

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЖИЛИЩНАЯ ИНСПЕКЦИЯ
РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ****(ГОСЖИЛИНСПЕКЦИЯ ИНГУШЕТИИ)****ПРИКАЗ**

«07» 04 2023 г.

№ 09-11

г. Магас

Об установлении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Республики Ингушетия

В соответствии Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», Положением о Государственной жилищной инспекции Республики Ингушетия, утвержденным Постановлением Правительства Республики Ингушетия от 1.03.2021 г. № 25,

Приказываю:

1. Установить требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Республики Ингушетия (далее - Требования) согласно Приложению к настоящему постановлению;
2. Признать утратившим силу постановление РЭК Ингушетия от 30.12.2016 г. № 20 «Об установлении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Республики Ингушетия»;
3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Начальник

Б.С. Могушков

Требования
к программам в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды
деятельности на территории Республики Ингушетия

Глава 1. Общие положения

1. Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Республики Ингушетия (далее - Требования), разработаны в целях реализации норм Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2010г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».

2. Настоящие Требования распространяются на программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - Программа): организаций, осуществляющих производство, передачу, распределение и сбыт электрической энергии (мощности), согласно приложению № 1 к настоящим Требованиям;

организаций, осуществляющих производство, передачу и сбыт тепловой энергии, поставку и передачу теплоносителя, согласно приложению № 2 к настоящим Требованиям;

организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение, согласно приложению № 3 к настоящим Требованиям;

организаций, осуществляющих эксплуатацию систем коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, согласно приложению № 4 к настоящим Требованиям.

Требования к программам также установлены для организаций, осуществляющих на территории Республики Ингушетия регулируемые виды деятельности, в отношении которых Государственной жилищной инспекцией Республики Ингушетия впервые осуществляется регулирование цен (тарифов).

3. Программы разрабатываются Организациями на срок не менее трех лет. В

случае, если в соответствии с законодательством РФ срок действия производственных и инвестиционных программ Организации превышает три года - на срок действия производственных и инвестиционных программ.

4. Программа разрабатывается в целом по Организации с разбивкой по осуществляемым регулируемым видам деятельности. В сферах деятельности теплоснабжение, водоснабжение и (или) водоотведение Программа разрабатывается с разделением по муниципальным образованиям и системам централизованного теплоснабжения, водоснабжения и (или) водоотведения.

5. Основой Программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Организаций являются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

К мероприятиям также относятся создание и модернизация объектов в соответствии с производственными и инвестиционными программами Организаций.

6. Программы Организаций должны содержать:

1) описание целей и задач Программы;

2) анализ состояния и перспективы развития Организации, краткое описание технологического процесса по регулируемому виду деятельности;

3) анализ потребления энергетических ресурсов за предшествующий период регулирования (при наличии);

4) основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности, их обоснование;

5) значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации соответствующей Программы;

6) перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на каждый год реализации Программы с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении от каждого мероприятия в отдельности, сроки проведения указанных мероприятий с разбивкой по годам;

7) расчет ожидаемого эффекта в натуральном выражении от реализации мероприятий, расчет ожидаемого экономического эффекта от реализации мероприятий, который определяется как экономия расходов на приобретение (производство) энергетических ресурсов, достигнутая в результате его осуществления, рассчитанная на каждый год реализации Программы, исходя из ожидаемого объема снижения потребления соответствующего энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятий Программы и прогнозных цен (расходов па производство) на энергетические ресурсы на соответствующий период в разрезе каждого вида ресурса;

8) расчет потребности в финансовых ресурсах на реализацию мероприятий Программы;

9) информацию об источниках финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием отдельно собственных источников финансирования, привлеченных средств, а также (при наличии) бюджетных источников финансирования указанных мероприятий с разбивкой по годам;

10) прогноз потребления и производства энергоресурсов на соответствующий

период с учетом реализации программы;

11) механизм реализации, система мониторинга, управления и контроля за ходом выполнения Программы.

7. Организации должны привести свои Программы в соответствие с настоящими Требованиями в течение трех месяцев с момента вступления настоящих Требований в силу.

8. Программы Организаций могут содержать иные мероприятия, обеспечивающие экономию энергоресурсов и их эффективное использование, в том числе обучение персонала организаций методам и приемам эффективного использования энергоресурсов.

9. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть взаимосвязаны по срокам выполнения, по источникам и объемам финансирования, целевым показателям. Включение каждого мероприятия в Программу должно быть обосновано и согласовано с другими программами, утвержденными и действующими на территории муниципального образования Республики Ингушетия.

10. Целевое назначение исполнения каждого мероприятия должно быть представлено в виде цифрового показателя (целевого индикатора), отражающего размер экономии энергоресурсов.

11. Мероприятия должны быть ранжированы по приоритетности их реализации, при этом выбор приоритетов также должен быть обоснован.

12. Программы Организаций должны обеспечивать доведение использования осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня не менее 75 процентов общего объема используемых осветительных устройств.

13. Организации представляют в Государственную жилищную инспекцию Республики Ингушетия не позднее 1 февраля года, следующего за отчетным, ежегодные отчеты о фактическом исполнении Требований к Программам в отчетном году.

Отчеты представляются в электронном виде и на бумажном носителе за подписью руководителя регулируемой организации (уполномоченного лица) и лица, ответственного за их составление, заверенные печатью.

Глава 2. Требования к программам организаций, осуществляющих производство, передачу, распределение и сбыт электрической энергии (мощности)

14. Целевые показатели и значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - целевые показатели), достижение которых должно обеспечиваться Организацией в результате реализации Программы.

Основными целевыми показателями Организации являются абсолютные показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сравнении с уровнем потребления в предшествующем периоде регулирования:

- экономия электрической энергии (тыс. кВт*ч);
- экономия тепловой энергии (Гкал);

- экономия нефтепродуктов (т у.т.);
- экономия холодной воды (м³);
- экономия горячей воды (м³).

Целевые значения основных показателей для отдельных Программ рассчитываются Организациями самостоятельно с предоставлением соответствующего обоснования. Целевые показатели определяются соотношением индикаторов расчетного года и года, предшествующего году начала Программы.

Совокупность основных целевых показателей по всем проектам, включенным в Программу, должна обеспечивать выполнение суммарных для Организации целевых значений показателей.

К числу показателей энергетической эффективности Организаций, осуществляющих производство, передачу и распределение электрической энергии, относятся:

- динамика величины потерь электрической энергии при ее передаче (% к отпуску в сеть);
- удельный расход топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями (г у.т./кВт*ч);
- доля потребления энергии на собственные нужды электростанцией (%);
- сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу (т);
- сокращение выбросов парниковых газов (т CO₂ эквивалента);
- доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (%).

Расчет базовых значений показателей энергетической эффективности организаций, осуществляющих передачу электрической энергии, должен быть произведен на основе данных формы федерального статистического наблюдения 46-ЭЭ (передача) "Сведения об отпуске (передаче) электроэнергии потребителям распределительными сетевыми организациями отдельным категориям потребителей".

Организация может исключить часть показателей энергетической эффективности, если они не относятся к ее непосредственной деятельности.

15. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

- 1) проведение энерготехнологических обследований и энергетическая паспортизация объектов Организаций;
- 2) реконструкция и модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замена на оборудование с более высокой пропускной способностью, внедрение инновационных решений и технологий;
- 3) внедрение энергосберегающих технологий и автоматизированных систем учета энергоресурсов;
- 4) оптимизация схемных режимов;
- 5) оптимизация установившихся режимов электрических сетей по активной и реактивной мощности;
- 6) установка оборудования для компенсации реактивной мощности;
- 7) регулирование напряжения в линиях электрической сети;
- 8) снижение расхода электрической энергии на собственные нужды

электроустановок и хозяйственные нужды организации;

9) организация достоверного и своевременного снятия показаний приборов коммерческого учета электрической энергии у потребителей, проверка их технического состояния;

10) установка приборов учета энергоресурсов.

Глава 3. Требования к программам организаций, осуществляющих производство, передачу и сбыт тепловой энергии, поставку и передачу теплоносителя

16. Целевые показатели и значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - целевые показатели), достижение которых должно обеспечиваться Организацией в результате реализации Программы.

Основными целевыми показателями Организации являются абсолютные показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сравнении с уровнем потребления в предшествующем периоде регулирования:

- экономия электрической энергии (тыс. кВт*ч);
- экономия тепловой энергии (Гкал);
- экономия газа (м³);
- экономия нефтепродуктов (т у.т.);
- экономия угля (т у.т.);
- экономия дров (м³);
- экономия мазута (т);
- экономия холодной воды (м³);
- экономия горячей воды (м³).

Целевые значения основных целевых показателей для отдельных Программ рассчитываются Организациями самостоятельно с предоставлением соответствующего обоснования. Целевые показатели определяются соотношением индикаторов расчетного года и года, предшествующего году начала Программы.

Совокупность основных целевых показателей по всем проектам, включенным в Программу, должна обеспечивать выполнение суммарных для Организации целевых значений показателей.

К числу показателей энергетической эффективности Организаций, осуществляющих производство, передачу и сбыт тепловой энергии, поставку и передачу теплоносителя. относятся:

- удельный расход топлива на отпуск тепловой энергии от теплоисточников (кг у.т./Гкал);
- удельный расход электроэнергии на выработку и передачу тепловой энергии от теплоисточников (кВт*ч/Гкал);
- удельный расход электроэнергии на транспортировку тепловой энергии по сетям (кВт*ч/Гкал);
- удельный расход электроэнергии на подъем исходной воды и подготовку теплоносителя (кВт*ч/м³);
- удельный расход воды на подготовку теплоносителя (м³/м³, % к полезному

отпуску);

- удельный расход реагентов, используемых для подготовки теплоносителя (г/м³);

- динамика величины потерь тепловой энергии при ее передаче (Гкал, % к отпуску в сеть);

- динамика величины фактического объема потерь теплоносителя при его передаче (м³, % к отпуску в сеть);

- сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу (т);

- сокращение выбросов парниковых газов (т CO₂ эквивалента);

- доля оказанных услуг потребителям по приборам учета в общем объеме полезного отпуска (%);

- доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (%).

Расчет базовых значений показателей энергетической эффективности должен быть произведен на основе данных следующих форм федерального статистического наблюдения:

- форма 11-ТЭР "Сведения об использовании топлива, теплоэнергии и электроэнергии на производство отдельных видов продукции, работ (услуг)";

- форма 1-ТЕП "Сведения о снабжении теплоэнергией";

- форма 6-ТГТ "Сведения о производстве тепловой и электрической энергии объектами генерации (электростанциями)";

- форма 46-ТЭ "Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей".

Организация может исключить часть показателей энергетической эффективности, если они не относятся к ее непосредственной деятельности.

17. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

- 1) проведение энерготехнологических обследований и энергетическая паспортизация объектов Организаций;

- 2) реконструкция и модернизация оборудования, используемого для выработки и передачи тепловой энергии, в том числе замена на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий;

- 3) внедрение энергосберегающих технологий и автоматизированных систем учета энергоресурсов;

- 4) оптимизация режимов работы энергоисточников и распределения тепловых нагрузок на основании ежегодной корректировки схем энергоснабжения;

- 5) закрытие неэффективных, морально устаревших и физически изношенных источников тепла;

- 6) разработка схем оптимизации загрузки энергоисточников, находящихся в собственности промышленных предприятий;

- 7) глубокая утилизация тепла уходящих газов котельных установок с установкой систем автоматизации;

- 8) установка частотных преобразователей;

- 9) дооснащение теплотехнического оборудования теплоисточников приборами

учета и организация составления балансов энергоресурсов;

10) автоматизация режимов горения;

11) установка летнего сетевого насоса;

12) перевод паровых котлов в водогрейный режим;

13) оптимизация распределения нагрузки между котлоагрегатами;

14) замена существующих (старых) насосов на насосы с энергоэффективными электродвигателями;

15) внедрение новых видов теплоизоляционных материалов и конструкций, обеспечивающих низкий коэффициент теплопроводности, отвечающих требованиям по надежности и безопасности.

Глава 4. Требования к программам организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение

18. Целевые показатели и значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - целевые показатели), достижение которых должно обеспечиваться Организацией в результате реализации Программы.

Основными целевыми показателями Организации являются абсолютные показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сравнении с уровнем потребления в предшествующем периоде регулирования:

- экономия электрической энергии (тыс. кВт*ч);
- экономия тепловой энергии (Гкал);
- экономия газа (м³);
- экономия нефтепродуктов (т у.т.);
- экономия угля (т у.т.);
- экономия холодной воды (м³);
- экономия горячей воды (м³).

Целевые значения основных показателей для отдельных Программ рассчитываются Организациями самостоятельно с предоставлением соответствующего обоснования. Целевые показатели определяются соотношением индикаторов расчетного года и года, предшествующего году начала Программы.

Совокупность основных целевых показателей по всем проектам, включенным в Программу, должна обеспечивать выполнение суммарных для Организации целевых значений показателей.

К числу показателей энергетической эффективности Организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения, относятся:

- удельный расход электроэнергии на подъем, водоподготовку и транспортировку воды (кВт*ч/м³);
- удельный расход электроэнергии на транспортировку стоков и очистку сточных вод (кВт*ч/м³);
- доля отпуска воды потребителям по приборам учета в общем объеме отпуска воды потребителям (%);
- доля двигателей, оснащенных частотно-регулируемым приводом в системах

водоснабжения и водоотведения (%);

- динамика величины фактического объема потерь воды при ее транспортировке (%);

- доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (%).

Организация может исключить часть показателей энергетической эффективности, если они не относятся к ее непосредственной деятельности.

19. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

1) проведение энерготехнологических обследований и энергетическая паспортизация объектов Организаций;

2) реконструкция и модернизация оборудования, используемого для подъема, водоподготовки и транспортировки воды, а также для транспортировки стоков и очистки сточных вод, в том числе замена оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий;

3) внедрение энергосберегающих технологий и автоматизированных систем учета энергоресурсов;

4) замена или реконструкция водопроводных сетей с целью снижения утечек воды, потерь тепла;

5) замена насосных агрегатов с целью оптимизации режимов работы;

6) модернизация насосных станций и оптимизация работы систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения;

7) внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей тягодутьевых машин и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой;

8) установка энергосберегающих светильников в производственных помещениях систем водоснабжения и водоотведения;

9) установка приборов учета энергоресурсов.

Глава 5. Требования к программам организаций, осуществляющих эксплуатацию систем коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов

20. Целевые показатели и значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - целевые показатели), достижение которых должно обеспечиваться Организацией в результате реализации Программы.

Основными целевыми показателями Организации являются абсолютные показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сравнении с уровнем потребления в предшествующем периоде регулирования:

- экономия электрической энергии (тыс. кВт*ч);

- экономия тепловой энергии (Гкал);

- экономия газа (м3);

- экономия нефтепродуктов (т у.т.);

- экономия угля (т у.т.);
- экономия холодной воды (м³);
- экономия горячей воды (м³).

Целевые значения основных показателей для отдельных Программ рассчитываются Организациями самостоятельно с предоставлением соответствующего обоснования. Целевые показатели определяются соотношением индикаторов расчетного года и года, предшествующего году начала Программы.

Совокупность основных целевых показателей по всем проектам, включенным в Программу, должна обеспечивать выполнение суммарных для Организации целевых значений показателей.

К числу показателей энергетической эффективности Организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере услуг утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, относятся:

- снижение расхода электроэнергии на собственные нужды (%);
- удельный расход электроэнергии на утилизацию (захоронение) твердых бытовых отходов (кВт*ч/м³);
- удельный расход горюче-смазочных материалов на утилизацию (захоронение) твердых бытовых отходов (т у.т./м³);
- доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (%).

Организация может исключить часть показателей энергетической эффективности, если они не относятся к ее непосредственной деятельности.

21. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

- 1) проведение энерготехнологических обследований и энергетическая паспортизация объектов Организаций;
- 2) реконструкция и модернизация оборудования, используемого для утилизации твердых бытовых отходов, в том числе замена оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий;
- 3) внедрение энергосберегающих технологий и автоматизированных систем учета энергоресурсов;
- 4) установка энергосберегающих светильников в производственных помещениях и на полигоне;
- 5) установка приборов учета энергоресурсов.

Приложение № 1
к Требованиям к программам в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций, осуществляющих регулируемые
виды деятельности на территории
Республики Ингушетия

Организации,
осуществляющие производство (передачу, распределение и сбыт электрической
энергии (мощности)

1.	Филиал ПАО "МРСК Северного Кавказа"- "Ингушэнерго"
2.	Филиал "Северо-Кавказский" АО "Оборонэнерго"

Приложение № 2
к Требованиям к программам в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций, осуществляющих регулируемые
виды деятельности на территории
Республики Ингушетия

Организации,
осуществляющие производство (передачу и сбыт) тепловой энергии, поставку и
передачу теплоносителя

1.	МУП «ЖКХ г. Малгобек»
2.	ООО «УК» Гарант-Инвест»
3.	ООО «Сервис Реклама»
4.	СК ДТВ СП ЦДТВ ОАО "РЖД"
5.	ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ
6.	Пограничное управление ФСБ России по Республике Ингушетия
7.	МУП "УК" г. Карабулак
8.	ООО «Параллель» / с.п.Яндаре

Приложение № 3
к Требованиям к программам в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций, осуществляющих регулируемые
виды деятельности на территории
Республики Ингушетия

**Организации,
осуществляющие горячее водоснабжение, холодное водоснабжение,
водоотведение**

1.	ООО «УК» Гарант-Инвест»
2.	ООО «Сервис Реклама»
3.	МУП «Водоканал г.Магас»
4.	ГУП «Ингушрегионводоканал»
5.	МУП «Малгобек Водоканал»
6.	МУП «УК г.Карабулак» (транспортировка сточных вод)
7.	ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ

**Приложение № 4
к Требованиям к программам в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций, осуществляющих регулируемые
виды деятельности на территории
Республики Ингушетия**

**Организации,
осуществляющие эксплуатацию систем коммунальной инфраструктуры,
используемых в сфере объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых
отходов**

1.	Региональный оператор по ТКО - ООО «Экосистема»
----	---