностью 10-17 т.м³/сутки каждая)
3. Осветлители - перегниватели – 3шт.
4. Анаэробные реакторы-осветлители – 4шт.
5. 4-х коридорные аэротенки с мелкопузырчатой аэрацией системы «Полипор» - 5 шт. и 4-х коридорный аэротенок со среднепузырчатой аэрацией – 1 шт.
6. Станция приготовления биодобавок:
2 насоса Х50/32 – по очереди перекачивают водный раствор удобрений для подкормки микроорганизмов в смеситель биогенных добавок; далее смесь стоков с раствором удобрений поступает в аэротенки.
4 турбокомпрессора ТВ175-1,6, одновременно работают 2 турбокомпрессора, подают воздух для системы мелкопузырчатой аэрации.
7. Котельная цеха:
3 насоса К 45/30, работают одновременно 2 насоса, перекачивают воду для подпитки котлов, котельная работает с октября по май, летом насосы отключены.

8. Бытовые и производственные здания (насосная станция активного ила): 2 насоса ФГ 450/22,5, работают по очереди, перекачивают активный ил из резервуара активного ила во вторые коридоры блоков аэротенков, идет циркуляция активного ила.
9. Здание канализационно-насосной станции:
в резервуар насосы ФГ-216 - 2 шт., работают по очереди, перекачивают сброс с контактных резервуаров сырого осадка или в приемную камеру.
10. Здание центрифуг:
насосы ФГ-144 – 2 шт., работают по очереди, перекачивают стоки (осадок) из резервуара сырого осадка на иловые карты или на шламонакопитель.
11. Хлораторная: смесь хлора с водой поступает самотеком.
В основном стоки проходят через очистные сооружения самотеком, перекачивается только осадок, выпавший на сооружениях.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2014	2015	2016	2017	2018
		с 1.07.14-31.12.14	ожидаемое			
		Факт	План	План	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³					
1.1	объем потребности в воде, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	984909	1516176	1553010	1553010	1553010
1.1.2	Объем покупки воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку	225655	416504	396214	396214	396214
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	28302	56604	56604	56604	56604
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	3000	6000	6000	6000	6000
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	194353	353900	333610	333610	333610
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	66620	130370	135750	135750	135750
	в том числе:					
	цех по производству ДВП	31298	50721	50900	50900	50900
	РМУ	2850	5350	9000	9000	9000
	ЕРС	6383	22579	24000	24000	24000
	АТЦ	1100	2220	2400	2400	2400
	ПСХ	1977	1849	1800	1800	1800
	КОС	21600	43200	42900	42900	42900

	заводоуправление	361	1645	1710	1710	1710
	линия покраски ДВП	706	2476	2100	2100	2100
	котельная № 1	210	0	580	580	580
	склад	135	330	360	360	360
1.5.2	реализация технической воды, всего:	16823	0	0	0	0
	в том числе:					
	ООО «Тепловик»	16823	0	0	0	0
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	149430	223530	197860	197860	197860
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.	Прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	ООО «Водо-Сервис»	127733	223530	197860	197860	197860
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					

*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утвержденными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	2014	2015	2016	2017	2018
		с 1.07.14-31.12.14	ожидаемое			
		Факт	Факт	План	План	План
..	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:	781054	1303038	1320586	1320586	1320586
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	21600	43200	42900	42900	42900
	в том числе:					
	хозяйственно-бытовые нужды					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					

1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	149430	273568	199432	199432	199432
	в том числе:					
	ООО «Водо-Сервис»	149430	273568	199432	199432	199432
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:	610024	986270	1078254	1078254	1078254
	в том числе:					
	цех по производству ДВП	415414	641091	590900	590900	590900
	РМУ	4900	5900	9000	9000	9000
	ЕРС	2000	0	0	0	0
	АТЦ	3150	6480	7200	7200	7200
	ПСХ	135897	232180	410380	410338	410338
	ВОС	28302	56604	56604	56604	56604
	Заводоуправление	361	1645	1710	1710	1710
	Линия покраски	19865	42040	2100	2100	2100
	Склад	135	330	360	360	360
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего					
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	наименование организации					
	...					

*Объемы сточной жидкости определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

Насосы 1-го подъема

Форма 1.в

Марка насоса	Часовая произв. мощн. м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)						Коэффиц. загрузки гр. 4/ гр.8	Годовая установленная мощность м3				Производ. м3		Коэффициент использования гр. 15/гр.10
			В работе		В резерве		Всего	Производственная мощность		Всего	Планируемый объем	15	16			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве		В работе						В ремонте	В откл. по режиму работы	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
1	740	83	2 196	50	6 538	8 784	0,25	1 348 783	30 710	4 015 640	5 395 133	409 852	0,3			
Насос №1 Д 800-56	740	83	2 196	50	6 538	8 784	0,25	1 348 783	30 710	4 015 640	5 395 133	409 852	0,3			
Насос №2 Д 800-56	740	83	2 196	50	6 538	8 784	0,25	1 348 783	30 710	4 015 640	5 395 133	409 852	0,3			
Насос №3 Д 800-56	370	84	2 196	50	6 538	8 784	0,25	682 517	15 540	2 032 010	2 730 067	323 454	0,5			
Насос №4 200 Д 60																
Итого:	2 590	83	8 784	200	26 152	35 136	0,25	4 728 866	107 670	14 078 930	18 915 466	1 553 010	0,3			

1. Насосы 2-го подъема

Марка насоса	Часовая произв. мощн. м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)								Коэффиц. инт. загрузки гр. 4/гр.8	Годовая установленная мощность м3				Производ. м3	Коэффициент использования гр. 15/гр.10
			В работе		В откл. по режиму работы		В резерве		Всего			Производственная мощность		Мощность в резерве			
			4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Хоз. насос №1 Д 200 95/280	200	78	3844	32	32	540	4 416	0,87	599 664	4 992		84 240	688 896	161 688	0,27		
Хоз. насос №2 Д 200 95/280	200	78	3844	32	32	540	4 416	0,87	599 664	4 992		84 240	688 896	151 688	0,25		
Хоз. насос №3 Д 200 /90	200	75	844	36	36	3 536	4 416	0,19	126 600	5 400		530 400	662 400	40 026	0,32		
Пож. насос 1Д 315/71	315	80	126	16	16	4 274	4 416	0,03	31 752	4 032		1 077 048	1 112 832	21 406	0,67		
Пож. насос 1Д 315/71	315	80	126	16	16	4 274	4 416	0,03	31 752	4 032		1 077 048	1 112 832	21 406	0,67		
Итого:	1 230	78	8 784	132	132	13 164	22 080	0,40	1 389 432	23 448		2 852 976	4 265 856	396 214	0,29		

396214

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаивания воды в часах	Пропускная способность за час м3	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)					Коэффициент загрузки гр. 5/ гр.8	Пропускная способность за год (м3)				Объем очистки м3		Коэффициент использования гр. 14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего	В работе		В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый объем	15		
															5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Дозвездитель №1	121	0,57	69	8 687	12	85	8 784	0,99	600 619	830	5 877	607 326	132 071	0,22		
Дозвездитель №2	121	0,57	69	8 687	12	85	8 784	0,99	600 619	830	5 877	607 326	132 071	0,22		
Дозвездитель №3	121	0,57	69	8 687	12	85	8 784	0,99	600 619	830	5 877	607 326	132 072	0,22		
Итого:	364	1,71	207	26 061	36	255	26 352	0,99	1 801 857	2 490	17 631	1 821 978	396 214	0,22		

Фильтры и контактные осветители

Перечень фильтров и контактных осветителей	Площадь фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускная способность за час м3	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)				Кoeffициент загрузки гр. 5/ гр. 8	Пропускная способность за год (м3)				Объем очистки м3	Кoeffициент использования гр. 14/гр.10
				В работе	В ремонте	В промывке	Всего		В работе	В ремонте	В промывке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Фильтр №1	8	6	49	8 677	64	43	8 784	0,99	418 901	8 232	2 107	429 240	99053,5	0,24
Фильтр №2	7	6	42	8 709	32	43	8 784	0,99	359 058	7 056	1 808	367 922	99053,5	0,28
Фильтр №3	8	6	48	8 717	24	43	8 784	0,99	410 352	8 064	2 064	420 480	99053,5	0,24
Фильтр №4	7	6	41	8 717	24	43	8 784	0,99	350 509	984	1 763	353 256	99053,5	0,28
Итого:	31	23	180	34 820	144	172	35 136	0,99	1 538 820	24 336	7 742	1 570 898	396 214	0,26

1. Водоводы водозаборные сооружения

Форма 1.в

Перечень водоводов	Пропускная способность в час (м3)	Использование годового фонда рабочего времени (часы)					Коэффициент загрузки гр. 3 / гр.5	Пропускная способность за год (м3)			Объем пропуска м3 планируемый	Коэффициент использования гр. 10/гр. 7
		регулируемый период						В работе	В ремонте	Всего		
		В работе	В ремонте	Всего	В работе	В ремонте						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Водовод №1	374	4 392	24	4 416	0,99	1 644 365	8 986	1 653 351	776 505	0,47		
Водовод №2	374	4 392	24	4 416	0,99	1 644 365	8 986	1 653 351	776 505	0,47		
Итого:	749	8 784	48	8 832	0,99	3 288 730	17 972	3 306 702	1 553 010	0,47		

1. Водоводы - водоочистные сооружения

Перечень водоводов	Пропускная способность в час (м3)	Использование годового фонда рабочего времени (часы) регулируемый период				Коэффициент загрузки гр. 3 / гр.5	Пропускная способность за год (м3)			Объем пропуска м3 планируемый	Коэффициент использования гр. 10/гр. 7
		В работе		В ремонте			В работе	В ремонте	Всего		
		3	4	5	6						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Зодовод №1 ДУ-250	172,80	4 392	24	4 416	0,99	758 938	4 147	763 085	343 687	0,45	
Зодовод №2 ДУ-100	29,88	4 392	24	4 416	0,99	131 233	717	131 950	52 527	0,40	
Итого:	202,68	8 784	48	8 832	0,99	890 171	4 864	895 035	396 214	0,45	
Собственные нужды ВОС									56 604		
Всего:									452 818		
									396214		

Примечание: Питательная вода, используемая на собственные нужды ВОС не проходит через водоводы

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (м3)
по ООО "Демьяновские мануфактуры"

Форма 1.В

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем 2014 год с 1.07.14-31.12.14	Ожидаемый объем 2015 год	Планируемый объем регулируемый период 2016 год	Планируемый объем регулируемый период 2017 год	Планируемый объем регулируемый период 2018 год
Скважины	-	-	-	-	-	-
Водозаборы	3650000	1 013 211	1 516 176	1 553 010	1 553 010	1 553 010
Насосные станции первого подъема	3650000	1 013 211	1 516 176	1 553 010	1 553 010	1 553 010
Очистные станции:	-	-	-	-	-	-
Отстойники - осветлители	1816999	253 957	416 504	396 214	396 214	396 214
Фильтры	1581180	253 957	416 504	396 214	396 214	396 214
Контактные осветлители	-	-	-	-	-	-
Насосные станции второго подъема	1752000	253 957	416 504	396 214	396 214	396 214
Водоводы:	-	-	-	-	-	-
Водозабор 1 подъем	3279744	1 013 211	1 516 176	1 553 010	1 553 010	1 553 010
Очистные сооруж. 2-й подъем без собственных нужд	1775477	253 957	416 504	396 214	396 214	396 214

Генеральный директор ООО "Демьяновские мануфактуры"



Пахолков В.В.

Насосные станции

Перечень насосов	Часовая производственная мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) регулируемый период								Коэффициент загрузки гр.4/гр.8	Годовая установленная мощность (м3)				Производ. м3 планируемый объем	Коэффициент использования гр.15/гр10
			В работе		В резерве		Всего		Производственная мощность			В откл. по режиму работы	Мощность в резерве	Всего			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего	В работе	В ремонте	12					13		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
ДГ-144	118,2	63	2 374	36	6 374	8 760	0,27	277 770	4 255	753 407	1 035 432	1 035 432	158 760	0,57			
ДГ-216	200	65	3 434	60	6 290	9 784	0,35	482 000	7 800	817 700	1 307 500	1 307 500	145 680	0,30			
К-50-32 №1	12,5	62			8 784	8 784		54 350		68 076	122 426	122 426	6 570	0,12			
К-50-32 №2	12,5	62			8 784	8 784		55 150		68 076	123 226	123 226	6 570	0,12			
К 45/30 №1	12,5	71	1 704	24	7 056	8 784	0,19	21 000	300	88 200	109 500	109 500	3 000	0,14			
К 45/30 №2	12,5	71	2 464	24	6 296	8 784	0,28	30 500	300	78 700	109 500	109 500	3 000	0,10			
К 45/30 №3	12,5	71	944	24	7 816	8 784	0,11	11 500	300	97 700	109 500	109 500	3 000	0,26			
ФГ 450/22,5 №1	400	68	4 352	227	4 205	8 784	0,50	1 731 200	90 800	1 682 000	3 504 000	3 504 000	731 200	0,42			
ФГ 450/22,5 №2	400	68	4 432	104	4 248	8 784	0,50	1 772 800	28 288	1 155 456	2 956 544	2 956 544	772 800	0,44			
ФГ - 144	118,2	63	1 244	78	7 462	8 784	0,14	144 204	9 220	882 008	1 035 432	1 035 432	73 000	0,51			
ФГ - 216	200	65	629	60	8 095	8 784	0,07	121 000	12 000	1 619 000	1 732 000	1 732 000	73 000	0,60			
Итого:	1 498,9	729	21 577	637	75 410	97 600	0,22	4 701 474	153 263	7 310 323	12 165 060	12 165 060					

Отстойники

Перечень отстойников	Объем, м3	Расчетное время отстаивания воды в час.	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) регулируемый период				Коэффициент загрузки гр.5/гр.8	Пропускная способность за год (м3)				Планируемый объем очистки м3	Коэффициент использования гр.14/гр.10	
				В работе		ремонте			Всего	В работе	ремонте				Всего
				5	6	7	8				9	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 ступень															
Двегт-перегниватель №1	1 214	1,5	60	8 691	69		8 760	0,99	521 460	4 140		525 600	188 655	0,54	
Двегт-перегниватель №2	1 214	1,5	60	8 691	69		8 760	0,99	521 460	4 140		525 600	188 655	0,36	
Двегт-перегниватель №3	1 214	1,5	60	8 691	69		8 760	0,99	521 460	4 140		525 600	188 655	0,36	
АРО №1	1 214	1,5	60	8 691	69		8 760	0,99	521 460	4 140		525 600	188 655	0,36	
АРО №2	1 214	1,5	60	8 691	69		8 760	0,99	521 460	4 140		525 600	188 655	0,36	
АРО №3	1 214	1,5	60	8 691	69		8 760	0,99	521 460	4 140		525 600	188 655	0,36	
АРО №4	1 214	1,5	60	8 691	69		8 760	0,99	521 460	4 140		525 600	188 655	0,36	
Итого:	8 498	10,5	420	60 837	483		61 320	0,99	3 650 220	28 980		3 679 200	1 320 586	0,36	
2-я ступень															
Вторичн. отстойник № 1	299	2,6	171	8 710	24	26	8 760	1,0	1 489 410	4 104	4 446	1 497 960	220 098	0,15	
Вторичн. отстойник № 2	299	2,6	171	8 710	24	26	8 760	1,0	1 489 410	4 104	4 446	1 497 960	220 098	0,15	
Вторичн. отстойник № 3	299	2,6	171	8 710	24	26	8 760	1,0	1 489 410	4 104	4 446	1 497 960	220 098	0,15	
Вторичн. отстойник № 4	299	2,6	171	8 710	24	26	8 760	1,0	1 489 410	4 104	4 446	1 497 960	220 098	0,15	
Вторичн. отстойник № 5	299	2,6	171	8 710	24	26	8 760	1,0	1 489 410	4 104	4 446	1 497 960	220 098	0,15	
Вторичн. отстойник № 6	299	2,6	171	8 710	24	26	8 760	1,0	1 489 410	4 104	4 446	1 497 960	220 098	0,15	
Итого:	1 793	15,6	1 026	52 260	144	156	52 560	1,0	8 936 460	24 624	26 676	8 987 760	1 320 586	0,15	
3-я ступень															
Контактн. резервуар №1	299	0,5	195,8	8 714	30	16	8 760	0,99	1 706 201	5 874	2 736	1 714 811	660 293	0,39	
Контактн. резервуар №2	299	0,5	195,8	8 714	30	16	8 760	0,99	1 706 201	5 874	2 736	1 714 811	660 293	0,39	
Итого:	598	1	391,6	17 428	60		17 520	0,99	3 412 402	11 748		3 429 622	1 320 586	0,39	

7. Аэрогенки

Перечень аэрофильтров и аэрогенков	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)						Коэффициент загрузки гр.3/гр.6	Пропускная способность за год (м3)				Планируемый объем очистки м3	Коэффициент использования гр.12/гр.8
		В работе		ремонте		очистке			В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
		3	4	5	6	8	9							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Аэрогенок №1	65	8 470	218	96	8 760	0,97	548 990	14 170	6 240	569 400	264 117	0,48		
Аэрогенок №2	65	8 470	218	96	8 760	0,97	548 990	14 170	6 240	569 400	264 117	0,48		
Аэрогенок №3	65	8 470	218	96	8 760	0,97	548 990	14 170	6 240	569 400	264 117	0,48		
Аэрогенок №4	65	8 470	218	96	8 760	0,97	548 990	14 170	6 240	569 400	264 117	0,48		
Аэрогенок №6	65		8 760		8 760			569 400		569 400				
Аэрогенок №5	65	8 470	218	96	8 760	0,97	548 990	14 170	6 240	569 400	264 117	0,48		
Итого:	390	42 350	9 850	480	52 560	0,81	2 744 950	640 250	31 200	3 416 400	1 320 586	0,48		

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей, га	в том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесут. норма нагр. сточн. водами 1га орошаем. площ.(м2)	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
S одной площадки - 594 м2		
S всех площадок - 6534 м2	6,9 м3	96467 м3
Итого:		

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (м3) по ООО "Демьяновские мануфактуры"

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем 2014 год с 1.07.14-	Ожидаемый объем 2015 год	Планируемый объем регулируемый период 2016 год	Планируемый объем регулируемый период 2017 год	Планируемый объем регулируемый период 2018 год
Коллекторы	-	-	-	-	-	-
Насосные станции	-	-	-	-	-	-
Очистные сооружения	-	-	-	-	-	-
Механическая очистка:	-	-	-	-	-	-
а). Решетки	-	-	-	-	-	-
б). Отстойники(АРО+осв. перегнив.)	3679200	781 054	1 303 038	1320586	1320586	1320586
в). Мегантенки	-	-	-	-	-	-
г). Вакум-фильтры, центрифуги и др.	-	-	-	-	-	-
д). Иловые площадки	-	-	-	-	-	-
Биологическая очистка:						
1.Естественная	-	-	-	-	-	-
а). Поля орошения	-	-	-	-	-	-
б). Поля фильтрации	-	-	-	-	-	-
2.Искусственная	-	-	-	-	-	-
а). Биофильтры	-	-	-	-	-	-
б). Аэротенки	3416400	781 054	1 303 038	1320586	1320586	1320586
в). Вторичные отстойники	8987760	781 054	1 303 038	1320586	1320586	1320586
г). Контактный резервуар	3430416	781 054	1 303 038	1320586	1320586	1320586

Генеральный директор ООО "Демьяновские мануфактуры"



Пахолков В.В.

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Очистка оголовков водозабора	2 оголовка, 3 колодца	209 000	Безаварийная эксплуатация.
Замена хлоратора АХВ-1000	1 хлоратор	85 000	Соответствие очистки воды существующим нормативам.

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Очистка оголовков водозабора	3 кв 2016 г.	Водозабор	Загрязненность, уменьшение пропускной способности	Загрязненность, уменьшение пропускной способности
Замена хлоратора АХВ-1000	4 кв 2016 г.	Водоочистная станция		Улучшение качества обеззараживания воды

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения в прошедший период

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Очистка оголовков водозабора	3 кв. 2014г.	Водозабор	Загрязненность, уменьшение пропускной способности	Соответствие проектной мощности.

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Капитальный ремонт турбокомпрессора ТВ 175-1,6	1 турбокомпрессор	300 000	Норматив очистки стоков

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Капитальный ремонт турбокомпрессора ТВ 175-1,6	3 кв. 2016	КОС	Капитальный ремонт турбокомпрессора ТВ 175-1,6	Нормативное значение очистки

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения в прошедший период

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Капитальный ремонт турбокомпрессора ТВ 175-1,6	3 кв. 2016г.	КОС	Капитальный ремонт турбокомпрессора ТВ 175-1,6	Нормативное значение очистки

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения год		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед. изм	Период регулирования	Ед. изм	Период регулирования
Водоснабжение	1. Приобретение и установка ЧРП на насосы подачи питьевой воды на поселок.	2016 г. 2 кв.	2016 г. 3 кв.		кВт	118 260	Руб.	471 000
Водоотведение	1. Замена светильников ПВЛМ 2x40 на светодиодные светильники L-SCHOOL 24T 20 шт.	2016 г. 1 кв	2016 г. 2 кв			6 307	Руб.	20 000
Горячая вода	1. 2. 3.							

*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

**В соответствии с решением РСТ Кировской области о принятии целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

VII. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения*

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 год
12. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
12.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%				
1.2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%				
1.3. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%				
1.4. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%				
13. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
2.1. Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, холодное водоснабжение, по подаче, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	1	3	3	3
2.2. Количество перерывов в подаче горячей воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, горячее водоснабжение, по подаче, горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопровод-	Ед./км.				

ной сети в год					
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	22/5,8	45/5,8	40/5,8	40/5,8
14. Показатели очистки сточных вод, в том числе:					
3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%				
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	100	100	100	100
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%				
15. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:					
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	1,3	1,5	1,5	1,5
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%				
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.				
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	1,3	1,4	1,5	1,4
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м				
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	1,6	2,4	2,4	2,4
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м				

*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.