

ЦЕЛЕВАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
РАЗВИТИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНО - СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ  
ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2001 ГОД  
(извлечение)

I. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИНЕРАЛЬНО - СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ  
ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ

Нефть и газ

Нефтедобывающая отрасль в области ведет свой отсчет с 1929 года, когда было открыто первое нефтяное месторождение - Верхнечусовское. К настоящему времени на территории области открыто 190 месторождений нефти и газа, 117 из которых находятся в стадии разработки. Крупнейшими среди них являются: Ярино-Каменноложское, Осинское, Павловское, Батырбайское, Красноярско-Куединское, Кокуйское, Шагиртско-Гожанское, Баклановское, Юрчукское, Уньвинское, Сибирское. На протяжении последних пяти лет на них ежегодно добывается 9,2 - 9,3 млн. т нефти и 750 - 800 млн. м<sup>3</sup> газа. В октябре 1998 года нефтяники Прикамья достигли исторического рубежа - с начала разработки добыта 500-миллионная тонна нефти.

Несмотря на высокую разведанность, территория области обладает еще довольно значительными неразведанными ресурсами нефти и газа. Для пополнения сырьевой базы в области регулярно проводятся геолого-разведочные работы (далее - ГРР) за счет отчислений на ВМСБ, оставляемых нефтедобывающим предприятиям и аккумулируемых в областном бюджетном фонде. За счет отчислений областного бюджетного фонда ВМСБ выполняются, главным образом, научно-исследовательские работы и некоторые виды геолого-геофизических изысканий, связанных с воспроизводством минерально-сырьевой базы области. В результате данных исследований и концентрации ГРР на наиболее перспективных направлениях прирост разведанных запасов нефти в 1996 - 2000 гг. повысился в 1,5 - 2 раза по сравнению с началом 90-х годов, что позволило на 93,7% компенсировать ее добычу.

Работы на перспективу ведутся на малоизученных территориях, расположенных в основном на востоке и северо-востоке области, что позволит в недалеком будущем организовать новые районы нефтегазодобычи (Чердынский, Лысьвенский и другие районы).

# ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ

## РЕШЕНИЕ

от 7 декабря 1999 г. N 709

### О ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЕ "ГАЗИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2000 - 2003 ГОДЫ"

Принято  
Законодательным Собранием  
Пермской области  
25 ноября 1999 года

Законодательное Собрание Пермской области решает:

1. Утвердить целевую программу "Газификация сельских территорий Пермской области на 2000 - 2003 годы" (прилагается).
2. Объем финансирования программы уточнять ежегодно при формировании областного бюджета развития.
3. Настоящее решение вступает в силу с момента его подписания.

Губернатор  
Пермской области  
Г.В.ИГУМНОВ

Приложение  
к решению  
Законодательного Собрания  
Пермской области  
от 07.12.99 N 709

## ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

"Газификация сельских территорий Пермской области  
на 2000 - 2003 годы"

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Паспорт программы
2. Характеристика проблемы
3. Показатели программы газификации сельских территорий Пермской области в 2000 - 2003 годах
4. Программа по строительству газопроводов - отводов и ГРС на территории Пермской области до 2003 года
5. Программа газификации сельских территорий Пермской области на 2000 - 2003 годы (сводная таблица)
6. Программа газификации сельских территорий Пермской области на 2000 - 2003 годы (по муниципальным образованиям)

7. Газификация сельских территорий Пермской области в 1996 - 1999 годах и по программе
8. Механизм реализации и контроля
9. Правовое обеспечение
10. Справочные материалы к Программе на 2000 год:  
Заявка на финансирование из областного фонда развития программы газификации сельских территорий на 2000 год  
Перечень объектов газификации по муниципальным образованиям на 2000 год

#### ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа газификации сельских территорий Пермской области на 2000 - 2003 годы
Государственный заказчик	Администрация Пермской области
Исполнители и соисполнители	АФ Уралгазсервис, проектные организации, специализированные строительно - монтажные организации, имеющие лицензии на выполнение работ по газификации
Разработчики программы	Департамент АПК и продовольствия Администрации области, АФ Уралгазсервис
Срок реализации программы	2000 - 2003 годы
Основные мероприятия программы	Строительство газовых сетей на сельских территориях Пермской области, газификация вновь строящегося и существующего жилого фонда, газификация и перевод на газовое топливо котельных и объектов сельскохозяйственного и коммунально - бытового назначения
Контроль за реализацией программы	Законодательное Собрание Пермской области
Периодичность контроля	Ежегодно
Важнейшие целевые показатели программы	Развитие системы газоснабжения и газификация объектов на сельских территориях Пермской области. Повышение устойчивости и надежности систем теплоснабжения населенных пунктов
Ожидаемый результат от программы	Повышение уровня газификации сельских территорий области до 80,5%. Улучшение социально - бытовых условий проживания на селе. Повышение производительности при производстве сельскохозяйственной продукции,

снижение ее себестоимости.  
Улучшение экологической обстановки,  
создание благоприятной сферы обитания

## ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Высокая сторона - магистральные газопроводы - отводы с давлением газа свыше 1,2 МПа (12 кгс/см<sup>2</sup>) и газораспределительные станции (ГРС) с линиями связи и домами операторов

Газопровод-отвод - газопровод от магистрального газопровода до газораспределительной станции

ГРС - Газораспределительная станция служит для снижения давления до 1,2 - 0,6 МПа (12 - 0,6 кгс/см<sup>2</sup>) и поддержания его на заданных уровнях в системах газоснабжения

Распределительный газопровод - газопровод межпоселковый, уличный с высоким давлением от 1,2 МПа (12 кгс/см<sup>2</sup>) до 0,6 МПа (6 кгс/см<sup>2</sup>) и низкого давления до 500 даПа (0,05 кгс/см<sup>2</sup>). Обеспечивает подачу газа до поселков, коммунально-бытовых, сельскохозяйственных потребителей и населения

Межпоселковый газопровод - газопровод высокого давления от 1,2 МПа (12 кгс/см<sup>2</sup>) до 0,6 МПа (6 кгс/см<sup>2</sup>) от ГРС до населенного пункта или между населенными пунктами

ГРП - Газорегуляторный пункт, служит для снижения давления с 1,2 - 0,6 МПа (12 - 0,6 кгс/см<sup>2</sup>) и поддержания его на заданных уровнях в системах газоснабжения

Газификация - деятельность по реализации научно-технических и проектных решений, осуществлению строительного-монтажных работ и организационных мер, направленных на перевод объектов жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных объектов на использование газа в качестве топлива и энергетического ресурса

Газоснабжение - одна из форм энергоснабжения, представляющая собой деятельность по обеспечению потребителей газом

Потребитель газа - (абонент, субабонент газоснабжающей организации) юридическое или физическое лицо, приобретающее газ у поставщика и использующее его в качестве топлива или сырья

АВМ - установка для приготовления витаминной муки

КЗС - установка для сушки зерна

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с постановлением губернатора Пермской области от 18.01.99 N 15 "О плане действий администрации Пермской области по реализации программы губернатора области на 1999 год" п.2.3 "О поддержке агропромышленного комплекса".

"Программа газификации сельских территорий на 2000 - 2003 годы" предусматривает следующие объемы по газификации сельских территорий Пермской области:

- |   |            |
|---|------------|
| - строительство газопроводов - отводов          | - 214,7 км |
| - строительство АГРС                            | - 12 АГРС  |
| - строительство распределительных газопроводов  | - 605,3 км |
| - газификация жилого фонда                      | - 5118 кв. |
| - перевод квартир с сжиженного на природный газ |            |
| от групповых резервуарных установок             | - 1717 кв. |
| - перевод на газовое топливо:                   |            |
| предприятий                                     | - 12       |
| котельных:                                      | - 83       |

в том числе	
муниципальных котельных	- 43
АВМ, КЗС	- 12
объектов соцкультбыта	- 31

Реализация природного газа населению, объектам коммунального и сельскохозяйственного назначения при реализации программы составит в 2004 году 80 млн. м<sup>3</sup>, в том числе населению 13,7 млн. м<sup>3</sup>

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ

За последние годы в связи с отсутствием достаточного финансирования снизились темпы работ по газификации сельских территорий Пермской области, а в связи с этим, остается низкий уровень газификации села, сдерживаются работы по газификации жилого фонда, переводу котельных, коммунально-бытовых и сельскохозяйственных объектов на газовое топливо.

Так при общем уровне газификации жилого фонда области природным газом в объеме 58,8%, уровень газификации в городах и рабочих поселках составляет 75,7%, а на сельских территориях лишь 8,8%. Соответственно, очень незначителен и объем потребления природного газа на селе. В 1998 году АФ Уралгазсервис поставлено сельским потребителям 138,1 млн. м<sup>3</sup> газа, или 2,1%, в то же время к общей реализации газа по области это составляет всего 1,2%.

Вместе с этим, низок уровень использования производственных мощностей ГРС и газопроводов - отводов, загрузка которых составляет 26,9%.

При существующем положении, непринятие мер по повышению уровня газификации села будет сдерживать улучшение социально-бытовых условий сельского населения области, газификацию домов частного сектора с целью отопления, решение вопросов теплоснабжения, перевода котельных и объектов сельскохозяйственного назначения на газовое топливо.

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Целью программы является решение вопросов улучшения социально - бытовых условий сельского населения области за счет:

повышения устойчивости и надежности работы систем теплоснабжения населенных пунктов области;

повышения производительности котельного оборудования при переводе на газовое топливо;

внедрение локальных (автономных) источников теплоснабжения объектов жилья и соцкультбыта;

снижение себестоимости тепловой энергии за счет сокращения затрат на топливо;

внедрение энергосберегающих технологий.

Основными задачами программы являются:

1. Социальные - улучшение бытовых условий проживания на сельских территориях.

2. Экономические - снижение себестоимости продукции сельского хозяйства

3. Организационные - привлечение подрядных организаций для выполнения программы газификации сельских территорий.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа рассматривается как составная часть социальной политики, проводимой администрацией области и органами местного самоуправления.

Программа имеет целевой характер и направлена на повышение устойчивости работы сельской теплоэнергетики, рациональное использование топливно-энергетических ресурсов в жилом секторе и учреждениях бюджетной сферы.

Финансирование программы обеспечивается:

строительство газопроводов-отводов и газораспределительных станций:

областной бюджет	- 50%
ОАО "Газпром"	- 50%;

строительство межпоселковых газопроводов, перевод котельных на газовое топливо и газификация объектов социальной сферы и жилого фонда села:

областной бюджет	- 50%
местные бюджеты	- 25%
АФ Уралгазсервис	- 15%
другие привлеченные средства	- 10%.

Основными видами ресурсов для выполнения программы являются:

- котельное, газовое оборудование, КИП и автоматика,
- трубы стальные электросварные диаметром 57 - 219 мм,
- трубы из полиэтилена типа ПЭ-80 диаметром 63, 90, 110, 125, 160 и фасонные части к ним,
- запорная и газовая предохранительная арматура,
- изоляционные материалы (битум, стеклохолст, бризол, крафтбумага),
- кабельная продукция и оборудование электрохимзащиты (ЭХЗ) от электрохимической коррозии (ЭХК),
- шкафные газорегуляторные пункты (ШРП).

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОГРАММЫ

Технико-экономическая эффективность программы обеспечивается концентрацией финансовых и материальных ресурсов для улучшения социально-бытовых условий жизни сельского населения и улучшения экологической обстановки в области, снижением себестоимости производимой сельскохозяйственной продукции.

Экономическая эффективность от реализации программы, связанной с переводом котельных на газ, только за счет разницы в стоимости топлива, может составлять десятки миллионов рублей.

Расчет экономической эффективности перевода на газовое топливо предприятий, котельных, АВМ, КЗС показывает, что капитальные вложения по переводу этих объектов на газ, без учета затрат на подводящие газопроводы, окупаются за 3 - 8 лет, в зависимости от вида топлива, на котором до перевода на газ работала котельная.

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ

Пермская область с находящимся на ее территории Коми-Пермяцким автономным округом занимает площадь 160,6 тыс. км<sup>2</sup>. Протяженность территории с севера на юг - до 600 км, а с запада на восток - более 400 км. Численность населения на 01.01.99 составляла 2967 тыс. чел., в том числе сельского населения 717,8 тыс. чел.

В области 25 городов, 48 поселков городского типа, 46 муниципальных образований.

Газификация в области начата в 1956 г. с монтажа газобаллонных установок в квартирах жителей г. Перми. С 1957 г. газификация жилого фонда города осуществляется от групповых резервуарных установок сжиженного газа, установленных во дворах.

В 1963 г. природный газ местного Яринского месторождения поступает на предприятия энергетики, промышленности, коммунально-бытовые нужды и населению г. Перми.

Сельские территории в эти годы газифицируются, но к сожалению, очень медленно, к 1968 году на базе сжиженного газа в сельских населенных пунктах установлены газовые плиты только в 2042 квартирах, в тоже время в городах и поселках на этот период газом уже пользовались жители 36812 квартир. Природный газ на первую сельскую котельную села Лобаново Пермского района подан только в 1970 году.

Для обеспечения комплексного развития газификации области, организации обслуживания газифицированных объектов в 1965 году создается управление газового хозяйства "Пермоблгаз", которое 1 августа 1991 года преобразовывается в акционерное общество.

Особое развитие газификация в области, в том числе и сельских территорий, получила со строительством магистральных газопроводов, 15 ниток которых пересекли область с востока на запад и на юг:

Н.Тура - Пермь - Центр	3 нитки
СРТО - Урал	2 нитки
Ямбург - Тула	2 нитки
Ямбург - Поволжье	1 нитка
Ямбург - Елец	2 нитки
Ямбург - Западная граница	1 нитка
Уренгой - Петровск - Новопсковск	1 нитка
Уренгой - Центр	2 нитки
Уренгой - Ужгород	1 нитка

Для газоснабжения потребителей, в том числе и для населения, используется также природный и попутно-нефтяной газ местных месторождений:

Батырбайского (Бардымский район)  
Кокуйского (Ординский и Кунгурский район)  
Павловского (Чернушинский район)

Только для промышленных потребителей и коммунальных котельных используется попутно-нефтяной газ местных месторождений:

Цепельского (Красновишерский район)  
Гежского (Красновишерский район)  
Чашкинского (территория административного управления г. Березники)  
Уньвинского (Усольский район)  
Сибирского (Усольский район)  
Таныпского (Чернушинский район)  
Куедино-Красноярского (Куединский район)

Газификация области осуществляется согласно разработанным схемам газоснабжения области, городов и районов, поселков городского типа и сельских населенных пунктов.

Основные схемы по развитию газоснабжения области:

Схема газоснабжения Пермской области, институт Гипронегаз, г. Саратов, 1983 г.

Схема строительства газопроводов-отводов высокого давления и газификации населенных районов Нечерноземной зоны РСФСР, институт Южгипронегаз, г. Донецк, 1989 г.

Схема газоснабжения Пермской области (подготовка предложений по развитию производств и осуществлению капитального строительства и разработки отраслевой схемы на период до 2010 года), институт Южгипронегаз, 1989 г.

Схема расширения и реконструкции системы газоснабжения сельской местности Пермской области, Гипронегаз, 1991 г.

Природный (сетевой газ) поставляется:

- промышленности на технологические нужды, предпр.	216
- котельным в качестве топлива, кот.	253
из них в сельских территориях	84
- предприятиям сельхозпереработки, предпр.	46
- объектам сельхозпроизводства и кормопроизводства (АВМ, КЗС), объект	38
- предприятиям социально - бытовой сферы, предпр.	68
из них в сельских территориях	64

Предприятия фирмы имеют на своем балансе:

- автогазозаправочных пунктов	33
из них в сельских территориях	7

Фирма АФ Уралгазсервис - это:

- филиалов	22
- производственных баз	59
- цехов по изоляции труб	3
- газонаполнительных станций сжиженного газа	9
- звеньев по монтажу газопроводов и газификации	120
- строительной техники, ед.	64
- сварочных агрегатов, ед.	69