

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель организации
коммунального комплекса



— М.В.Кощев

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации
муниципального образования



— М.В.Кощев

**Производственная программа администрации МО
Перевозское сельское поселение, осуществляющей
холодное водоснабжение, водоотведение
на 2016 - 2018 годы.**

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Администрация МО Перевозское сельское поселение
Юридический адрес организации	613455, ул. Советская, 39, д. Перевоз, Нолинский район
Руководитель организации	Кощев Максим Витальевич т.88336864197 adm-perevoz@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Кощев Максим Витальевич т.88336864197 adm-perevoz@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Уменьшение неучтённого расхода воды на 50% 2. Экономия потребления электроэнергии на водоснабжение и водоотведение 3. Бесперебойное снабжение населения питьевой водой.
Объём финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Местный бюджет 2. Население
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схема водоснабжения и водоотведения Перевозского сельского поселения Нолинского района Кировской области на период с 2014 до 2029 года. Утверждена постановлением администрации №88 от 30.12.2013.
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: 2014 год при разработке схемы водоснабжения, водоотведения Результаты технического обследования: износ системы водоснабжения 86 %.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 2 шт. (16% от общего числа) Население: 188 шт. (27% от общего числа) Прочие потребители: 3 шт. (54% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	0%

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источники водоснабжения 1 подземный, 2 поверхностных.
2. Оборудование: скважина №4186 Перевоз, 1981 год, насос ЭЦВ-6-10-80;
Каптаж ключей д. Ключи, 1979 год, насос ЭКО- 3;
Каптаж ключей с. Сретенск, 1978 год, насос ЭКО- 3.
Водонапорные башни Рожновского две штуки, водонапорный резервуар один.
3. Протяженность сетей 17,866 км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

В настоящее время централизованное водоснабжение на территории Перевозского сельского поселения организовано следующим образом: система водоснабжения д. Перевоз базируется на использовании подземного источника (скважины); система водоснабжения д. Ключи базируется на использовании поверхностного источника (каптаж ключей); система водоснабжения с. Сретенск базируется на использовании поверхностного источника (каптаж ключей). Установленная производственная мощность скважины и поверхностных водоисточников составляет 0,03 тыс. м³/час.

Эксплуатацией артезианской скважины и поверхностных водоисточников в населённых пунктах д. Перевоз, д. Ключи, с. Сретенск занимается администрация МО Перевозское 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. Перевоз, д. Ключи, с. Сретенск осуществляется самотёком по водопроводным трубам. Давление в системе создаётся водонапорными башнями, куда скважинными насосами подаётся вода.

Водопроводные сети проложены из полиэтиленовых, чугунных и стальных трубопроводов диаметром от 20 до 120 мм общей протяжённостью 17,866 км.

Прокладка водопровода и его протяжённость составляют:

д. Перевоз - 8,1 км. из них:

- ул. Советская - 3,6 км. 1969 год, тип трубы - стальная;
- ул. Молодежная - 1,9 км. 1972 год, тип трубы - стальная;
- ул. Труда - 1,1 км. 1987 год, тип трубы - полиэтиленовая;
- ул. Солнечная - 0,5 км. 1986 год, тип трубы - стальная;
- ул. Набережная - 0,4 км. 1972 год, тип трубы - стальная;
- ул. Луговая - 0,6 км. 1978 год, тип трубы - стальная.

д. Ключи - 1,6 км. из них:

- ул. Советская - 1,2 км. 1967 год, тип трубы - стальная;
- ул. Мира - 0,4 км. 1989 год, тип трубы - стальная;

с. Сретенск - 3,366 км. из них:

ул. Центральная-3,022 км. 1963 год, тип трубы – чугунная;
- 0,29 км. 1987 год, тип трубы – полиэтиленовая;
- 0,054 км. 1963 год, тип трубы – стальная.

д. Среднее – 4,8 км. из них:

ул. Новая – 0,3 км. 1989 год, тип трубы – стальная;
ул. Набережная – 0,6 км. 1978 год, тип трубы – полиэтиленовая;
ул. Свободы – 3,9 км. 1988 год, тип трубы – полиэтиленовая.

Общий износ водопроводных сетей составляет 86%.

Чугунный водопровод проложен с нарушением технологии прокладки трубопроводов: не было сделано песчаной подсыпки под укладываемые чугунные 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 Перевозского сельского поселения. Администрация осуществляет деятельность по эксплуатации сооружений, инженерных систем водоотведения, текущий ремонт сооружений, оборудования и запорной арматуры. Зона действия централизованной системы водоотведения охватывает административные и жилые здания на ул. Молодежная в д. Перевоз. Протяженность сетей хозяйственно-бытовой канализации составляет 1,2 км, в 2013 году производилась полная замена канализационных труб, также в 2013 году введена в строй новая канализационно-насосная станция. Имеющиеся очистные сооружения не функционируют, выпуск сточных вод после отстоя идет сразу на рельеф. Далее, по мере накопления осадок вывозится на полигон по утилизации твердо-бытовых отходов.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³				19200	19200
1.1	объем потребности в воде, всего:				12100	12100
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	0	0	0	19200	19200
	в том числе:				0	0
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку	0	0	0	0	0
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:				7100	7100
	то же в %				37	37
1.5	Полезный отпуск воды, всего:				12100	12100
	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:				12100	12100
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:				9100	9100
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:				2500	2500
	в том числе:					
	Адм-я.сп/комплнкс, медпункт					
	Школа, детский сад					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:				500	500
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...торговля					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:				12100	12100
	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	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.				3100	3100
1.1	Отведение сточных вод, всего:				3100	3100
	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:				3100	3100
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:				3100	3100
	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				3100	3100
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего				3100	3100
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	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мошность в резерве	Все-го		
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
№4186	10		4490		4270		8760	0,51	44,90		42,70	нет	87,60	24,50	0,55
Каптаж ключей д. Ключи	3,6		6720		2040		8760	0,77	67,20		20,40	нет	87,60	16,80	0,25
Каптаж ключей с. Сретенск	3,6		7100		1660		8760	0,81	71,00		16,60	нет	87,60	19,20	0,27
Итого	17,2		18310		7970		35040	0,77	183,10		79,70	нет	350,40	60,50	0,29

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мошность в резерве	Все-го		
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЭЦВ-6-10-80	10	75	4490		4270		8760	0,51	33,68		32,03	нет	65,71	24,50	0,73
ЭКО-3	3,6	75	6720		2040		8760	0,77	50,40		15,30	нет	65,71	16,80	0,33
ЭКО-3	3,6	75	7100		1660		8760	0,81	53,30		12,50	нет	65,71	19,20	0,36
Итого	17,2		18310		7970		26280	0,70	137,38		59,83	нет	197,13	60,50	0,44

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Коэффициент 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. Перевоз		8760	0	8760	1	24,50	0	24,50	24,50	1
д. Ключи		8760	0	8760	1	16,80	0	16,80	16,80	1
с. Сретенск		8760	0	8760	1	19,20	0	19,20	19,20	1
Итого		8760	0	8760	1	60,50	0	60,50	60,50	1

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				
№4186	87,60	24,50	24,50	24,50
Водозаборы				
Каптаж ключей д. Ключи	87,60	16,80	16,80	16,80
Каптаж ключей с. Сретенск	87,60	19,20	19,20	19,20
ИТОГО	350,40	60,50	60,50	60,50
Водоводы				
д. Перевоз	87,60	24,50	24,50	24,50
д. Ключи	87,60	16,80	16,80	16,80
с. Сретенск	87,60	19,20	19,20	19,20
ИТОГО	350,40	60,50	60,50	60,50

Канализация

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	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, т тыс.м3 планируемый	Коэффициент использо в. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте + резерве	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
сеть д. Перевоз	5	8760	0	8760	1	43,8	0	43,8	43,8	1
Итого	5	8760	0	8760	1	43,8	0	43,8	43,8	1

Примечание. Скорость течения жидкости в канализации принята в размере 0,3 м/с.

Пропускная способность рассчитана исходя из площади сечения канализации и скорости течения жидкости.

За итоговую пропускную способность канализации принимается пропускная способность внеплощадочной хозяйственно-фекальной канализации.

2. Насосные станции

перечень насосов	Часовая произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	коэффициенты		
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Производств. мощность			Мощность в резерве	все го		Планируемый объем	Исползования гр.15/гр.10	резерва
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Насос фекальный	4,5	80	1200	100	7460	0	8760	0,14	5,4	0,45	33,5	0	39,4	5,4	1	0	
итог	4,5	80	1200	100	7460	0	8760	0,14	5,4	0,45	33,5	0	39,4	5,4	1	0	

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	43,8	5,5	5,5	5,5
Насосные станции	5,4	5,4	5,4	5,4
Очистные сооружения				
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 мероприятие	400 метров водопровода из полиэтиленовых труб		
2 мероприятие	Ремонт 6 водоразборных колонок		

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
1 мероприятие	3 квартал 2016 год	д. Перевоз	Утечки воды из водопровода из-за коррозии металла	Прокладка полиэтиленовых труб, ликвидация утечек воды из водопровода
2 мероприятие	2 квартал 2016 год	д. Перевоз, с. Сретенск	Утечки воды из-за неисправности водоразборных колонок	Ремонт водоразборных колонок или их полная замена

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 квартал 2015 год	д. Среднее	Утечки воды из водопровода из-за коррозии металла	Произведена замена участка водопровода протяженностью 600 метров на полиэтиленовые трубы
2 мероприятие	3 квартал 2015 год	д. Перевоз	Утечки воды из водопровода из-за перелома основного водовода	Произведены сварочные работы, наложен бандаж на место перелома

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.
1 мероприятие	Прокладка 200 метров канализационной трубы от насосной станции до очистных сооружений диаметром 110 мм.		
2 мероприятие	Прочистка от ила канализационных колодцев на всем протяжении канализационной системы		

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
1 мероприятие	2 квартал 2016 год	д. Перевоз	Стальная труба имеет значительную коррозию нет герметичности	Сточные воды в полном объеме будут доставляться до очистных сооружений
2 мероприятие	3 квартал 2016 год	д. Перевоз	Имеются илистые отложения в колодцах способствующие забиванию канализационных труб	Отсутствие ила в канализационных колодцах, нормальное функционирование канализационной системы

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 квартал 2015 год	д. Перевоз	Разрушение верхней части канализационного колодца, канализационную систему забило кирпичами	Очистка канализационной системы, нормальное функционирование
2 мероприятие	3 квартал 2015 год	д. Перевоз	Вышел из строя насос на перекачивающей станции	Замена фекального насоса

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.устранение утечек воды	2015	2016					
	2.установка энергосберегающего насоса	2015	2016					
Водоотведение	1.установка энергосберегающего фекального насоса	2015	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 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 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
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
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	%				
2. 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.		1,27	0,96	0,57
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./км.				
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.		2,5	1,4	0,9
3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:					
3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся	%		100	100	100

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
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
4. 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	%		41	39	37
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.		3,97	4,21	4,35
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.				
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.		0,0072	0,0072	0,0072

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