



пр. Ленина, 28, г. Якутск, 677000, тел.: (4112) 508-002, факс: (4112) 34-46-48,
E-mail: rek@sakha.gov.ru, http://gkcp.sakha.gov.ru

ПРИКАЗ

«20» июня 2017г

№ 69 ан

г. Якутск

Об утверждении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности

В соответствии с пунктом 3 статьи 7 Федерального закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010г. №340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», постановлениями Правительства Республики Саха (Якутия) от 22.11.2007г. №468 «Об утверждении Положения о Государственном комитете по ценовой политике Республики Саха (Якутия)» **приказываю:**

1. Признать утратившим силу приказ Государственного комитета по ценовой политике – Региональной энергетической комиссии Республики Саха (Якутия) от 17 июня 2010 года №36.
2. Утвердить Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в случае, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций регулируются Государственным комитетом по ценовой политике Республики Саха (Якутия), согласно приложению к настоящему приказу.
3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 июля 2017 года.
4. Контроль за исполнение данного приказа оставляю за собой.

И.о. Председателя

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M.V. Lykova', written over a horizontal line.

М.В. Лыкова

Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в случае, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций подлежат установлению Государственным комитетом по ценовой политике Республики Саха (Якутия)

I. Общие положения

1. Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Республики Саха (Якутия) (далее - Требования), разработаны в целях реализации норм Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Постановления Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 N 340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности".

2. Для целей настоящих Требований к организациям, осуществляющим регулируемые виды деятельности, относятся субъекты естественных монополий и организации коммунального комплекса, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению Государственным комитетом по ценовой политике Республики Саха (Якутия) (далее - регулируемые организации).

Настоящие Требования распространяются на программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - Программа):

- организаций, осуществляющих производство, передачу, распределение и сбыт электрической энергии (мощности);
- организаций, осуществляющих производство, передачу и сбыт тепловой энергии, поставку и передачу теплоносителя;
- организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение;
- организаций, осуществляющих эксплуатацию систем коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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 на 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 выполнением Программы.

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

9. 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.

10. 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 Республики Саха (Якутия).

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

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

13. Программы Организаций должны обеспечивать доведение использования осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня:

в 2017 году - не менее 10 процентов общего объема используемых осветительных устройств;

в 2018 году - не менее 30 процентов общего объема используемых осветительных устройств;

в 2019 году - не менее 50 процентов общего объема используемых осветительных устройств;

в 2020 году - не менее 75 процентов общего объема используемых осветительных устройств.

14. Регулируемые организации представляют Программу в Государственный комитет по ценовой политике Республики Саха (Якутия) (далее - Комитет) до 1 февраля года, предшествующего периоду регулирования.

15. Ежегодно до 1 ноября года, предшествующего периоду регулирования, Комитетом утверждаются целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, регулируемых организаций.

16. Утвержденные показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности могут ежегодно корректироваться с учетом прогноза социально-экономического развития РФ, разработанного на очередной финансовый год, утвержденных на аналогичный период производственной, инвестиционной программ регулируемой организации и установленных цен (тарифов) на товары (услуги) регулируемой организации, фактически достигнутых в ходе исполнения программы.

17. 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 1. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММАМ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВО, ПЕРЕДАЧУ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И СБЫТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ)

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. кВтч);
- 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 (т.у.т./кВтч);
- доля потребления энергии на собственные нужды электростанцией (%);
- сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу (т);
- доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (%).

19. 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».

Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

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

- внедрение энергосберегающих технологий и автоматизированных систем учета энергоресурсов;
- оптимизация схемных режимов;
- оптимизация установившихся режимов электрических сетей по активной и реактивной мощности;
- установка оборудования для компенсации реактивной мощности;
- регулирование напряжения в линиях электрической сети;
- снижение расхода электрической энергии на собственные нужды электроустановок и хозяйственные нужды организации;
- организация достоверного и своевременного снятия показаний приборов коммерческого учета электрической энергии у потребителей, проверка их технического состояния;
- установка приборов учета энергоресурсов.

Глава 2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММАМ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВО, ПЕРЕДАЧУ И СБЫТ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ПОСТАВКУ И ПЕРЕДАЧУ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

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. кВтч);
- 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 (кВтч/Гкал);

- удельный расход электроэнергии на транспортировку тепловой энергии по сетям (кВтч/Гкал);
- удельный расход электроэнергии на подъем исходной воды и подготовку теплоносителя (кВтч/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-ТП "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 3. 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. кВтч);
- 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 (кВтч/м³);
- удельный расход электроэнергии на транспортировку стоков и очистку сточных вод (кВтч/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 4. 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. кВтч);
- 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 (кВтч/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.

Глава 5. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММ

22. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности регулируемых организаций формируются в разрезе поселений по видам планируемых работ:

- Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организаций:
- проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, принадлежащим на праве собственности или ином законном основании организациям с участием государства или муниципального образования (далее - здания, строения, сооружения), сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению;
- разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования;
- содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации.

23. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышения энергетической эффективности организаций:

- оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов, с передачей данных в ЕСТКУ;
- строительство зданий, строений, сооружений в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности;
- повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;
- перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях;
- автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;
- тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях;
- восстановление/внедрение циркуляционных систем в системах горячего водоснабжения зданий, строений, сооружений;
- проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;
- установка частотного регулирования приводов насосов в системах горячего водоснабжения зданий, строений, сооружений;
- замена неэффективных отопительных котлов в индивидуальных системах отопления зданий, строений, сооружений;
- повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений;
- закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;
- внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей и оптимизация систем электродвигателей;

24. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышения энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

- проведение энергетического аудита;
- анализ предоставления качества услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения;
- анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;
- оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;
- переход на когенерацию электрической и тепловой энергии;
- оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива.

25. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышения энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

- разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования;

- использование установок совместной выработки тепловой и электрической энергии на базе газотурбинных установок с котлом-утилизатором, газотурбинных установок, газопоршневых установок;
- вывод из эксплуатации котельных, выработавших ресурс, или имеющих избыточные мощности;
- строительство и модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;
- внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизация отпуска тепловой энергии потребителям;
- снижение энергопотребления на собственные нужды котельных;
- строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий;
- замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции;
- использование телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами теплоснабжения;
- установка регулируемого привода в системах водоснабжения и водоотведения;
- внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей тягодутьевых машин и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой;
- мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения;
- проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения и рекламы, в том числе направленных на замену светильников уличного освещения на энергоэффективные; замену неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, кабельные линии; установку светодиодных ламп;
- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;
- мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества;

Глава 4. КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММ РЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

26. Контроль за целевым использованием средств, включенных в состав цен и тарифов регулируемых организаций, осуществляет Комитет на основании представляемых организациями отчетов.

27. Отчеты о поступлении и расходовании средств на реализацию программ представляются по итогам годового бухгалтерского баланса к 1 апреля года, следующего за регулируемым годом.

28. Для осуществления контроля за целевым использованием инвестиционных ресурсов Комитет вправе проводить комплексные проверки с обязательным привлечением отраслевых министерств.

29. При обнаружении нецелевого использования средств или невыполнения программы в объемах, предусмотренных в тарифах на реализацию программы за отчетный период, невыполнения утвержденных целевых показателей Комитет вправе сократить объем капитальных вложений за счет тарифных источников в последующем регулируемом периоде

Приложение N 1
к Требованиям к программам
в области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности в сфере
производства тепловой
энергии на территории
Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Наименование вида деятельности/ целевого показателя	Единица измерения	План	Факт	План	Факт
			20__ год		20__ год (n+1)	
1.	ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ					
1.1.	Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды	Гкал, %				
1.2.	Снижение удельного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал, %				
1.3.	Снижение удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кг.у.т./Гкал, %				
1.4.	Снижение удельного расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кВт.ч/Гкал, %				
1.5.	Снижение удельного расхода воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	куб. м/Гкал, %				
1.6.	Увеличение доли отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета	%				
1.7.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%				
1.8.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %				
1.9.	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %				
1.10.	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по передаче электрической энергии (мощности)	т.у.т./км, %				

Приложение N 2
к Требованиям к программам
в области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности в сфере услуг
по передаче тепловой энергии
на территории
Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Наименование вида деятельности/ целевого показателя	Единица измерения	План	Факт	План	Факт
			20__ год		20__ год (n+1)	
2.	УСЛУГИ ПО ПЕРЕДАЧЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ					
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал, %				
2.2.	Снижение удельного расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии в сеть	кВт.ч/Гкал, %				
2.3.	Увеличение доли отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета	%				
2.4.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%				
2.5.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %				
2.6.	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %				
2.7.	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по передаче электрической энергии	т.у.т./км, %				

Приложение N 3
к Требованиям к программам
в области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности в сфере
производства и передачи тепловой
энергии на территории
Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Наименование вида деятельности/ целевого показателя	Единица измерения	План	Факт	План	Факт
			20__ год		20__ год (n+1)	
3.	ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕДАЧА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ					
3.1.	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал, %				
3.2.	Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды	Гкал, %				
3.3.	Снижение удельного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал, %				
3.4.	Снижение удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кг.у.т./Гкал, %				
3.5.	Снижение удельного расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кВт.ч/Гкал, %				
3.6.	Снижение удельного расхода воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	куб. м/Гкал, %				
3.7.	Увеличение доли отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета	%				
3.8.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%				

3.9.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %				
3.10.	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %				
3.11.	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по передаче электрической энергии (мощности)	т.у.т./км, %				

Приложение N 4
к Требованиям к программам
в области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности в сфере
производства электрической и
тепловой энергии в режиме
комбинированной выработки
на территории
Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Наименование вида деятельности/ целевого показателя	Единица измерения	План	Факт	План	Факт
			20__ год		20__ год (n+1)	
4.	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ					
4.1.	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды	кВт.ч, %				
4.2.	Снижение потерь электрической энергии в электрической сети	кВт.ч, %				
4.3.	Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды	Гкал, %				
4.4.	Снижение удельного расхода условного топлива на отпуск электрической энергии с шин	т.у.т./Гкал, %				
4.5.	Снижение удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кг.у.т./Гкал, %				
4.6.	Снижение расхода воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	куб. м, %				
4.7.	Снижение расхода воды на отпуск электрической энергии с шин	куб. м, %				
4.8.	Снижение удельного расхода воды на отпуск электроэнергии с шин	куб. м/кВт.ч, %				
4.9.	Снижение удельного расхода воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	куб. м/Гкал, %				

4.10.	Увеличение доли отпуска электрической энергии потребителям по приборам учета	%				
4.11.	Увеличение доли отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета	%				
4.12.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%				
4.13.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %				
4.14.	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %				
4.15.	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по передаче электрической энергии (мощности)	т.у.т./км, %				

Приложение N 5
к Требованиям к программам
в области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности в сфере услуг
по передаче электрической
энергии на территории
Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Наименование вида деятельности/ целевого показателя	Единица измерения	План	Факт	План	Факт
			20__ год		20__ год (n+1)	
5.	УСЛУГИ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ					
5.1.	Снижение потерь электрической энергии в сетях	кВт.ч, %				
5.2.	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч, %				
5.3.	Увеличение доли услуг по передаче электрической энергии (мощности) по приборам учета	%				
5.4.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%				
5.5.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %				
5.6.	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %				
5.7.	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по передаче электрической энергии (мощности)	т.у.т./км, %				

Приложение N 6
к Требованиям к программам
в области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности в сфере услуг
по холодному водоснабжению
на территории
Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Наименование вида деятельности/ целевого показателя	Единица измерения	План	Факт	План	Факт
			20__ год		20__ год (n+1)	
6.	УСЛУГИ ПО ХОЛОДНОМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ					
6.1.	Снижение потерь воды в водопроводных сетях	куб. м, %				
6.2.	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч, %				
6.3.	Снижение удельного расхода электрической энергии на холодное водоснабжение	кВт.ч/куб. м, %				
6.4.	Увеличение доли отпуска воды потребителям по приборам учета	%				
6.5.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%				
6.6.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %				
6.7.	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %				
6.8.	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по холодному водоснабжению	т.у.т./км, %				

Приложение N 7
к Требованиям к программам
в области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности в сфере услуг
по водоотведению на территории
Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Наименование вида деятельности/ целевого показателя	Единица измерения	План	Факт	План	Факт
			20__ год		20__ год (n+1)	
7.	УСЛУГИ ПО ВОДООТВЕДЕНИЮ					
7.1.	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч, %				
7.2.	Снижение удельного расхода электрической энергии на водоотведение	кВт.ч/куб. м, %				
7.3.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%				
7.4.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %				
7.5.	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %				
7.6.	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по водоотведению	т.у.т./км, %				

Приложение N 7
к Требованиям к программам
в области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности в сфере услуг
по горячему водоснабжению
на территории
Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Наименование вида деятельности/ целевого показателя	Единица измерения	План	Факт	План	Факт
			20__ год		20__ год (n+1)	
8.	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
8.1.	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч, %				
8.2.	Снижение удельного расхода электрической энергии на горячее водоснабжение	кВт.ч/куб. м, %				
8.3.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%				
8.4.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %				
8.5.	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %				
8.6.	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по горячему водоснабжению	т.у.т./км, %				

Приложение N 9
к Требованиям к программам
в области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности в сфере
обращения с твердыми
коммунальными отходами
на территории
Республики Саха (Якутия)

№ п/п	Наименование вида деятельности/ целевого показателя	Единица измерения	План	Факт	План	Факт
			20__ год		20__ год (n+1)	
9.	ОБРАЩЕНИЕ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ					
9.1.	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч, %				
9.2.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%				
9.3.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %				
9.4.	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %				
9.5.	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по утилизации твердых коммунальных отходов	т.у.т./км, %				