

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель регулирующей
организации

(подпись)

(В.Н. Симахина)



СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации
муниципального образования



(О.В. Вешникова)

(подпись)

**Производственная программа Сельскохозяйственного
производственного кооператива «Березниковский» Ку-
мёнского района Кировской области ИНН 4314000626,
осуществляющего холодное водоснабжение и водоотве-
дение на 2019 - 2023 годы.**

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Березниковский» Кумёнского района Кировской области ИНН 4314000626, КПП 431401001
Юридический адрес организации	613419, Россия, Кировская область, Кумёнский район, с.Березник, ул.Молодёжная д.1
Руководитель организации	Симахин Владимир Николаевич, телефон/факс (83343) 3-81-32, bereznik-spk@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Сергеева Людмила Алексеевна, Телефон (83343) 3-81-34, факс (83343) 3-81-32, электронный адрес <i>bereznik-spk@mail.ru</i>
Целевые показатели деятельности организации:	1. Сокращение потребления электроэнергии 2. Сокращение потерь воды 3. Улучшение качества питьевой воды
Объём финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства 2019г – 518,5 т.руб. 2020г - 171,9 т.руб. 2021г - 175,5 т.руб. 2022г - 79,3 т.руб. 2023г - 126,3 т.руб.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Да. Приказ № 54 от 22.02.2017г «Об утверждении Проекта зон санитарной охраны для водозаборных скважин СПК «Березниковский», расположенных в с.Березник, д.Медведи Кумёнского района Кировской области».
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	От 18.03.2015г Протокол №573 « Утверждение заключения экспертной комиссии Пермского филиала ФБУ «ГКЗ» по материалам «Отчёта о результатах работ по оценке запасов подземных вод хоз-питьевого и производственного назначения на действующих водозаборах СПК «Березниковский»».
Уровень приборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: шт. 0 (0 % от общих куб.м.) Население: 3,21т.куб.м. (4,36 % от общих куб.м.) Прочие потребители: 0,2 (0,27 % от общих куб.м.)
Уровень приборования многоквартирных домов общедомовыми приборами	шт. 4 (80 % от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источник водоснабжения: подземный
2. Оборудование (по стадиям), в том числе:
 - 2.1. Установленная производственная мощность оборудования, 0,002 тыс.м3/час, холодное водоснабжение – 7 скважин;
 - 2.2. Подключенная нагрузка, 0,008 тыс.м3/час;
 - 2.3. Резерв мощности, 0,002 тыс.м3/час;
 - 2.4. Протяженность сетей, км. холодное водоснабжение – 8.
 - 2.5. Основание пользования, владения, распоряжения - договор субаренды (2008г), строительство новой ветки июль 2014г.
3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг:

ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

СПК «Березниковский» добывает воду из артезианских скважин для обеспечения собственного производства сельскохозяйственной продукции и услуг для сельского поселения. Планирование объёма водоснабжения основано на балансовом расчёте в соответствии со СнИП 2.04.01-85 и СнИП 2.04.01-84. На основании балансового расчёта на 2019 год полезный отпуск воды составит 73,0 т.куб.м., факт 2017 года 73,61 т.куб.м., факт 2015 года 66,68 т.куб.м. Потребление воды остаётся примерно на одном уровне из года в год, т.к. производство не сокращается. Влияние оказывают климатические условия (сухое лето, сырое лето). Потребности населения постепенно снижаются, так как происходит его убывание. Установка приборов учёта так же влечёт снижение потребления ресурса. С бюджетными и прочими организациями заключаются договора на пользование услугами водоснабжения и водоотведения. Количество организаций стабильно из года в год. Строительство водопровода осуществлялось с 1968 года, трубы чугунные. С 1973 года стояло на балансе предприятия стоимостью 743 тыс.рублей. Износ составляет 57,6% (1983 года, старый водопровод 1968 года, 1973 года отдельно не вводился, затраты относились на строящиеся объекты). Эксплуатация старого водопровода остаётся на производственных объектах СПК. Согласно договора №1 «Безвозмездного пользования» объекты водоснабжения и водоотведения от 01.06.2007г. были переданы в собственность Администрации Березниковского сельского поселения Кумёнского района Кировской области и Администрация Березниковского сельского поселения предоставила во временное пользование объекты водоснабжения и водоотведения СПК «Березниковский». Переданное имущество остаётся во владении Администрации Березниковского сельского поселения, учитывается на забалансовом учёте СПК «Березниковский». В виду длительной эксплуатации наружных насосов (марки ЭЦВ 6-6,5-...) происходит заиливание фильтров и обсадных труб, тем самым снижается производительность насосов, увеличивается их износ. Усреднённый объём добываемой воды принят условно – 6 куб.м. в час. За 2017 год крупных аварий на водопроводе не было. Технологическая характеристика водопроводных сетей на производстве позволяет делать вывод: необходимы капитальные ремонты целых участков водопровода. Ежегодно ремонт проводится на небольших отдельных участках. В июле 2014 года введена в эксплуатацию новая ветка водопровода по программе «Социальное развитие села», За 2017 год фактические затраты составили 522 тыс.руб. Себестоимость 1 куб.м. воды 7,10 рублей. Поставлена задача перед хозяйством: изыскать средства на ремонт старых водопроводных сетей, т.к. новое строительство коснулось только населения и организаций. Производственные процессы завязаны на старых линиях водопровода.

ВОДООТВЕДЕНИЕ.

Одним из видов деятельности СПК «Березниковский» является услуга по водоотведению стоков. Предприятие располагает очистными сооружениями с проектной мощностью 200 куб.м. в сутки. Канализационная сеть была введена в строй в 1984 году, очистные сооружения – в 1985 году. Общая балансовая стоимость 418 тыс.рублей. Износ составляет 82,5%. Плановый объём по услуге водоотведения на регулируемый период составляет в год 17,0 т.куб.м., что составляет 64,6% от пропускной способности очистных сооружений. В 2019 году требуется срочно чистка биопрудов с устройством аэрации и фильтрации (песчано- гравийные фильтры), частичная замена труб. Существующая технологическая схема работы: сточные воды от жилых домов, общественных зданий поступают в канализационные сети, а затем в четырёхступенчатые биологические пруды. Очищенная и обеззараженная вода самотёком поступает по самотёчному коллектору в реку Ошлань. Текущий ремонт сетей и прудов требует финансовых вложений. Затраты за 2017 год составили 60,4 тыс.рублей. Текущий ремонт сетей и прудов требует финансовых вложений, но собственных средств нет в достатке.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2014	2015	2016	2017	Планируемый период 2019-2023 годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	72,45	66,68	71,73	73,61	67,49
1.1	объем потребности в воде, всего:	72,45	66,68	71,73	73,61	67,49
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	72,45	66,68	71,73	73,61	67,49
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:					
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	72,45	66,68	71,73	73,61	67,49
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	40,85	53,18	38,60	38,9	41,05
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	31,6	13,5	33,13	34,71	26,44
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	29,0	11,04	30,58	32,6	23,81
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	2,4	2,3	2,248	1,91	2,15
	в том числе:					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	0,2	0,2	0,302	0,2	0,48
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

*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 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2019-2023 годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	16,2	11,6	17,6	17,5	16,17
1.1	Отведение сточных вод, всего:	16,2	11,6	17,6	17,5	16,17
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:	16,2	11,6	17,6	17,5	16,17
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	14,4	10,0	16,0	16,0	13,97
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	1,6	1,4	1,3	1,3	2,0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	дождевые					
	талые					
	инфильтрационные					
	поливомоечные					
	дренажные					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	16,2	11,6	17,6	17,5	16,17
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование организации					
	...					

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м ²	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м ³)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м ³)				Объем очистки, тыс.м ³	Кэффицент 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
Итого														

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м ³)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м ³)			Объем пропуска, тыс.м.3	Кэффицент 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
Итого										

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м³)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины	78,0	73,61	67,49	67,49
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

Водоотведение

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Протяженность, км	Диаметр, мм	Материал	Пролужки, погонн. в час (м3)	Использование головного фонда времени (часы)		Коэф. загрузки	Пролужка за год (тыс. м3)		Объем пролужки, кв.тыс.м.3	Коэф.ф.цент	Адрес объекта (муниц. район, мунцип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию		
					В работе	В резерве		Всего	В работе							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
№1	3,1			4,8	8760	0	8760	100	26,3	0	26,3	16,17	61,4	Березниковское с/п	82,5	1984г
Итого	3,1			4,8	8760	0	8760	100	26,3	0	26,3	16,17	61,4	Березниковское с/п	82,5	1984г

2. Насосные станции

перечень насосов	Часовая мощность м3	КПД	Использование головного фонда времени (часы) (регуляр. период)										Производ. тыс.м3	Планируемый объем	Использования гр.15/гр.10	резерва	Адрес объекта (муниц. район, мунцип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию	
			В работе	В ремонте	Всего	гр.3/гр.5	В работе	В резерве	Всего	В работе	В резерве	Всего								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Итого																				

3. Решетки

Перечень решеток	Пролужка, погонн. в час (м3)	Использование головного фонда времени (часы) (регуляр. период)					Коэф. загрузки	Пролужка за год (тыс. м3)			Коэф.ф.цент	Адрес объекта (муниц. район, мунцип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
		В работе	В ремонте	Всего	гр.3/гр.5	В работе								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Итого														

4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстоя, в час	Пролужка, погонн. в час (м3)	Использование головного фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки	Пролужка за год (тыс. м3)			Объем очистки, тыс.м3	Коэф.ф.цент	Адрес объекта (муниц. район, мунцип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию	
				В работе	В ремонте	Всего	В работе		В резерве	Всего							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
№1	24	24	4,8	8760	0	0	8760	100	26,3	0	0	26,3	16,17	61,4	Березниковское с/п	82,5	1984г
Итого	24	24	4,8	8760	0	0	8760	100	26,3	0	0	26,3	16,17	61,4	Березниковское с/п	82,5	1984г

Итого								
10. Иловые площадки								
Площадь иловых площадок (м ²)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м ² поверхности площадок (м ³)	Количество осадков за год	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объект-та, %	Дата ввода в эксплуата-цию			
Итого								

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				
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) биопруды	26,3	17,5	17,0	16,17
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
в) вторич. отстойники				

V. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды и качества очистки сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической 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.
2019 - Ремонт централизованных систем водоснабжения	20 м.	68520,00	Бесперебойное обеспечение качественной питьевой водой
2020 - Ремонт централизованных систем водоснабжения	20 м.	71946,00	Бесперебойное обеспечение качественной питьевой водой
2021 - Ремонт централизованных систем водоснабжения	20 м.	75543,00	Бесперебойное обеспечение качественной питьевой водой
2022 - Ремонт централизованных систем водоснабжения	20 м.	79320,00	Бесперебойное обеспечение качественной питьевой водой
2023 - Ремонт централизованных систем водоснабжения	20 м.	83286,00	Бесперебойное обеспечение качественной питьевой водой
Установка частотного регулируемого привода на глубинный насос	1 шт.	43000,00	Снижение потребления 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
2019 - Ремонт централизованных систем водоснабжения	III квартал	с.Березник	изношенность	обновление
2020 - Ремонт централизованных систем водоснабжения	III квартал	с.Березник	изношенность	обновление
2021 - Ремонт централизованных систем водоснабжения	III квартал	с.Березник	изношенность	обновление
2022 - Ремонт централизованных систем водоснабжения	III квартал	с.Березник	изношенность	обновление
2023 - Ремонт централизованных систем водоснабжения	III квартал	с.Березник	изношенность	обновление
Установка частотного регулируемого привода	I квартал	с.Березник		

на глубинный насос				
--------------------	--	--	--	--

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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.
2018 – 2019гг Чистка биопрудов	1	250000,00	Бесперебойное обеспечение стоков
Частичная замена труб	200м	300000,00	Бесперебойное обеспечение стоков
Установка водосчётчика + строительство павильона, 2018г	1	700000	Бесперебойное обеспечение стоков

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
2018 – 2019гг Чистка биопрудов	III квартал	с.Березник	изношенность	обновление
Частичная замена труб	лето	с.Березник	изношенность	обновление
Установка водосчётчика + строительство павильона	лето	С.Березник	Отсутствие прибора	обновление

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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. Установление сенсорной сантехнической арматуры 2. 3.	01.05.2018г 2019г 2020г	01.11.2018г 2019г 2020г	Снижение энергопотребления	кВт	14912	руб	125000

*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

<p>нологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год</p>									
<p>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</p>	Ед./км.	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год</p>	Ед./км.	0	0	0	0	0	0	0	0

3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:

<p>3.1. Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения</p>	%	0	0	0	0	0	0	0	0
<p>3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения</p>	%	0	0	0	0	0	0	0	0
<p>3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения)</p>	%	0	0	0	0	0	0	0	0

4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:

<p>4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, по-</p>	%	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

данной в водопроводную сеть																				
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, по-данной 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.	1,19	1,07	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

VII. Расчет эффективности производственной программы*

** Рассчитывается путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия*