**ИНФОРМАЦИЯ О ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ «ДЕРЕВНЯ ТЯГАЕВО» ЗА IV КВАРТАЛ 2023 ГОДА**

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов Администрации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители, их расточительное и неэффективное использование недопустимо.

Внедрение систем мониторинга расхода энергоресурсов, показателей энергоэффективности ведет к повышению уровня планирования, управления и отчетности за потребление энергоресурсов.

Зданию администрации, на базе системы мониторинга энергетической эффективности, присвоен предварительный класс энергоэффективности – F.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Администрации сельского поселения «Деревня Тягаево», так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов, при непрерывном росте цен на них и соответственно росте их стоимости, позволяет добиться существенной экономии, как энергетических ресурсов, так и финансовых.

Реализация энергосбережения должна осуществляться не за счет снижения употребления энергии, а за счет рационального ее использования.

Для освещения помещений Администрации осуществлена замена всех ламп на энергосберегающие (люминесцентные).

Затраты на содержание освещения в здании администрации:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | I квартал | II квартал | III квартал | IV квартал |
| Электроэнергия | 962 | 295 | 541 | 887 |
| Сумма затрат | 9311,29 | 2734,56 | 5300,01 | 8564,52 |

К 2023 году более 80% населения перешли на отопление природным газом. В перспективе, планируется полный переход на отопление природным газом, что позволит значительно снизить финансовые затраты на электроэнергию.

Вместе с тем, повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Решением Сельской Думы муниципального образования «Сельское поселение «Деревня Тягаево» от 23.10.2014г. № 151 утверждена муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Сельское поселение «Деревня Тягаево» на 2015-2024 годы».

Главной целью муниципальной программы является обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов на территории сельского поселения.

**Электроснабжение**

Основным источником электроснабжения деревень в сельском поселении «Деревня Тягаево» являются электростанции 35/10 кВ «Тягаево». Услуги по передаче электрической энергии осуществляет «Филиал «Калугаэнерго» ОАО «Межрегиональная сетевая компания Центра и Приволжья».

Потребителями электроэнергии в сельском поселении являются:

- население;

- организации, осуществляющие свою деятельность на территории поселения.

Распределение электроэнергии потребителям производится, как непосредственно с шин подстанции, так и через распределительные пункты и трансформаторные подстанции.

Потребление эл. энергии населением составляет 73% от общего расхода.

На уличное освещение населенных пунктов, приходится 5 %. Организации, осуществляющие свою деятельность на территории поселения, потребляют 22% эл. энергии общего расхода.

Непрерывный рост затрат на энергоносители повышает необходимость проведения эффективных мероприятий по реконструкции, модернизации уличного освещения, позволяющих значительно сокращать издержки при эксплуатации сетей уличного освещения и обеспечивать энергосбережение в экономично-эффективном режиме.

На территории сельского поселения установлены 24 уличных светильника, каждый из которых оснащен энергосберегающей лампой.

Затраты на содержание уличного освещения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | I квартал | II квартал | III квартал | IV квартал |
| Электроэнергия | 1144 | 467 | 541 | 1247 |
| Сумма затрат | 11073,01 | 4427,02 | 5300,01 | 12010,78 |

В д. Тягаево уличные светильники оборудованы фотореле и приборами учета электроэнергии. Выполнение всех необходимых мероприятий, а также полный переход на энергосберегающие лампы позволило снизить бюджетные расходы на уличное освещение.

Весь жилой фонд поселения, полностью оборудован индивидуальными приборами учета электроэнергии.

По состоянию на 01.10.2023г. муниципального жилого фонда в сельском поселении – нет.

**Теплоснабжение**

Централизованное отопление в сельском поселении - отсутствует.

В д.Тягаево, отопление жилых домов осуществляется за счет природного газа.

Остальные населенные пункты, где численность проживающих менее 10 человек, имеют печное отопление. Не газифицированные жилые дома отапливаются твердым топливом (дрова, уголь).

В настоящее время, в сельской местности, природный газ является относительно дешевым энергоносителем для отопления жилых помещений, где отсутствует централизованное отопление.

**Водоснабжение**

Централизованная система водоснабжения расположена в деревне Тягаево. Протяженность водопроводных сетей составляет 2428,8 м. В деревне Тягаево водоснабжение осуществляется от артезианской скважины, водой обеспечивается около 80% населения деревни.

Сфера водоснабжения считается одной из самых энергоёмких отраслей. Централизованное потребление воды подлежит обязательному учету с применением приборов учета. По состоянию на 01.10.2023г. приборами индивидуального учета холодного водоснабжения обеспечено 80% жилых домов, имеющих центральное водоснабжение.

В населенных пунктах, где отсутствует централизованное водоснабжение, водопотребление для нужд населения осуществляется за счет питьевых колодцев.

**Водоотведение**

Централизованная система канализации присутствует в деревне Тягаево. Система канализации в деревне Тягаево - самотечная. Обеспеченность централизованной системой канализации составляет 60%. В остальных населенных пунктах в настоящее время отсутствуют централизованные системы водоотведения.

Дополнительная информация

В настоящее время поддержка граждан и организаций в осуществлении мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сельском поселении, не предусмотрена.

Администрацией сельского поселения не устанавливаются требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.

По состоянию на 01.10.2023г зданий, строений и сооружений, вводимых в эксплуатацию в соответствии с требованиями энергетической эффективности, нет.

**Полезная информация**

Памятка по энергосбережению

***ЭЛЕКТРОСБЕРЕЖЕНИЕ***

1. Используйте энергосберегающие лампы

Энергосберегающие лампы потребляют энергии примерно на 80% меньше, чем традиционные лампы накаливания, а служат в 8-10 раз дольше.

2. Используйте наиболее экономичные бытовые приборы

Современные бытовые приборы часто обходятся меньшей энергией, чем их предшественники.

3. Разумно расставляйте мебель на кухне

Плита и холодильник или морозильник — плохие соседи! Из-за теплоотдачи плиты холодильный

агрегат потребляет больше энергии.

***ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ***

1. Не выбрасывайте деньги в окно

Окно, часами остающееся приоткрытым, вряд ли обеспечит вам приток свежего воздуха, но большой счет за отопление — наверняка. Лучше проветривать чаще, но при этом открывать окно широко и всего на несколько минут. И на это время отключать термостатный вентиль на радиаторе отопления.

2. Не преграждайте путь теплу

Необлицованные батареи отопления не всегда красивы на вид, зато это гарантия того, что тепло будет беспрепятственно распространяться в помещении. Длинные шторы, радиаторные экраны, неудачно расставленная мебель, стойки для сушки белья перед батареями могут поглотить до 20% тепла.

3. Не перегревайте квартиру

Некоторые люди любят жарко натопленные квартиры, а потом поражаются большим счетам за отопление. Всегда помните: каждый дополнительный градус температуры в помещении обойдется примерно в 6% дополнительных затрат на энергию.

4. Не выпускайте тепло

На ночь опускайте жалюзи, закрывайте шторы, чтобы уменьшить потери тепла через окна.

5. Отапливайте свою квартиру, а не улицу

Между радиаторной батареей и стеной установите защитный экран из алюминиевой фольги. Фольга отражает тепло, излучаемое радиатором, и направляет его обратно в комнату. Благодаря этому можно сэкономить до 4% затрат на отопление.

***ВОДОСБЕРЕЖЕНИЕ***

1. Принимать не ванну, а душ — таков девиз всех, кто экономит воду

Для полной ванны требуется 140-160 л воды, для душа - только 30-50 л. Если одной семье из 4 человек два раза в неделю отказаться от ванны в пользу душа, то в год будет экономиться 46 м3 воды!

2. Оснастите свои туалеты экономичными сливными бачками

Традиционный сливной бачок пропускает 9 л за один смыв, экономный сливной бачок — только 6 л, а сливной бачок с экономичной клавишей — только 3 л. В одной семье из 4 человек может экономиться приблизительно 21м3 воды в год.

3. Чаще используйте в стиральных машинах и посудомоечных автоматах программы экономичных режимов.

4. При покупке нового бытового прибора обращайте внимание не только на потребление энергии, но и на потребление воды.

5. Установите счетчики воды! Это выгодно для вас и для природы!