

Администрация Ветютневского сельского поселения  
Фроловского муниципального района Волгоградской области

Постановление № 137/1

от 06 ноября 2013г

О муниципальной программе по энергосбережению и  
повышению энергетической эффективности  
Ветютневского сельского поселения на 2014-2020г.г.

В целях реализации на территории Ветютневского сельского поселения Федерального Закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ « Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в соответствии с планом мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 1830-р, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Ветютневского сельского поселения Фроловского муниципального района на 2014-2020годы» (далее именуется — Программа).
2. Специалистам Администрации Ветютневского сельского поселения совместно с МУ «ВПЦКБО С и МП », МП «Ветютневское» организовать исполнение Программы.
3. Постановление №68 от 28. 09.2011г. О долгосрочной программе по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Ветютневского сельского поселения на 2011-2020г.г. считать утратившим силу
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возлагаю на главного специалиста по финансам и экономики администрации Анохину Г.В.

Глава Ветютневского  
сельского поселения

А.А.Матвеев

**Утверждена:**

Постановлением администрации  
Ветютневского сельского поселения  
Фроловского муниципального  
района от «06» 11.2013 г № 137/1

### Паспорт программы

Наименование Программы

Программа по энергосбережению и  
повышению энергетической эффективности  
Ветютневского сельского поселения  
Фроловского муниципального района на 2014  
- 2020 годы

Основание для разработки  
Программы

Поручение Президента Российской Федерации  
от 2 июля 2009 года, Федеральный закон от 23  
ноября 2009 года

№ 261-ФЗ «Об энергосбережении и о  
повышении энергетической эффективности и  
о внесении изменений в отдельные  
законодательные акты Российской  
Федерации», Распоряжение Правительства РФ  
от 1 декабря 2009 г. № 1830-р «План  
мероприятий по энергосбережению и  
повышению энергетической эффективности в  
Российской Федерации, направленных на  
реализацию Федерального закона № 261-ФЗ,  
Постановление Правительства РФ от 31  
декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к  
региональным и муниципальным программам  
в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности»

Заказчик программы

Администрация Ветютневского сельского  
поселения Фроловского муниципального  
района Волгоградской области

Сроки реализации программы

*I этап – программные мероприятия 2014-2018  
гг.*

*II этап – целевые установки 2018-2020 гг.*

Цель Программы

Обеспечение стабильного экономического роста Ветютневского сельского поселения Фроловского муниципального района на основе снижения энергоемкости путем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Задачи Программы

Снижения объёмов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и сокращение расходов на оплату энергоресурсов;

Сокращение расходов бюджетных средств на возмещение выпадающих доходов теплоснабжающих организаций при государственном регулировании тарифов;

Снижение удельных показателей потребления электрической, тепловой энергии, холодной воды и природного газа;

Сокращения потерь тепловой и электрической энергии, воды и природного газа

Важнейшие целевые показатели и индикаторы

Увеличение доли объёмов энергоресурсов потребляемых бюджетными учреждениями и населением, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме потребления;

Увеличение объёмов экономии энергоресурсов в натуральном и стоимостном выражении;

Увеличение доли бюджетных и внебюджетных средств, направляемых на финансирование мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности

Объёмы и источники финансирования

Средства областного и местных бюджетов, внебюджетные средства.

Из бюджета Ветютневского сельского поселения-1млн.494,7 тыс руб.

|  |  |
|--|--|
|  | В том числе по годам:  |
|  | 500 тыс.руб.2014   |
|  | 400тыс.руб.2015г.  |
|  | 594,7тыс.руб 2016г.  |
| Ожидаемые конечные результаты реализации программы | Обеспечение снижения к 2020 г. энергоёмкости муниципального продукта на 25 процентов |

### 1. Характеристика проблемы, на решение которой направлена программа

Администрация Ветютневского сельского поселения находится в северо-западной части Фроловского муниципального района. На севере граничит с Михайловским районом, и на севере- западе с Администрацией Пригородного сельского поселения, на юго-востоке с Краснолиповским сельским поселением. Общая территория поселения составляет - 2363,70 га. Численность населения на 01.01.2013г. составляет 3207чел.

Жилищно – коммунальное хозяйство Ветютневского сельского поселения, Фроловского муниципального района , находится х.Ветютнев, х Новая Паника.

На территории поселения услуги по водоснабжению оказывает МП "Ветютневское". Услуги по газоснабжению - ОАО «Фроловомежрайгаз» и ООО «Волгоградрегионгаз». Услуги по электроснабжению - ОАО «Волгоградэнергосбыт» и ООО «Волгоградоблэлектросбыт».

Жилой фонд Ветютневского сельского поселения Фроловского муниципального района состоит из 875 жилых домов общей площадью 51,4 тыс.м.кв., из которых 1 домов общей площадью 0,016 тыс.м. многоквартирный дом. В доме у каждого собственника квартиры установлен газовый котел.;

Водяные скважины в х.Ветютнев-2, х.Новая Паника -2.На скважины установлены наружные насосы марки ЭЦВ 6-10-140 производительностью 10 м3/час каждый; на скважинах установлены насосы марки ЭЦВ 6-10-185 производительностью 10 м3/час. Вода из скважин подается в накопительные емкости объемом 40 м3 и 60 м, затем центробежными насосами марки К 80-65-160 подается в две водонапорные башни объемом 25 м3 каждая, расположенная

в

Одиночное протяжение уличной водопроводной сети – 4,2 км.

### 3. Основные цели и задачи программы, сроки и этапы их реализации

Целью Программы является снижение энергоемкости экономики Ветютневского сельского поселения Фроловского муниципального района. В том числе путем обеспечения рационального использования энергетических ресурсов, снижения потерь.

Основными задачами, на решение которых направлена настоящая программа являются:

- снижение объёмов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и вследствие этого сокращение расходов на оплату энергоресурсов;
- обеспечение приборами учета всех видов энергоресурсов учреждений бюджетной сферы и жилищного фонда;
- модернизация систем тепло-, водоснабжения тепло-, водопотребления с целью энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- сокращение расходов бюджетных средств на возмещение выпадающих доходов теплоснабжающей организации (МП «Ветютневское») при государственном регулировании тарифов;
- снижение удельных показателей потребления электрической, тепловой энергии, воды и природного газа;
- сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды и природного газа при транспортировке.

Реализация мероприятий Программы предусмотрена в период с 2014 по 2020 год и осуществляется в два этапа.

Первый этап (2014-2018 годы) включает в себя:

- создание базы данных по всем муниципальным зданиям, объектам инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства, жилому фонду;
- проведение энергетического обследования всех зданий муниципальных учреждений.
- организация постоянного энергомониторинга зданий учреждений бюджетной сферы и многоквартирного жилого фонда;
- установка общедомовых (коллективных) приборов учета в многоквартирном доме, проведение разъяснительной работы с населением о необходимости установки индивидуальных приборов учета в каждом домовладении (квартире);
- организация обучения сотрудников муниципальных учреждений по вопросам энергосбережения и энергетической эффективности;
- проведение работы с населением района по вопросам разъяснения положений законодательства в области энергосбережения.
- проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем с учётом результатов энергоаудита;

На первом этапе предполагается до 2018 года обеспечить снижение среднего удельного потребления энергии в зданиях муниципальных учреждений на 15 процентов к уровню 2010 года.

На втором этапе (2018-2020 годы) Программа предполагает:

- организацию постоянного энерго-мониторинга муниципальных зданий;
- проведение энерго-аудита наиболее энерго-затратных зданий муниципальных учреждений;
- увеличение объемов капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем;
- проведение конкурсов на право заключения договоров, направленных на рациональное использование энергоресурсов;
- перевод внутридомового освещения на энергосберегающие лампы освещения и сенсорные приборы включения.

По итогам второго этапа реализации Программы к 2018 году среднее удельное потребление в зданиях муниципальных учреждений, где реализованы мероприятия, должно снизиться на 20 процентов к уровню 2012 года.

#### 4. Система программных мероприятий

Основными принципами реализации Программы являются:

- комплексный подход и системность планируемых мероприятий;
- поэтапность реализации;
- консолидация действий органов исполнительной власти, муниципального района и сельских поселений и хозяйствующих субъектов в части решения проблем повышения энергоэффективности;
- привлечение для реализации энергосберегающих проектов на территории Ветютневского сельского поселения, Фроловского района всех источников финансирования, включая средства федерального, областного и местного бюджетов, внебюджетных источников;
- обеспечение основных стандартов энергопотребления.

Программа должна создать максимально благоприятные условия для развития энергосбережения. Эти условия создаются как «стимулирование» подобающего поведения и действий через предоставление разного рода преференций, льгот, выгод, так и как «понуждение» к экономному и бережному расходованию энергетических ресурсов посредством штрафов и наказаний.

В ходе реализации Программы планируется организовать:

- контроль и надзор за исполнением планов энергетического развития, за исполнением требований нормативных правовых актов, регулирующих вопросы энергосбережения на территории поселения;

- энергетическое инспектирование потребителей энергетических ресурсов, за исключением потребителей, подлежащих инспектированию федеральным органом исполнительной власти;
- сбор статистической отчетности о количестве потребляемых энергетических ресурсов объектами на территории поселения систематизация и обобщение полученных данных;
- установление системы мер тарифного стимулирования энергосбережения на основании федерального законодательства.

Система программных мероприятий состоит из семи основных направлений:

#### 4.1 Совершенствование управления энергосбережением.

В Администрации с/п, МУ «Ветютневский поселенческий центр культуры, библиотечного обслуживания населения, молодежной политики и спорта», назначены лица, ответственные за реализацию мероприятий по энергосбережению.

Одним из перспективных направлений в формировании структуры управления энергосбережением в поселении является создание советов (комиссий, рабочих групп) по энергосбережению на всех предприятиях среднего и малого бизнеса.

В состав совета входят специалисты, непосредственно организующие и координирующие ход реализации мероприятий по энергосбережению.

#### 4.2. Повышение энергоэффективности в бюджетной сфере

Основной проблемой низкой энергоэффективности в бюджетном секторе является отсутствие нормативно-правовой базы, стимулирующей энергосбережение, и как следствие, реальной заинтересованности руководителей бюджетных учреждений в экономии ТЭР.

Проведение энергосберегающих мероприятий в бюджетных учреждениях и организациях финансируется за счет средств местного бюджета. Отдельных видов договоров, имеющих своей целью сокращение финансирования из бюджета с одновременным обеспечением качественного выполнения работ и (или) оказания услуг в сфере энергосбережения законодательством не установлено.

Методическими указаниями по расчёту регулируемых тарифов и цен на электрическую (тепловую) энергию на розничном (потребительском) рынке, утверждёнными приказом Федеральной службы по тарифам Российской Федерации от 6 августа 2004 года № 20-э/2, предусмотрена дифференциация тарифов по числу часов использования максимума, учитывающая режим использования потребителями электрической энергии (мощности) и позволяющая потребителю управлять затратами на энергоресурсы.

Таким образом, сокращение затрат на энергоресурсы потребителями бюджетной сферы целесообразно осуществлять по следующим основным направлениям:

- рациональное энергопотребление;
- отказ от не эффективного энергооборудования;
- оснащение современными средствами учета потребления энергоресурсов;
  - использование при строительстве объектов бюджетной сферы энергоэффективного оборудования и оснащение приборами учёта всех видов энергоресурсов;
  - разработка заданий по снижению энергоёмкости для каждого бюджетного учреждения на основе анализа его энергетического паспорта;
  - использование экономических стимулов экономии энергоресурсов, предусматривающих санкции за невыполнение заданий по сокращению энергопотребления.

#### 4.3 Повышение энергоэффективности в жилищном фонде

Проведение мероприятий, связанных с энергосбережением в жилищном фонде является ключевым в вопросе энергосбережения поселения в целом, так как потребление энергоресурсов населением занимает значительную часть в общем объеме потребления энергоресурсов.

Многоквартирный жилой фонд Ветютневского сельского поселения, Фроловского муниципального района представлен 1 жилым домом расположенными в х.Ветютнев

Огромную роль в экономии энергоресурсов играет человеческий фактор. Энергорасточительный стереотип мышления, преобладающий среди населения, является основной проблемой низкой энергоэффективности экономики.

Укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии или поведенческое энергосбережение, которое подразумевает обеспечение потребностей при меньшем потреблении энергоресурсов, достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению.

Задачи пропаганды и обучения населения энергосбережению являются основополагающим условием для достижения главной цели – формирования поведенческого энергосбережения.

Многолетний опыт подтверждает, что только активная пропаганда энергосбережения позволяет добиться реального сокращения потребления энергоресурсов.

Для реализации этого потенциала за счет вовлечения в процесс энергосбережения жителей Ветютневского сельского поселения, Фроловского муниципального района необходимо проведение ряда мероприятий:

- публикация статей разъясняющих положения законодательства по вопросам энергосбережения в районной газете «Фроловские вести»;
- развитие наружной рекламы, выпуск листовок и плакатов на тему энергосбережения в быту;
- информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.);
- включение управляющими компаниями и товариществами собственников жилья в повестки проводимых общих собраний обсуждение вопросов связанных с энергосбережением;
- включение вопросов энергосбережения в повестку дня сходов, проводимых в сельском поселении;
- вовлечение в работу по пропаганде энергосбережения среди населения района территориальных органов местного самоуправления (ТОС).

#### *4.4 Повышение энергоэффективности на предприятиях*

##### *жилищно-коммунального хозяйства*

Энергосбережение является одним из важнейших аспектов реформирования ЖКХ и направлено на снижение затрат на производство, подачу и потребление топливно-энергетических ресурсов (далее именуется - ТЭР), где эта проблема стоит особенно остро.

Основными задачами в сфере ЖКХ являются:

- снижение удельных показателей потребления электрической, тепловой энергии, воды и природного газа;
- сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды и природного газа;
- вовлечение населения в рынок энергосервисных услуг;
- стимулирование роста числа сервисных компаний, предоставляющих услуги в сфере ЖКХ на основе субъектов малого бизнеса для развития конкурентной среды. Исходным пунктом внедрения энергоэффективных технологий и энергетического менеджмента является организация приборного учета потребления энергетических ресурсов на объектах жилищно-коммунальной инфраструктуры.

Эти мероприятия должны предусматривать реализацию на жилых зданиях и объектах бюджетной сферы передовых технических решений, связанных с организацией учета и распределения потребленных ресурсов между абонентами на многоквартирных жилых домах и на объектах бюджетной сферы.

Одна из основных задач – сделать энергосбережение выгодным бизнесом как для организаций, профессионально занимающихся энергосбережением, так и для инвесторов, внедрить организационно-правовые и финансовые механизмы перевода жилищно-коммунальной и бюджетной сфер деятельности на энергоэффективный путь развития. С другой стороны, энергосбережение должно быть превращено для потребителей энергоресурсов в доступный способ снижения расходов, укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии, что достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению.

За счёт грамотного построения правовых норм и организационных механизмов необходимо обеспечить активное участие собственников многоквартирных домов в энергоэффективном управлении жилой недвижимостью.

При капитальных ремонтах жилых домов требуется максимально использовать комплекс технических мер по повышению эффективности потребления ТЭР, в состав которого должны входить:

- использование современных оконных конструкций;
- утепление стен, перекрытий подвалов и перекрытий верхних этажей;
- установка теплоотражающих панелей между наружными стенами и отопительными приборами;
- замена ламп накаливания на энергосберегающие и установка систем автоматического регулирования освещения в местах общего пользования;
- использование многотарифных счетчиков электрической энергии;
- установка автоматизированных узлов управления параметрами теплоносителя;
- использование современного санитарно-технического оборудования, регулирующей и запорной арматуры;
- реконструкция водопроводных сетей;
- остекление лоджий и балконов в зданиях;
- теплоизоляция (восстановление теплоизоляции) внутренних трубопроводов систем отопления в не отапливаемых подвалах и на чердаках;
- снижение гидравлических и тепловых потерь за счет удаления отложений с внутренних поверхностей радиаторов и разводящих трубопроводных систем;
- установка терморегуляторов на приборах отопления;
- установка балансировочных клапанов для систем отопления многоподъездных зданий;
- организация общедомового и квартирного учета энергоресурсов.

Остро стоят вопросы в сфере обеспечения потребителей холодной водой. Результаты анализа систем водоснабжения также показывают, что фактические потери в обследованных водопроводных сетях превышают нормативные.

За последние годы на территории поселения были проведены ряд мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности в области водоснабжения обеспечивающие снижение потерь воды при транспортировке до потребителей, обеспечение режимов работы сетей исключая возникновение аварийных ситуаций и перебоев в подаче воды потребителям:

- внедрение устройств плавного пуска и регулируемых электроприводов в водопроводно-канализационном хозяйстве;
- закольцовка систем водоснабжения;
- внедрение установок доочистки питьевой воды по школьным и дошкольным учреждениям;
- внедрение систем защиты насосного оборудования на водозаборных скважинах.

Управление реализацией программных мероприятий по повышению энергоэффективности в жилищно-коммунальной сфере невозможно без создания системы мониторинга энергопотребления, основной задачей которого является создание и информационное обеспечение системы управления энергоэффективностью в жилищно-коммунальной сфере.

#### 4.5 Повышение энергоэффективности в промышленности, предприятиях

малого и среднего бизнеса, агропромышленном секторе и на транспорте

Цель энергосбережения в промышленности, предприятиях малого и среднего бизнеса, агропромышленном комплексе Ветютневского сельского поселения Фроловского района состоит в достижении рационального уровня использования энергетических ресурсов через обновление и модернизацию технологического оборудования и технологических процессов, экономию горюче – смазочных материалов.

На территории поселения зарегистрировано 18 индивидуальных предпринимателей и 25 юридических лиц (включая бюджетные организации и Администрацию сельского поселения). Из данных хозяйствующих субъектов -4 сельскохозяйственное предприятие зарегистрировано в форме СХПК, и ООО (ООО «Русь», СХПК «Гуляевский»).

Организация процесса энергосбережения в промышленности, предприятиях малого и среднего бизнеса, агропромышленном комплексе предполагает:

- проведение работы по созданию на каждом предприятии независимо от форм собственности советов по энергосбережению;

- проведение комплексного энерго-аудита на каждом предприятии с составлением энергетических паспортов и программ энергосбережения;
- реализацию мероприятий, предусмотренных программой энергосбережения, обновление энергетического паспорта и корректировку программы энергосбережения;
  - внедрение приборов учета расхода энергоресурсов;
- внедрение на предприятиях и объектах торговли и бытового обслуживания энергоэкономичных осветительных приборов (энергосберегающих ламп, светильников) с более высоким сроком службы и низким уровнем потребления электроэнергии;
- перевод на дифференцированный учет электроэнергии, отдельный учет, перевод на ночной не пиковый режим работы.

Основными мероприятиями, способствующими энергосбережению в работе транспорта являются:

- планирование работы транспорта и транспортных процессов;
- мероприятия по замещению природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива;
- организация дорожного движения и работы транспорта;
- установление обоснованных норм расхода топлива и четкий контроль за их применением.

#### 5. Оценка социально-экономической эффективности программы

В результате реализации Программы к 2020 году планируется:

- при запланированных по Ветютневскому сельскому поселению Фроловского муниципального района темпах роста внедрения мероприятий по ресурсо-энергосбережению планируется снизить его энергоёмкость по сравнению с 2009 годом на 25 процентов;
- будет существенно модернизирована система жилищно-коммунального хозяйства и энергетическая инфраструктура;
- сформируются организационно-правовые и финансовые механизмы рынка энергосервисных услуг.

Сроки, объемы, источники финансирования программы, за счет средств местного бюджета, ежегодно утверждаются на Совете депутатов Ветютневского сельского поселения, Фроловского муниципального района.

Энергосберегающие работы для предприятий внебюджетной сферы осуществляются за счет собственных средств предприятий либо заемных средств.

Внебюджетное финансирование включает в себя:

- собственные средства организаций, участвующих в реализации Программы;
- средства граждан;
- использование тарифной составляющей для организаций и предприятий, деятельность которых подлежит тарифному регулированию;
- средства, полученные от реализации мощности, высвобожденной в результате проведения энергосберегающих мероприятий;
  - лизинговые схемы финансирования.

В качестве инструментов планируется использовать:

- финансовую поддержку схем реализации энергосберегающих мероприятий (лизинг), страхование рисков;
- введение действенной системы материального стимулирования персонала всех уровней за экономию топлива и энергии;
- обеспечение возможности снижения тарифов для потребителей, участвующих в реализации энергосберегающих проектов.

Создание системы стимулов позволит сделать энергосбережение привлекательной сферой для инвестиций.

Одновременно со стимулированием энергосбережения должны быть реализованы следующие меры:

- введение отдельной статьи расходов по финансированию энергосберегающих мероприятий в бюджеты всех уровней;
- введение ускоренной амортизации эффективного и энергосберегающего энергетического оборудования.

Стимулировать проведение энергосберегающих мероприятий можно, предоставляя бюджетным учреждениям всех уровней возможность распоряжаться сэкономленными средствами.