#### ПРИНЯТО

На Общем собрании Работников Учреждения Протокол № 4 от 25.08.2025г Председатель собрания Гримашевич Г.И

### СОГЛАСОВАНО

Управляющим советом Учреждения Протокол № 1 от 5.09.2025 г Председатель совета Пестрякова В.И.

### **УТВЕРЖДАЮ**

Пр№87/4-ОД от 10.09.2025г Директор ГБОУ СОШ с.Узюково Т.Ю.Безьянова

# Положение

об энергосбережении в государственном бюджетном общеобразовательном учреждении Самарской области средней общеобразовательной школе с.Узюково муниципального района Ставропольский Самарской области

# 1. Общие положения

- 1.1. Положение об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в ГБОУ СОШ с.Узюково (далее Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,
- 1.2. <u>Постановления</u> Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1222 (в редакции постановления Правительства РФ от 30 декабря 2011 г. N 1243) «Перечень видов товаров, на которые распространяется требование о содержании информации о классе энергетической эффективности в технической документации, прилагаемой к этим товарам, в их маркировке, на их этикетках», Приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 401 "Об утверждении Порядка представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности".
- 1.3. Положение направлено на организацию и проведение работ по сбережению всех видов энергоресурсов в ГБОУ СОШ с.Узюково (далее ГБОУ), определяет отношения между поставщиками и потребителями электрической и тепловой энергии, холодной воды в части обеспечения учета потребления.
- 1.4. Положение направлено на обеспечение:
  - эффективного использования всех видов энергетических ресурсов при их потреблении;
  - ведомственного контроля использования энергетических ресурсов;
  - использования энергоэффективных технологий;
  - энергопотребляющего оборудования, конструкционных и изоляционных материалов, приборов учета расхода энергетических ресурсов и контроля их использования, систем автоматизированного управления энергопотреблением;
  - точности, достоверности и единства измерения в части учета отпускаемых и потребляемых энергетических ресурсов;
  - стимулирования сохранности энергосберегающего оборудования, приборов учета расхода энергоресурсов.
- 1.5. Весь объем энергетических ресурсов подлежит обязательному учёту. Учёт потребляемых

энергетических ресурсов осуществляется в соответствии с установленными государственными стандартами и нормами точности измерений.

- 1.6. Юридические и физические лица, выполняющие монтажные, наладочные, ремонтные работы узлов учета энергетических ресурсов, приборов учета расхода систем автоматизиро-ванного управления энергопотреблением должны иметь лицензию.
- 1.7. Положение принимается на общем собрании ГБОУ, утверждается приказом директора. Обязательно для размещения на официальном сайте ГБОУ.

#### 2. Основные термины и понятия

В положении используются следующие термины и понятия:

Энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объёма используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использо- вания (в том числе объёма выполненных работ, оказанных услуг).

Энергетический ресурс - носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении образовательной и хозяйственной деятельности, а также вид энергии (тепловая, электрическая или другой вид энергии).

Энергетическая эффективность - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произве- денным в целях получения такого эффекта, применительно к образовательному процессу, ГБОУ Потребитель — ГБОУ.

#### 3. Организация учета энергоресурсов

- 3.1. Поставка энергетических ресурсов потребителю осуществляется на основании договора, заключаемого между энергоснабжающей организацией и потребителем. Потребление энергоресурсов без договора не допускается. К договору должен прилагаться Акт разграничения балансовой принадлежности сетей доставки энергетических ресурсов и эксплуатационной ответственности сторон договора.
- 3.2. Потребитель несёт ответственность за техническое состояние и безопасную эксплуата- цию находящихся в его владении энергоустановок, за рациональное расходование энергоре- сурсов, выполнение установленных планов и режимов энергопотребления, а также за свое- временное выполнение предписаний представителей надзорных органов.
- 3.3. В целях обеспечения надежной, экономичной и безопасной эксплуатации энергоустано- вок потребитель обязан:
  - производить проверку состояния, профилактические испытания и ремонт принадлежащих ему энергоустановок, вводно-распределительных устройств и защитных средств, а также ремонт помещений вводно-распределительных устройств в сроки, устанавливаемые действующими нормами и правилами;
  - соблюдать заданные энергоснабжающей организацией характеристики и установки релейной защиты и автоматики, а также установки автоматов и предохранительных устройств, согласовывать с энергоснабжающей организацией установку автоматов отключения;
  - обеспечить беспрепятственный доступ (с учетом требований антитеррористической безопасности в ГБОУ) в рабочее время представителей органов государственного энергетического надзора для контроля за режимом энергопотребления, рациональным и экономным использованием электроэнергии и надзора за технические состоянием энергохозяйства;
  - выполнять в установленные сроки предписания представителей государственного энергетического надзора об устранении недостатков в устройстве, эксплуатации, обслуживании и в использовании энергоустановок.
- 3.4. Потребители энергетических ресурсов обязаны:
  - предоставлять энергоснабжающей организации отчётность о расходе энергоресурсов по утвержденным нормам в установленные сроки в соответствии с действующими положениями о порядке предоставления отчетности;
  - ежемесячно производить записи показаний приборов учёта в журнале, в соответствии с установленным графиком передавать в энергоснабжающую организацию показания приборов учёта;
- 3.5. Расчётные приборы учёта устанавливаются в соответствии с действующими правилами и должны отвечать требованиям ГОСТ.
- 3.5.1. При этом:
- 1) для учёта электрической энергии приборы учета устанавливаются в отдельных помещеннях:
- 2) расчётные электросчетчики, предназначенные для учёта израсходованной электроэнергии, приобретаются и устанавливаются потребителями;
- 3) подключение расчётных электросчётчиков, а также плановая замена электросчетчиков, находящихся на балансе потребителей, выполняются обслуживающей организацией в соответствии с условиями договора;
- 4) учёт активной энергии и реактивной мощности для расчётов между энергоснабжающей организацией и потребителем производится в точке учёта их на границе балансовой принадлежности электросети энергоснабжающей организации и потребителя.
- 5) ответственность за своевременную поверку и сохранность приборов учёта несет потребитель.
- 3.6. Организация учёта водоснабжения и водоотведения должна осуществляться согласно «Правилам пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации», утверждённым постановлением Правительства РФ от 12 февраля 1999 г. N167 (в редакции от 23 мая 2006 г.).
- 3.7. ГБОУ отвечает за утепление наземного трубопровода в зоне ответственности ГБОУ для минимальной потери тепловой энергии при низких природных температурах.

#### 4. Основные требования к приборам учёта энергетических ресурсов

- 4.1. Все средства измерения (приборы учёта), используемые при учёте энергоресурсов, должны быть постоянно на контроле потребителей. Приборы учёта, у которых истек срок действия поверки, к эксплуатации не допускаются.
- 4.2. Приборы учёта должны быть защищены от несанкционированного доступа, нарушающего достоверность учёта энергетических ресурсов. Выбор приборов для учёта энергоресурсов потребитель осуществляет по согласованию с энергоснабжающей организацией.

## 5. Порядок допуска в эксплуатацию и эксплуатации узлов учёта энергоресурсов

- 5.1. Допуск в эксплуатацию узлов учёта энергетических ресурсов осуществляются представителем энергоснабжающей организации в присутствии представителя потребитель заместителя директора по АХЧ, по установленной форме.
- 5.2. Порядок эксплуатации узла учёта энергоресурсов:
- узлы учёта тепловой и электрической энергии, холодной воды должны эксплуатироваться в соответствии с технической документацией;
- ответственность за эксплуатацию и текущее обслуживание узлов учёта потребителя несёт заместитель директора по АХЧ.

## 6. Ответственность сотрудников ГБОУ за энергосбережение:

- 6.1. Ответственность за организацию работы по энергосбережению возлагается на директора ГБОУ; ответственность за организацию работы по выполнению мероприятий возлагается на заместителей директора, дежурного администратора, дежурного учителя, вахтёра, сторожа.
- 6.2. Директор ГБОУ, заместитель директора по административно-хозяйственной части несёт ответственность за исправность электросетей, электрооборудования, приборов тепловодоснабжения, сантехнического оборудования.
- 6.3. Ответственный за энергосбережение подчиняется директору ГБОУ и несёт ответственность за потребление электрической, тепловой энергии, водных ресурсов в ГБОУ.
- 6.4. Обязанности работников ГБОУ:
- 6.4.1. Заместитель директора по административно-хозяйственной части организует работу по обеспечению энергосбережения; разрабатывает локальные акты по энергосбережению:
  - проекты приказов, распоряжений, инструкций, памяток, наглядной агитации.
  - планирует и проводит занятия по подготовке сотрудников учреждения по вопросам, касающимся энергосбережения.
- 6.5. Педагогические работники и технический персонал ГБОУ соблюдают и выполняют требования по энергосбережению.
- 6.6. Педагогические работники, классные руководители) проводят разъяснительную работу среди учащихся о необходимости энергосбережения.
- 6.7. Заместитель директора по административно-хозяйственной части обязан:
  - обеспечивает контроль за расходованием энергоресурсов;
  - проверяет исправность электросетей, электрооборудования, приборов тепловодоснабжения, сантехнического оборудования.
  - своевременный ремонт электросетей, электрооборудования, приборов тепловодоснабжения, сантехнического оборудования.
- 6.8. Права сотрудников организации:

Директор школы, заместитель директора по AXЧ, заместитель директора по охране труда имеют право:

- потребовать от сотрудников и учащихся ГБОУ выполнение требований по энергосбережению;
- наказать сотрудников за нерациональное, неэкономное расходование энергоресурсов (после зафиксированного в протоколе общего собрания трудового коллектива устного пре- дупреждения о невыполнении требований по энергосбережению).

## 7. Контроль

- 7.1. Контроль исполнения Закона РФ от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в ГБОУ осуществляет администрация.
- 7.2. Персонал и учащиеся ГБОУ выполняют требования энергосбережения, установленные

настоящим положением (приложение 1.) и планом работы на год.

- 6.1. Ответственные за закупку товаров для ГБОУ руководствуются Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1222 (в редакции постановление Правительства РФ от 30 декабря 2011 г. N 1243) «Перечень видов товаров, на которые распространяется требование о содержании информации о классе энергетической эффективности в технической документа- ции, прилагаемой к этим товарам, в их маркировке, на их этикетках». Необходимо учесть: обеспечение энергоэффективности при закупках. Законом №261 -ФЗ запрещены закупки то- варов, использование которых способствует непроизводительному расходу потребляемых энергоресурсов:
- » при закупках светильников не менее 5% от общей закупки должны быть светодиодные источники света;
- » запрещены закупки ламп накаливания для нужд освещения.
- 6.2. Информация об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности включается в номенклатуру ГБОУ, ответственный за ведение и хранение заместитель директора по АХЧ.

## Правила энергосбережения для работников и учащихся ГБОУ СОШ с. Узюково

- 1. Максимально использовать дневное освещение. Своевременно отключать искусственное освещение в помещении.
- 2. Техперсоналу, дежурным по режиму, сторожам следить за своевременным отключением освещения в местах общего пребывания (коридоры, лестничные площадки, уличное освещение и т.п.)
- 3. Техперсоналу ГБОУ во время генеральных уборок помещений протирать оконные стекла. Чистые стекла пропускают больше света.
- 4. Праздничное освещение включать/ отключать в соответствии с утвержденным приказом директора графиком.
- 5. Не оставлять оборудование в режиме standby (режим ожидания) используйте кнопки вкл/выкл на самом оборудовании или выключайте их из розетки. Выключение **неиспользуемых** приборов из сети позволяет снизить потребление электроэнергии до 300 кВтч;
- 6. Не оставлять включенными приборы (принтер, проектор и др. периферийную офисную технику) при отсутствии необходимости их использования. Применять экономичный режим работы. Помните, монитор потребляет до 70% всей электроэнергии ПК.
- 7. Учащимся строго запрещено играть с электросушителем для рук (опасно и бесполезная трата э/энергии)
- 8. Строго соблюдать график проветривания помещений. Не оставлять открытые окна без контроля.
- 9. Регулировать температуру в помещении не форточками, а вентилями-термостатами, установленными на радиаторы.
- 10. В учебных кабинетах использовать светлые шторы (жалюзи), обои и белый потолок, умеренное количество цветов на подоконниках это увеличит освещенность помещения и сократит потребление э/энергии. Светлые стены отражают 70 80% света.
- 11. В осенний период утеплять окна и запасные двери для сохранения тепла. Контролировать теплоизоляцию проблемных зон.
- 12. В помещении носить сменную обувь. Помните, на мытье пола тратится пресная (питьевая) вода, которая является стратегическим ресурсом в современном мире.
- 13. Если увидели протечку водопроводного крана или сливного бака унитаза, сразу известите об этом заместителя директора по АХЧ. Водосбережение также позволяет экономить топливо и энергию, которая тратится на перекачку воды. Важно оперативно устранить протекание кранов и труб, подътекание воды в унитазах.
- 14. Кухонные работникам:
- отключать электропечи за 5 минут до полного приготовления пищи;
- размораживать морозильную камеру при образовании в ней льда. Толстый слой льда ухудшает охлаждение замороженных продуктов и увеличивает потребление электроэнергии;
- своевременно выключать искусственное освещение в кухонных помещениях и столовой;
- рационально использовать горячую воду.
- 15. Планировать и постепенно осуществить замену обычных ламп накаливания на энергосберегающие (люминесцентные, светодиодные).
- 16. Экономия бумаги. Если необходимо что-то распечатать, подумайте, насколько официален этот документ.

Если это только рабочая версия, то вполне уместно использовать оборотную сторону черновика (это отличный способ дважды использовать ресурсы, поэтому не выбрасывайте «отработанные» документы - они вам могут ещё пригодиться). Когда с каким-то документом необходимо поработать нескольким сотрудникам, вместо ко- пирования постарайтесь установить последовательность работы с документом - так распечатать вам придётся только финальный экземпляр, или пользуйтесь локальной сетью для передачи электронным способом (работу над

документом или ознакомление с ним, если не нужно визировать документ, осуществляйте в электронное виде).

17. Перед тем как нажать на «Печать», ещё раз внимательно прочитайте написанное, используйте автоматическую проверку орфографии. И выбирайте самый маленький шрифт - так потребуется гораздо меньше бумаги и экономичный режим печати.

Предпочтительно распространять документы, обмениваться информацию, прежде всего, в электронном виде. Производство бумаги является одним из самых энергоёмких производств (50% цены — это стоимость энергетических затрат).

18. Давайте быть более ответственными гражданами и научимся сами и научим молодое поколение разумно и экономно пользоваться ресурсами, даже если лично вы за них не платите.