

-- РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



Н.В.Бажин

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации
муниципального образования



Н.В.Бажин

**Производственная программа администрации МО
Рябиновское сельское поселение, осуществляющей
холодное водоснабжение, водоотведение
на 2017 - 2020 годы.**



Сергей Верно
Глава администрации МО

д. Рябиновщина

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Администрация МО Рябиновское сельское поселение
Юридический адрес организации	613440, ул. Центральная, 65 а, д. Рябиновщина, Нолинский район
Руководитель организации	Бажин Николай Васильевич т.88336821191 fo21976@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Бажин Николай Васильевич т.88336821191 fo21976@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уменьшение неучтённого расхода воды на 50% 2. Экономия потребления электроэнергии на водоснабжение и водоотведение 3. Бесперебойное снабжение населения питьевой водой.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Местный бюджет 2. Население
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схема водоснабжения и водоотведения Рябиновского сельского поселения Нолинского района Кировской области на период с 2014 до 2029 года. Утверждена решением Рябиновской сельской Думы №18/76 от 12.12.2014.
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	<p>Дата проведения: 2014 год при разработке схемы водоснабжения, водоотведения</p> <p>Результаты технического обследования: износ системы водоснабжения 86 %.</p>
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: 4 шт. (50 % от общего числа)</p> <p>Население: 200 шт. (13.3 % от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: 5 шт. (50 % от общего числа)</p>
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	30 %

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источники водоснабжения 6 подземный, 3 поверхностных.
2. Оборудование: скважина №1207 с.Ботыли, 1965 год, насос ЭЦВ-6-10-80;
3. скважина №1543 д.Варнаки, 1971 год насос ЭЦВ-6-10-80;
4. скважина № 5415 д.Варнаки, 1980 год.насоа ЭЦВ 6-10-80;
5. скважина №2908 д.Зубари, 1970 год,насос ЭЦВ 6-10-80;
6. скважина №1746 д.Лузино ,1966 год. насос ЭСО -7;
7. скважина № 6046 п.Птицефабрика .1985 год.насос ЭСО-7;
Каптаж ключей д.Серегово, 1969 год, насос ЭЦВ6-10-80;
Каптаж ключей д.Серегово, 1969 год, насос ЭЦВ 6-10-80;
Каптаж ключей д.Серегово.1969 год. насос ЭЦВ 6-10-80

Водонапорные башни Рожновского две штуки, водонапорный резервуар пять.

8. Протяженность сетей 18,177 км.
9. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

В настоящее время централизованное водоснабжение на территории Рябиновского сельского поселения организовано следующим образом: система водоснабжения д. Зубари базируется на использовании подземного источника (скважины); система водоснабжения с.Ботыли базируется на использовании подземного источника (скважина); система водоснабжения д.Варнаки базируется на использовании подземного источника (скважина). д. Лузино базируется на использовании подземного источника (скважина), д. Серегово базируется на использовании трех поверхностных источников (тап каж) Установленная производственная мощность скважин и поверхностных водоисточников составляет 0,095 тыс м3/час

Эксплуатацией артезианских скважин и поверхностных водоисточников в данных населённых Рябиновского сельского поселения занимается администрация МО Рябиновское сельское поселение.

Скважина и каптажи обеспечены зоной санитарной охраны первого пояса, размер которой соответствует требованиям СанПиН 2,1,4,1110-02. Эксплуатация зон санитарной охраны соблюдается в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02.

Подача воды потребителям д. Зубари, с.Ботыли, д. Варнаки, д.Лузино, п.Птицефабрика, д.Серегово осуществляется самотёком по водопроводным трубам. Давление в системе создаётся водонапорными башнями, куда скважинными насосами подаётся вода.

Водопроводные сети проложены из полиэтиленовых и стальных трубопроводов диаметром от 20 до 120 мм общей протяжённостью 18177 м.

Прокладка водопровода и его протяжённость составляют:

д. Зубари -0.15 км. 1979 год- труба стальная

с.Ботыли. – 4.415 км. из них труб стальных проложено-2826 пм
труба полиэтиленовая -589 пм- 1991 год
труба полиэтиленовая – 1000 пм -2014 год.

Д.Варнаки – 6.065 км. из них:

Труба стальная – 4.012 км

труба полиэтиленовая -2.151 км -2000:2013 год

д. Лузино – 1.036 км. 1966 год. – труба стальная.

Д.Серегово -3.511 км из них;

Труба полиэтиленовая – 1919 пм.-2002;2005 год

труба стальная - 1592 пм

пос.Птицефабрика -3.0км

труба стальная-2,883 км;

труба полиэтиленовая – 117 м.

Доля ветхих и очень ветхих водопроводных сетей составляет 65 %.
Износ водопроводных сетей составляет 86%.

Стальной водопровод проложен с нарушением технологии прокладки трубопроводов: не было сделано песчаной подсыпки под укладываемые стальные трубы, часть проложенных труб некондиционные, поэтому на водопроводе часто происходят аварии из-за коррозии металла и усталостного перелома труб. Также местами положен водопровод из некондиционной полиэтиленовой трубы, которую под воздействием весеннего и осеннего хождения грунтов ломает поперек.

На территории поселения регулируемый вид деятельности в области водоотведения осуществляет администрация Рябиновского сельского поселения. Администрация осуществляет деятельность по эксплуатации сооружений, инженерных систем водоотведения, текущий ремонт сооружений и оборудования. Зона действия централизованной системы водоотведения охватывает административные и жилые здания на ул. Молодежной., ул.Садовой в п.Птицефабрика. Протяженность сетей хозяйственно-бытовой канализации составляет 2.5км. Износ сетей водоотведения составляет 93%.

Имеющиеся очистные сооружения каскадные. Канализационные стоки после отстоя стекают на рельеф прилегающей местности. Далее, по мере накопления осадка, он вывозится на полигон по утилизации твердых бытовых отходов.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2016	2017	2018	2019	2020
		Факт	план	план	план	план
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	35000	35000	35000	34885	34885
1.1	объем потребности в воде, всего:	35000	35000	35000	34885	35000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	35000	35000	35000	34885	34885
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку	0	0	0	0	0
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	2874	2874	2874	2760	2760
	то же в %	8.21	8.21	8.21	8.0	8.0
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	32125	32125	32125	32125	32125
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	ООО «Омга»					
1.5.2	реализация технической воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	32125	32125	32125	32125	32125
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	29250	29250	29250	29365	29365
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	100	100	100	100	100
	в том числе:					
	Адм-я,сп/комплнкс, медпункт					
	Школа, детский сад					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	2775	2775	2775	2660	2660
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	... торговля					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

*Объемы холодного водоснабжения 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».

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	2016	2017	2018	2019	2020
		Факт	план	план	план	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	9080	9080	9080	9080	9080
1.1	Отведение сточных вод, всего:	9080	9080	9080	9080	9080
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:	9080	9080	9080	9080	9080
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	9080	9080	9080	9080	9080
	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:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего	9080	9080	9080	9080	9080
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	9080	9080	9080	9080	9080
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».

IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

Водопровод

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коэф-фициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Все-го			
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы				Мощность в резерве
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
№1207	6		950		7810		8760	0,12	5.7		46.86	нет	52.56	5.7	1
№1543	6		950		7810		8760	0,12	5.7		46.86	Нет	52.56	5.7	1
№5415	6		950		7810		8760	0,12	5.7		46.86	Нет	52.56	5.7	1
№2908	6		550		8210		8760	0,06	3.30		49.26	Нет	52.56	3.30	1
№1746	3.6		730		8030		8760	0,09	2.63		28.91	Нет	31.54	2.63	1
№6046	3.6		1500		7260		8760	0,20	5.40		26.14	Нет	31.54	5.40	1
КАПТАЖ	6		547		8213		8760	0,06	3.28		49.28	Нет	52.56	3.28	1
КАПТАЖ	6		547		8213		8760	0,06	3.28		49.28	Нет	52.56	3.28	1
КАПТАЖ															
ИТОГО	43.2		6724		63356		70080	0.83	35.00		343.45	Нет	378.44	35.00	1

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коэф-фициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. Мощность			Все-го			
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы				Мощность в резерве
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЭЦВ-6-10-80	36		4494		48066		52560	0,09	161.78		1730.38	нет	1892.16	161.78	1.0
ЭСО-7	7.2		2230		15290		17520	0,14	16.01		110.09	нет	126.10	16.01	1.0
Итого	67.24		6724		63356		70080	0,23	177.79		1840.47	нет	2018.26	177.79	1.0

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Коэффи-циент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
д. Варнаки		8760	0	8760	1	5.7	0	5.7	5.7	1
С.Ботыли		8760	0	8760	1	5.7	0	5.7	5.7	1
Д.Лузино		8760	0	8760	1	2.63	0	2.63	2.63	1
Д.Серегово		8760	0	8760	1	3.28	0	3.28	3.28	1
Д.Зубари		8760	0	8760	1	3.30	0	3.30	3.30	1
П.Птицефабрика		8760	0	8760	1	5.40	0	5.40	5.40	1
Д.Варнаки ул.Зеленая		8760	0	8760	1	5.7	0	5.7	5.7	1
дСерегово ул.Шуранская		8760	0	8760	1	3.28	0	3.28	3.28	1
Итого		8760	0	8760	1	35.00	0	35.00	35.00	1

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Коллекторы				
Насосные станции				
Очистные сооружения	43.8	9.08	9.08	9.08
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
в) вторич. отстойники				

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.
1.Ремонт водоразборных колонок п.Птицефабрика ул.Молодежная	Ремонт водоразборной колонки	22.08 т.р	Улучшение качества воды.
2.Ремонт водоразборных колонок п. Птицефабрика ул.Садовая	Ремонт водоразборной колонки	22.08 т.р	Устранение утечек воды.
3.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/пс.Ботыли ул.Школьная	Текущий ремонт водопровода	12.00 т.р	Улучшение качества воды. Снижение потребления эл.энергии
4.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п д.Варнаки ул.Зеленая	Текущий ремонт водопровода	12.00 т.р	Улучшение качества воды, устранение утечки
5.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п д.Варнаки ул. Лесная	Текущий ремонт водопровода	12.00 т.р	Улучшение качества воды, экономия электроэнергии
6.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п д.Варнаки. ул.Молодежная	Текущий ремонт водопровода	12.00 т.р	Улучшение качества воды.экономия электроэнергии
7.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п д.Серегово. ул.Шуранская	Текущий ремонт водопровода	12.00 т.р	Улучшение качества воды.экономия элект

8.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п с.Ботыли. ул.Центральная	Текущий ремонт водопровода	12.00 т.р	Улучшение качества воды.экономия электроэнергии
9.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п п.Птицефабрика ул Садовая	Текущий ремонт водопровода	12.00 т.р	Улучшение качества воды.экономия электроэнергии
10.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п с.Ботыли. ул.Полевая	Текущий ремонт водопровода	12.00 т.р	Улучшение качества воды.экономия электроэнергии
11.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п с.Ботыли ул.Голиковская	Текущий ремонт водопровода	12.00 т.р	Улучшение качества воды.экономия электроэнергии
12.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п с.Ботыли ул.Кирпичная	Текущий ремонт водопровода	12.00 т.р	Улучшение качества воды.экономия электроэнергии

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
1Ремонт водоразборных колонок п.Птицефабрика ул.Молодежная	3 квартал 2017г	П.Птицефабрика. ул Молодежная	Утечка воды из –за коррозии металла	Ремонт водоразборных колонок или их полная замена
2Ремонт водоразборных колонок п. Птицефабрика улСадовая	3 квартал 2017г	П.Птицефабрика ул.Садовая	Утечка воды из-за коррозии металла	Ремонт водоразборных колонок или их полная замена
3.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/пс.Ботыли ул.Школьная	3 квартал 2017г	С.Ботыли ул.Школьная	Утечка воды из водопровода из-за перелома основного водовода	Ликвидация утечек воды из водопровода
4.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п д.Варнаки ул.Зеленая	3 квартал 2017 г	Д.Варнаки ул.Зеленая	Утечка воды из-за коррозии металла	Ликвидация утечек воды из водопровода
5.Текущий ремонт участка	3 квартал 2017 г	Д.Варнаки ул.Лесная	Утечка воды из водопровода из-за	Ликвидация утечек воды из водопровода

водопровода Рябиновское с/п д.Варнаки ул. Лесная			коррозии металла	
6.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п д.Варнаки. ул.Молодежная	3 квартал 2017 г	Д.Варнаки ул. Молодежная	Утечка воды из-за коррозии металла	Ликвидация утечек воды из водопровода
7.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п д.Серегово. ул.Шуранская	3 квартал 2017 г	Д.Серегово ул Шуранская	Утечка воды из-за коррозии металла	Ликвидация утечки воды из водопровода
8.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п с.Ботыли. ул.Центральная	3 квартал 2017 г	С.Ботыли ул.Центральная	Утечка воды из-за коррозии металла	Ликвидация утечек воды из водопровода
9.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п п.Птицефабрика ул Садовая	3 квартал 2017 г	П.Птицефабрика ул.Садовая	Утечка воды из-за коррозии металла	Ликвидация утечек воды из водопровода
10.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п с.Ботыли. ул.Полевая	3 квартал 2017 г	С.Ботыли ул.Полевая	Утечка воды из-за коррозии металла	Ликвидация утечек воды из водопровода
11.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п с.Ботыли ул.Голиковская	3 квартал 2017 г	С.Ботыли ул.Голиковская	Утечка воды из-за коррозии металла	Ликвидация утечек воды из водопровода
12.Текущий ремонт участка водопровода Рябиновское с/п с.Ботыли ул.Кирпичная	3 квартал 2017 г	С.Ботыли ул.Кирпичная	Утечка воды из-за коррозии металла	Ликвидация утечек воды из водопровода

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

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположен ие проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов
водоотведения

				**				
Водоснабжение	1.устранение утечек воды 2.установка энергосберегаю щего насоса	2015 2015	2016 2016					

*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 2016 год	план 2017 год	план 2018 год	План 2019	План 2020 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:						
1.1. 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	%	0	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0	0

контроля качества горячей воды						
2.	3. 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./к м.	0,52	0,41	0,30	0,21	0,21
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 водопроводной сети в год	Ед./к м.					
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./к м.	2,4	1,4	0,9	0,7	0,6
4.	5. 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	%		100	100	100	100
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	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	%	100	100	100	100	100
6.	7. 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	%	8	8	5	3	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/ку б.м.	1.87	1.79	1.79	1.79	1.79
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт. ч/ку б.м.					
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт. ч/ку б.м.					
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт. ч/ку б.м.					

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