

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ООО «ЖилКомХоз»

  
Н.И.Дериглазова

\_\_\_\_\_ 2019 г.



## **ПРОГРАММА**

**по энергосбережению и повышению энергетической  
эффективности**

**Общество с ограниченной ответственностью**

**«ЖилКомХоз».**

**на 2019-2023г.г.**

**водоснабжение**

Составлена по результатам обязательного энергетического обследования, выполненного

СРО НП «ИНТЕГРАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА».

## Содержание:

1. Приложение 1. Паспорт программы

2. Пояснительная записка.

3. Приложение 2. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности и их значения.

Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

4. Приложение 3. Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и повышение энергетической эффективности

Приложение №1  
 К Требованиям к форме программы  
 В области энергосбережения и  
 Повышения энергетической эффективности  
 Организаций, осуществляющих регулируемые  
 Виды деятельности на территории Тульской области

Директор

ООО «ЖилКомХоз»  
 Дериглазова Н.И.

« \_ » \_\_\_\_\_ 2019г.

**ПАСПОРТ**

**Программа энергосбережения и повышения энергетической  
 эффективности Общества с ограниченной ответственностью  
 «ЖилКомХоз»**


Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009г. ФЗ-261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», постановление Правительства РФ от 15 мая 2010 года №340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»					
Почтовый адрес		301036, Тульская область, Ясногорский район, с. Архангельское, ул. Бритикова, д. 2					
Ответственный за формирование программы		Дериглазова Н.И. 89156808613, Zhilkomhozvsvo@yandex.ru					
Дата начала и окончания программы		01.01.2019 – 31.12.2023г.					
год	Затраты на реализацию программы, т. Руб.		Доля затрат в инвестицион. программе	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)			
	всего	В т.ч. капитальные		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				Т.у.т	Тыс.руб	Т.у.т.	Тыс.руб.
Базовый год 2018	570	430	-				60
2019	260	200	-				30
2020	540	470	-				85
2021	570	490	-				90
2022	840	750	-				95
2023	600	500	-				50

Базовый год 2018	570	430	-				60
2019	260	200	-				30
2020	540	470	-				85
2021	570	490	-				90

Согласовано:

Главный энергетик  Щетинцев Н.И.

Мастер  Симонов В.П.

Гл. Бухгалтер  Шингалеева С.М.

## Пояснительная записка программы

Полное наименование программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Общества с ограниченной ответственностью «ЖилКомХоз», осуществляющий регулируемые виды деятельности на территории Тульской области.
Должность, ФИО лица, утвердившего программу	Директор ООО «ЖилКомХоз» Дериглазова Наталья Ивановна
Должность, ФИО лица, согласовавшего программу	Главный энергетик Щетинцев Николай Николаевич
Информация об организации	
Основные виды деятельности	1. Добыча и распределение холодного водоснабжения для питьевых и промышленных нужд
Спецтехника	Экскаватор на базе МТЗ ЭО 2626
Сведения о количестве точек приема электрической энергии	8
Оснащенные приборами учета без нарушения требований нормативной технической документации	8
Сведения о потребленных ресурсах :	
Электроэнергия за 2018 год	Фактический расход электроэнергии на подъем воды 121,8 тыс. квтчас, в расчете на 1 куб. м воды 0,9217
Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	С целью экономии электроэнергии ООО «ЖилКомХоз» с течением 5 лет установил ЧРП (частотно-регулируемый привод) на следующих скважинах: в н.п. Вашана, Тормино, Тайдаково – 2 шт., перекачная станция в с. Архангельское
Информация о достигнутых результатах в области в области энергосбережения и повышения эффективности за последние 5 лет	Общий расход электроэнергии, включая подъем воды 1 и 2 уровня, освещение скважин и подогрев автоматики в холодное время года составлял в 2013 году 239,9 т.квтчас. Постепенное снижение энергозатрат привело к расходу в 2018 году 178,5 квтчас. , снижение составило 25,6%.
Экономические показатели программ, включающие в себя затраты организации на программу в натуральном выражении	Расход материальных средств на период 2019-2013г.г. составит 2810 тыс. руб.
Источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам	Указаны в разделе №3.
Краткое наименование организации	ООО «ЖилКомХоз»

Юридический адрес	301036, Тульская область, Ясногорский район, с. Архангельское, ул. Бритикова, д.2
Фактический адрес	301051, Тульская область, Ясногорский Район, д. Тайдаково, ул. Советская, д. 13
Муниципальный район/муниципальное образование в котором организация оказывает услуги	Ясногорский район/ Муниципальное образования Ревякинское
Система налогообложения	Упрощенная система налогообложения
ИНН/КПП	7136500927/713601001
Расчетный счет	4070281010109000268
БИК	047003715
ОКТМО	70650436
ОГРН	1097154029950
ОКПО	64681026
ОКВЭД (с расшифровкой)	36.00.2 (распределение воды для питьевых и промышленных нужд)
Лицензия на пользование недрами	ТУЛ 00424 ВЭ. Добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения и организаций муниципального образования Архангельское
ФИО руководителя (с указанием должности), телефона	Дериглазова Наталья Ивановна, директор, 89156808613
Контактное лицо, ответственное за предоставление материалов в комитет Тульской области по тарифам (с указанием должности), телефон	Дериглазова Наталья Ивановна, директор, 89156808613
Телефон, факс организации	8-48-766-3-71-36
Адрес электронной почты	Zhilkomhozvsvo@yandex.ru

### Целевые показатели

энергосбережения и повышения энергетической эффективности и их значения.

Реализация мероприятий Программы будет способствовать устойчивому обеспечению населения н.п. Архангельское, Вашана, Зыбино, Каменка, Тайдаково, Тормино и Хвошня водоснабжением, сокращению удельного потребления энергетических ресурсов, улучшению энергетической и экологической безопасности.

Реализация программы позволит:

- улучшить финансовое состояние организации за счет снижения расходов энергоресурсов;
- высвободить финансовые средства на реализацию других приоритетных социально-экономических программ;
- повысить эффективность потребления энергетических ресурсов;
- окупить вложения в мероприятия Программы и использовать часть высвобожденных средств на другие мероприятия с целью улучшения и модернизации коммунальных услуг;
- привести размер оплаты водоснабжения и водоотведения в зависимость от уровня потребления.

### Перечень

#### целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ пп	Наименование	Величина					
		Базовый	Период регулирования				
		2018 год	2019	2020	2021	2022	2023
1	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием прибора учета, %	100	100	100	100	100	100
2	Доля объемов воды,	62,7	63,8	64,9	67,0	68,8	70,1

	расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, %						
3	Доля собственных, бюджетных и внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования программы	Собств.	Собств.	Собств.	Собств.	Собств.	Собств.
		71,0	11,5	47,2	49,1	35,1	8,4
		Бюджет.	Бюджет	Бюджет	Бюджет	Бюджет	Бюджет
		24,0	76,9	46,2	43,8	59,5	83,3
		Внебюд	Внебюд	Внебюд	Внебюд	Внебюд	Внебюд
		5,0	11,6	6,6	7,1	5,4	8,3

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий)

1	Экономия электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении		9,5 Т.квтчас  30,0 т.р.	9,5 Т.квтчас  35,0	9,5 Т.квтчас  40,0	9,5 Т.квтчас  45,0	-  -
2	Экономия воды в натуральном и стоимостном выражении		0,576  20,0	2,45  71,0	1,824  73,0	1,776  74,0	1,728  75,0

Целевые показатели в области энергосбережения, отражающую динамику по годам

1	Динамика изменений фактического объема потерь воды при ее передаче	1	0,915	0,821	0,71	0,62	0,50
2	Динамика изменений объемов электрической энергии, используемой при передаче	1	0,948	0,893	0,841	0,789	0,789



## П Е Р Е Ч Е Н Ь

Мероприятий основной целью которых является  
 энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

2019 год

№ пп	Мероприятия	Кап. Вложения Т.руб.	Экономический Эффект		Сроки внедрения	Источник Финанс. Т.руб.	Срок Окупаем. лет
			Кол-во	тыс.руб			
1	Установка ЧРП на артезианской скважине в Д. Каменка	200,00	9,5 тыс. Квтчас.	30,00	Июль 2019года	Бюджет.	6 лет
2	Замена задвижек на водопроводных сетях	30,00				Ср-ва Пр-тия	
3	Установка индивидуальных Приборов учета	30,0	0,576 тыс. Куб.м	20,0	Май-июнь 2019 года	прочие	1,5 года
	Итого	260,0		50			

2020 год

№ пп	Мероприятия	Кап. Вложения Т.руб.	Экономический Эффект		Сроки внедрения	Источник Финанс. Т.руб.	Срок Окупаем. лет
			Кол-во	тыс. руб.			
1	Установка ЧРП на артезианской скважине в Д. Хвошня скв.1	220,00	9,5т. КВт.час.	35,0	Июль 2020 года	Ср-ва Предпр.	7 лет
2	Замена задвижек на водопроводных	35,0				Ср-ва Пред-тия	

	сетях						
3	Установка индивидуальных Приборов учета	35,0	0,576 тыс. Куб.м	21,0	Май-июль 2020г.	прочие	1,5
4	Замена труб холодного водоснабжения стальных на ПНД в д. Хвошня ул. Новая	250,0	1,298	50,0	Август 2021год	Бюджет.	5 лет
	Итого	540,00		101,0			

**2021 год**

№ пп	Мероприятия	Кап. Вложения Т.руб.	Экономический Эффект		Сроки внедрения	Источник Финанс. Т.руб.	Срок Окупаем. лет
			Кол-во	т. руб.			
1	Установка ЧРП на артезианской скважине в Д. Хвошня, скв.2	240,00	9,5 т. квтчас	40,0	Июнь 2021 года	Ср-ва Пред-тия	6 лет
2	Замена задвижек на водопроводных сетях	40,0				Ср-ва Пред-тия	
3	Установка индивидуальных Приборов учета	40,0	0,576	23,00	Май-июнь 2021 года	прочие	1,5года
4	Замена труб холодного водоснабжения стальных на ПНД в д.Тормино ул. Южная	250,0	1,248	50,0	Июль 2021 года	бюджет	5 лет
	Итого	570		113,00			

**2022 год**

№ пп	Мероприятия	Кап. Вложения Т. руб.	Экономический Эффект		Сроки внедрения	Источник Финанс. Т.руб.	Срок Окупаем. лет
			Кол-во	т.руб.			
1	Установка ЧРП на артезианской скважине в Д.Зыбино	250,00	9,5 квч. час	45,0	Июнь 2022 года	Ср-ва Пр-тия	5 лет
2	Замена задвижек на	45,0				Ср-ва Пр-тия	

	водопроводных сетях						
3	Установка индивидуальных Приборов учета	45,0	0,576	24,0	Май-июнь 2022года	прочие	1,5 года
4	Замена труб холодного водоснабжения асбестов. на ПНД в д.Зыбино	500,00	1,200	50,00	Июль-август 2022 года	бюджет	10лет
	Итого	840		114			

**2023 год**

№ пп	Мероприятия	Кап. Вложения Т. руб	Экономический Эффект		Сроки внедрения	Источник Финанс. Т.руб.	Срок Окупаем. лет
			Кол-во	т.руб.			
1	Замена задвижек на водопроводных сетях	50,0				Ср-ва Пред-тия	
2	Установка индивидуальных Приборов учета	50,0	0,576	25,0	Май-июнь 2023 года	прочие	2 года
3	Замена труб холодного водоснабжения стальных на ПНД в д.Тайдаково Ул. Зеленая	500	1,152	50	Июль-август 2023 года	бюджет	10лет
	Итого	600,0		75,0			

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Общества с ограниченной ответственностью «ЖилКомХоз», осуществляющий регулируемые виды Деятельности на территории Тульской области».

Программа утверждена директором ООО «ЖилКомХоз» Дериглазовой Н.И.