



О Программе неотложных мер по энергосбережению в Республике Казахстан

Распоряжение Первого заместителя Премьер-министра Республики Казахстан от 21 марта 1995 г. N 7-11-р

В целях снижения затрат энергоресурсов в производстве и на бытовые нужды, снижения стоимости продукции, повышения надежности тепло- и энергоснабжения населения республики:

1. Утвердить прилагаемую Программу неотложных мер по энергосбережению в Республике Казахстан (далее - Программа).

Возложить ответственность и контроль за реализацией заданий и предприятий Программы на первых руководителей органов государственного управления и хозяйствующих субъектов.

Поручить Государственной комиссии Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям, Министерству энергетики и угольной промышленности и Министерству науки и новых технологий Республики Казахстан координацию работ по реализации указанной Программы.

2. Главам областных, Алматинской и Ленинской городских администраций, министерствам, ведомствам, государственным компаниям в соответствии с основными разделами Программы неотложных мер по энергосбережению в Республике Казахстан в месячный срок разработать и утвердить конкретные предприятия с указанием сроков их выполнения и обоснованием материальных и финансовых затрат.

Первый заместитель
Премьер-министра

Приложение

к распоряжению Премьер-министра
Республики Казахстан
от 21 марта 1995 г. N 7-11-р

Программа неотложных мер

по энергосбережению в Республике Казахстан

-
- 1 - Наименование основных направлений
 - 2 - Требуемые технические параметры
 - 3 - Исполнители, сроки, объемы
 - 4 - Примечание
-

1 ! 2

I. Энергосбережение в существующих зданиях и сооружениях.

- 1. Утепление существующих зданий Увеличение коэффициента теплового наиболее эффективными сопротивлением стен до 4,0 с конструктивными системами. с одновременным улучшением архитектуры фасадов зданий и вида городов.
-

3 ! 4

Главы областных и Алматинской Первоочередное утепление наиболее городской администраций, неблагополучных по теплоснабжению министерства, ведомства, зданий, с последующим утеплением предприятия и организации. В всех энергоемких зданий. каждой области с 1995 г. по 10 зданий полезной пл. 5000 кв.м. каждое.

1 ! 2

- 2. Строительство в г.Акмоле завода Выпуск теплоизолирующих

по производству теплоизолирующих панелей мирового уровня панелей типа "Полиалпан". качества

3 ! 4

Акмолинская областная администрация. Переход в 1996 г. полностью на Ввод в строй в 1995 г. панели своего производства.

1 ! 2

3. Перевод части жилого фонда и объектов соцкультбыта на автономные системы отопления и горячего водоснабжения:

а) выбор из имеющихся в мировой Привязка к условиям Казахстана практике 6-9 эффективных лучших мировых систем. Подбор систем отопления и горячего производить исходя из водоснабжения. климатических условий регионов

Казахстана, сложившейся системы энерго и газоснабжения. Для электрических систем предусмотреть работу с 23-00 до 6-00 час.

Системы на газовом, жидком и твердом топливе должны соответствовать требованиям безопасности, экологичности, удобства эксплуатации, гигиеничности, экономичности.

б) закупка систем за рубежом, опытная эксплуатация с последующей организацией производства по лицензии в Казахстане

г) переоборудование существующих Использование одной из жилых и общественных зданий на перечисленных выше систем, в автономное отопление и горячее зависимости от обеспеченности водоснабжение. здания электроэнергией, газом, размеров здания, его типа.

3 ! 4

Установка в зданиях наиболее удаленных от ТЭЦ.

- а) Минстрой, Миннауки, Минэнергоуглепром, Госгортехнадзор. 1995 г. Использование льготных тарифов (ночное включение) с сохранением теплового комфорта в течении суток.
Системы на газовом и жидком топливе предусматривать при невозможности использования эл.энергии
- б) Минпромторг, Минстрой, Минэнергоуглепром, Миннефтегазпром. 1996 г.
- г) Главы областных и городских администраций, министерства, ведомства, компании, предприятия и организации. С 1996 г. по 10 объектов в год на область. Первоочередная установка в здания наиболее удаленные от ТЭЦ.

1 ! 2

4. Снижение потерь тепла через окна зданий:

- а) подбор, разработка и выдача наиболее эффективных технических решений. Техническая отработка вопросов, связанных с установкой дополнительных прозрачных экранов и оконных блоков с тройным остеклением. Сокращение потерь тепла через окна в 2-3 раза.
- б) опытная эксплуатация наиболее эффективных систем собственных и зарубежных разработок с последующей организацией их производства.
- в) установка систем на окна зданий.
-

3 ! 4

4.а) Минстрой, Миннауки - I Многократное использование
полугодие 1995 г. уплотнителей и дополнительных
экранов в холодные периоды,
легкость их установки.
Эстетический вид оконных блоков.

б) Минстрой, Минпромторг, областные
и городские администрации.
II квартал 1995 г.

в) Областные и городские администрации, Установка уплотнений и
министерства, ведомства, компании, экранов на большинстве
предприятия и организации. С 1995 г. зданий.

1 ! 2

5. Утепление покрытий зданий: Увеличение коэффициента теплового

а) разработка и выдача наиболее сопротивления покрытия до 4,0.
эффективных технических решений

б) работы по утеплению покрытий
зданий.

3 ! 4

а) Минстрой, Миннауки - II квартал
1995 г.

б) областные и городские администрации,
министерства, ведомства, компании,
предприятия и организации. Начиная
с 1995 г. по 10 крупных зданий на
область ежегодно.

1 ! 2

II. Обеспечение требований энергоснабжения при новом строительстве.

1. Выполнение ограждающих Экономия тепла в зданиях в 3-5
строительных конструкций в раза против существующих.
энергосберегающем варианте с

применением как существующих,
так и новых технических решений:

- а) выбор лучших мировых образцов
или разработка новых
конструкций, обеспечивающих
повышенную теплоизоляцию зданий.
(Ограждающих конструкций, перекрытий,
оконных блоков, систем вентиляции)
- б) организация производств Соответствие мировому уровню
энергосберегающих конструкций, качества, эстетического
соответствующих мировому уровню оформления.
- в) широкое применение в массовом
строительстве энергосберегающих
конструкций
- г) выработка новых нормативов на Увеличение коэффициента теплового
теплопроводность конструкций, сопротивления до 4,0.
потребление зданиями энергии
на обогрев.

3 ! 4

1. Минстрой, строительные компании
и организации. Переход на новые
конструкции в течении 1997-2000
гг. За счет средств заказчиков.

- а) Минстрой, Миннауки - II квартал
1995 г.
- б) Минстрой, IV кв. 1995 г.
- в) Минстрой. Начиная с 1996 г.
- г) Минстрой. 1995 г.

1 ! 2

2. Закладка в проекты зданий Исключение теплопотерь на
автономных систем отопления и магистралях, использование
горячего водоснабжения: электроэнергии для отопления в
ночное время.

- а) выбор из имеющихся в мировой Подбор производить исходя из
практике 6-9 эффективных климатических условий регионов

систем отопления и горячего водоснабжения Казахстана, сложившейся системы энерго и газоснабжения. Для электрических систем предусмотреть работу с 23-00 до 6-00 час. Системы на газовом, жидком и твердом топливе должны соответствовать требованиям безопасности, экологичности, удобства эксплуатации, гигиеничности, экономичности.

б) организация производства в

Казахстане эффективных систем

в) обязательное использование в проектировании и строительстве перечисленных выше систем, в новых зданиях автономных систем отопления и горячего водоснабжения. Использование одной из перечисленных выше систем, в зависимости от обеспеченности электроэнергией газом, размеров здания его типа и т.д.

3 ! 4

2. Минстрой, Минэнергоуглепром.

а) Минстрой, Миннауки, Минэнергоуглепром, Госгортехнадзор. 1995 г. Использование льготных тарифов (ночное включение) с сохранением теплового комфорта в течении суток.

Системы на газовом и жидком топливе предусматривать при невозможности использования эл.энергии.

б) Минпромторг, Минстрой, Минэнергоуглепром, Миннефтегазпром, 1996 г.

в) Минстрой, главы областных и городских администраций, министерства, ведомства, предприятия и организации. С 1996 г.

1 ! 2

III. Энергосбережение в существующих промышленных предприятиях.

Снижение потребления тепла и

энергии на единицу продукции
в 2-3 раза.

1. Утепление производственных Облицовка стен, утепление окон и

зданий. перекрытий, вент. системы.

2. Уменьшение энергопотребления Исключение потерь пара,
в производственных процессах рациональное использование
с доведением параметров до энергии в технологических
лучших мировых образцов. процессах.

3 ! 4

Минпромторг, компании, предприятия
и организации, главы администраций.

1. С 1995 г. в каждой области по
10 производственных зданий
ежегодно.
2. Минпромторг, компании,
предприятия и организации, главы
областных администраций.
Ежеквартальное снижение на 10-30%
до выхода на лучшие мировые образцы.

1 ! 2

IV. Применение энергосберегающих процессов и технологий в
новых производствах

Снижение потребления тепла и

энергии на единицу продукции
в 2-3 раза.

1. Закладка современных технологий Не допускать к применению

на этапе проектирования. проекты, не прошедшие экспертную
проверку на энергосбережение,
соответствующее мировым образцам.

2. Проектирование промышленных Прохождение обязательной
зданий и сооружений в экспертизы на энергосбережение.
энергосберегающих конструкциях

3 ! 4

1. Миннауки, Минпромторг, отраслевые
министерства, компании, предприятия
и организации. С 1995 г.

2. Минстрой, Минпромторг, отраслевые
министерства, компании, предприятия
и организации. С 1995 г.

1 ! 2

V. Установка счетчиков расхода тепла, газа, воды, а также систем
раздельного учета электроэнергии по видам потребления.

Технический уровень счетчиков

должен соответствовать лучшим
мировым стандартам.

3 ! 4

Минпромторг, Миннауки, главы
областных и городских администраций,
компании, предприятия и организации.
С 1995 г. установка у 5-7% потребителей
ежеквартально, по каждому виду
энергоносителя.

1 ! 2

VI. Нормативные и законодательные акты по энергосбережению.

1. Введение нормативов, направленных на снижение тарифов потребления электроэнергии на отопление и горячее водоснабжение. Дифференциация тарифов по времени суток и видам потребления электроэнергии должна быть гибкой и научно обоснованное ценообразование в топливно-энергетическом комплексе. Научно обоснованное ценообразование в топливно-энергетическом комплексе должно быть выгодной как потребителям, так и производителям электроэнергии.
2. Введение новых нормативов в Рациональное использование

промышленности, строительстве, энергоресурсов.
на транспорте, в социальной сфере,
направленных на экономию тепла и
энергии.

3 ! 4

1. Минэнергоуглепром, Миннауки.
В III квартале 1995 г.
 2. Минэнергоуглепром, Миннауки,
Минстрой, Минпромторг.
В течение 1995 г.
-

1 ! 2

VII. Дальнейшее развитие теплоэнергетики в Казахстане.

1. Определение перспектив развития Снижение затрат энергии на энергетических мощностей в отопление зданий и выпуск Казахстана с обязательным учетом единицы продукции в 2-3 раза. возможностей энергосбережения.
Преимущественное инвестирование средств (на основе технико-экономического обоснования) в систему мер по энергосбережению.
 2. Повышение надежности Направление финансовых средств, функционирования и эффективности преимущественно на обновление и существующих теплоэнергетических реконструкцию с учетом мощностей. эффективности производства.
 3. Обеспечение теплом объектов Экономия энергии на отопление нового строительства за счет в 2-3 раза против существующих автономных систем затрат. теплоснабжения.
-

3 ! 4

1. Минэнергоуглепром, Минпромторг, Не ограничивать строительство Миннауки, Минэкономики, главы энергетических мощностей за администраций, предприятия и счет иностранных инвесторов.

организации. С 1995 г.

2. Минэнергоуглепром, министерства В 1995 году повысить и ведомства, главы администраций, эффективность отдельных предприятия и организации. мощностей из числа работающих С 1995 г. блоков на 30%.

3. Минстрой, Минэнергоуглепром, Использование новейших главы администраций, предприятия систем энергообеспечения. и организации.

1 ! 2

4. Развитие возобновляемых и Обеспечение энергией отдаленных и нетрадиционных источников участков животноводства и энергоснабжения: сельского хозяйства, индивидуальных жилых домов и других объектов.

а) гелиотехнология Отбор и доводка лучших технических решений с выходом в 1996 году на серийное производство.

б) ветроэнергетика Отбор и доводка лучших технических решений с выходом в 1996 году на серийное производство.

в) использование биогаза Отбор и доводка лучших технических решений с выходом в 1996 году на серийное производство.

г) солнечные батареи Отбор и доводка лучших технических решений с выходом в 1996 году на серийное производство.

д) использование тепла Земли Отбор и доводка лучших технических решений с выходом в 1996 году на серийное производство.

3 ! 4

4.

- а) Миннауки, Минэнергоуглепром,
Минпромторг. С 1995 г.
 - б) Миннауки, Минэнергоуглепром,
Минпромторг. С 1995 г.
 - в) Миннауки, Минсельхоз,
Миннефтегазпром. С 1995 г.
 - г) Миннауки, Минэнергоуглепром,
Минпромторг. С 1995 г.
 - д) Миннауки, Мингео, Минэнергоуглепром.
С 1995 г.
-

1. Главам Восточно-Казахстанской и Жезказганской областных администраций, Минэнергоуглепрому, Минпромторгу, ГЭК "Казахстанэнерго" обеспечить безусловное выполнение в I квартале 1995 года протокольного решения Премьер-министра Республики Казахстан от 8 сентября 1994 г. N 32-17/22.

2. Главе Акмолинской областной администрации, руководству предприятия "Казахстан-Полиалпан" совместно с министерствами, ведомствами и банками ускорить работы по созданию мощностей для выпуска теплоизоляционных панелей мирового уровня качества, имея в виду ввод этих мощностей в эксплуатацию в 1995 году.

3. Допускать к практическому применению в республике только те конструктивные системы, изделия и материалы, технологии и оборудование, которые соответствуют мировому уровню качества и проверены несколькими годами эксплуатации в странах Европы (ФРГ, Франции, Югославии, Венгрии и др.). Облицовка зданий теплоизолирующими материалами должна иметь минимальные трудозатраты при монтаже и коренным образом улучшать архитектурный вид здания и облик городов (как например панели фирмы "Полиалпан").

4. В соответствии с настоящей Программой неотложных мер по энергосбережению работы производятся в первую очередь на самых неблагополучных с точки зрения теплоснабжения объектах для обеспечения лучших условий жизни населения, снятия кризиса теплоэнергоснабжения и улучшения архитектуры городов.

5. Учитывая важность работ по энергосбережению к их проведению привлекаются все источники финансирования: в первую очередь средства предприятий и организаций компаний, местных бюджетов, средства министерств и ведомств, частных лиц, средства на развитие энергетики и науки. В отдельных случаях выделяются средства из резервного фонда Кабинета Министров Республики Казахстан для финансирования

чрезвычайных ситуаций.

6. Ответственность за исполнение данной Программы возлагается

на глав областных Алматинской и Ленинской городских администраций, руководителей министерств, ведомств и компаний. Координация работ и проведение государственной политики в области энергосбережения поручается Государственной комиссии Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям, Министерству науки и новых технологий и Министерству энергетики и угольной промышленности Республики Казахстан.