



# **ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ДУМА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Комитет по экономической политике**

## **РЕШЕНИЕ**

От 18.09.2012 № РК5-9-

Об информации о ДЦП «Развитие газоснабжения и газификации Томской области на 2013-2015 годы»

Заслушав и обсудив информацию Администрации Томской области о долгосрочной целевой программе «Развитие газоснабжения и газификации Томской области на 2013-2015 годы»,

Комитет по экономической политике Р Е Ш И Л :

1. Принять представленную информацию к сведению.
2. Направить настоящее решение в Администрацию Томской области.

Председатель комитета

И.Г.Кляйн



**Администрация Томской области**

**Программа развития  
газоснабжения и газификации  
Томской области до 2015 года.**

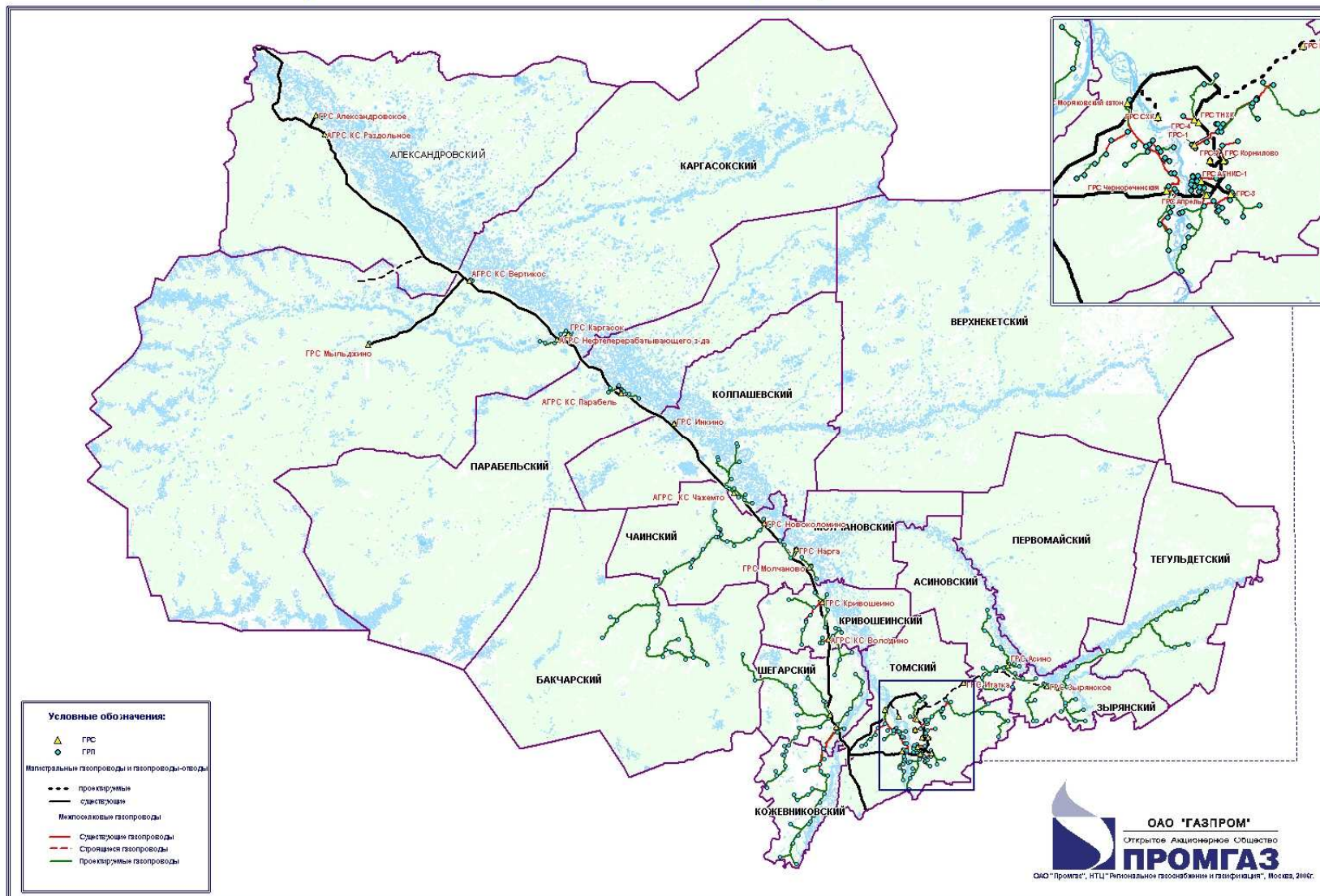
**Заместитель Губернатора Томской области  
Резников Леонид Михайлович**

## Стратегические документы по газификации:

1. **Федеральный закон «О газоснабжении в Российской Федерации» от 31.03.1999 №69-ФЗ.**
2. **«Энергетическая стратегия Томской области на период до 2020 года».**
3. **«Генеральная схема газоснабжения и газификации Томской области» (ОАО «Газпром промгаз»).**
4. **Соглашение о сотрудничестве между Администрацией Томской области и ОАО «Газпром»**
5. **Договор между Администрацией Томской области и ОАО «Газпром» о газификации Томской области.**
6. **Программа развития газоснабжения и газификации Томской области на период с 2012 по 2015 годы.**

# Генеральная схема газоснабжения.

## Генеральная схема газоснабжения и газификации Томской области



## Показатели газификации за 2006 – 2011 годы

Показатель	2006	2011	Прирост за 5 лет
Протяженность распределительных газопроводов (км)	955	1652	697
Газифицировано инд. домовладений (квартир) (шт)	19384	28918	9534
Газифицировано объектов юр.лиц (котельных) (шт)	356	685	329



# Проблемы негазифицированных территорий

- Рост цены на нефть и мазут.
- Низкое качество привозного угля.
- Низкий КПД котлов.
- Отсутствие строгого учета топлива.
- Ухудшение экологии.
- Обеспечение топливом частных домов.

**Необходима модернизация действующей системы теплоснабжения!!!**



# **ОАО «ГАЗПРОМ» - Стратегический партнер Томской области в сфере газификации**

## **Инвестиционные условия участия ОАО «Газпром» в газификации регионов Российской Федерации.**

- **Исполнение обязательств субъекта РФ по ранее начатым совместным инвестиционным проектам.**
- **Содействие региональных властей в обеспечении 100% платежей предприятий коммунального комплекса и бюджетной сферы за потребленный природный газ.**
- **Экономическая эффективность и окупаемость, а также обоснование социальной направленности проектов газификации.**
- **Гарантии субъекта РФ по синхронному строительству внутрипоселковых сетей и подготовке потребителей к приему природного газа.**

# Программа газификации Томской области на период до 2015 года

## 1. Реконструкция и расширение существующей системы газоснабжения:

- г.Томск , Томский район

## 2. Газификация новых территорий:

### С помощью распределительных газопроводов

- Асиновский, Первомайский, Зырянский районы
- Шегарский район

### Автономная газификация с использованием технологий СПГ

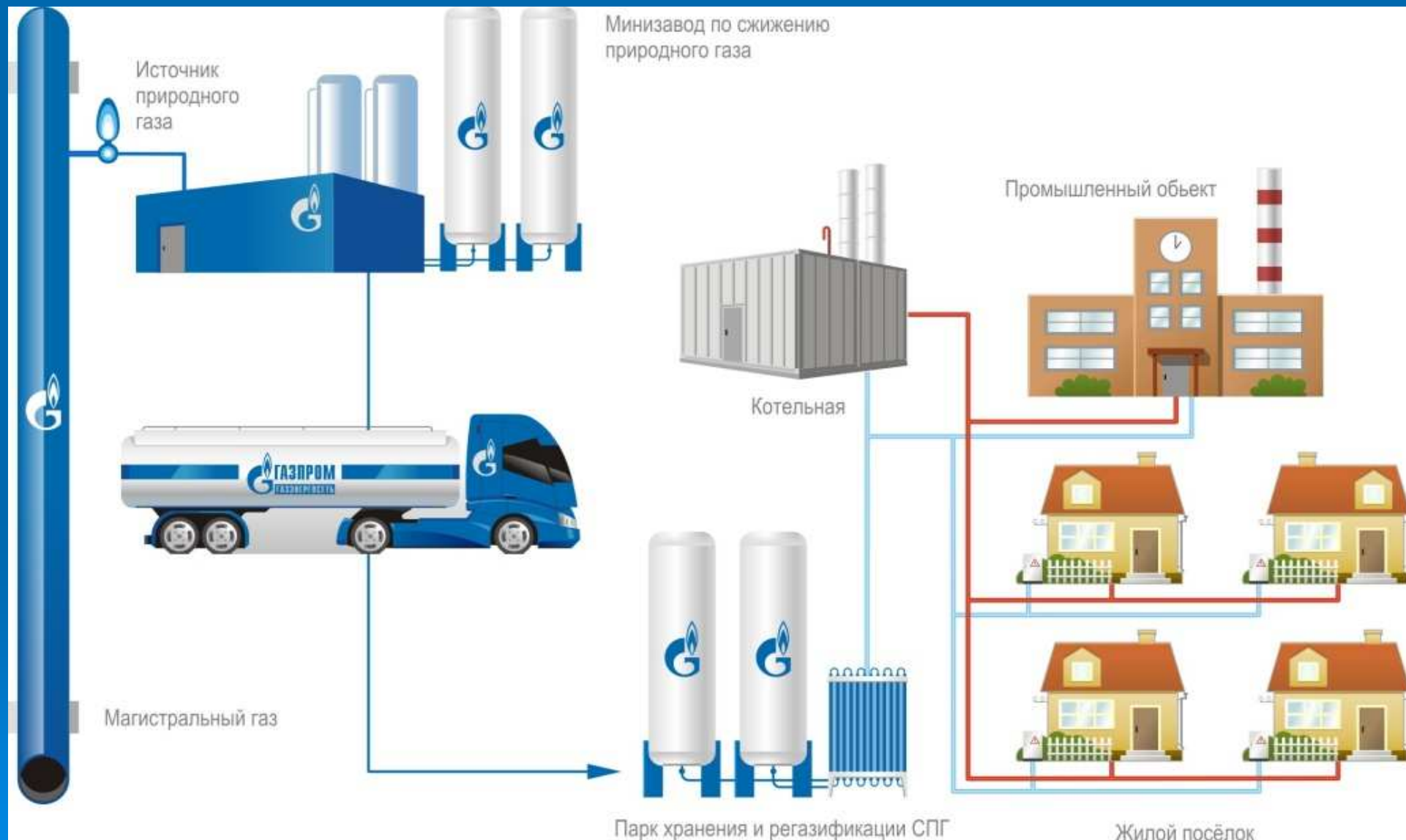
- Бакчар
- Подгорное
- Тегульдет
- Вороновка Шегарский район



## Газификация сетевым газом

Муниципальное образование	Кол-во нас.пунктов	Домовладения	Котельные
г.Томск	17	7756	13
Томский район	14	4468	1
Асиновский район	6	6208	56
Зырянский район	5	3132	12
Первомайский район	1	1476	10
Шегарский район	3	2168	4
<b>ИТОГО:</b>	<b>46</b>	<b>25208</b>	<b>96</b>

# Технология СПГ- вариант газификации населенных пунктов, удаленных от ГРС.



## Сравнение способов газификации

<b>Бакчар</b> <b>Подгорное</b> <b>Тегульдет</b>  Справочно: - 17 тысяч жителей - 5000 инд. домовладений - более 40 объектов теплоснабжения	<i>Газопровод</i>	<b>5 млрд. руб.</b>
	<i>СПГ</i>	<b>2 млрд. руб.</b>





## Общий объем инвестиций в газификацию Томской области на период с 2012 по 2015 годы

<b>ОАО «Газпром»</b>	<b>Томская область</b>
<b>Строительство газопроводов-отводов, ГРС, межпоселковых газопроводов, завода СПГ, станций регазификации</b>	<b>Строительство внутри-поселковых газопроводов</b> <b>4 млрд. руб. (бюджет)</b>
	<b>Перевод котельных на газ</b> <b>1,5 млрд. руб. (инвесторы)</b>
	<b>Газификация населения с учетом мер социальной поддержки</b> <b>2,0 млрд. руб. (население)</b>
<b>ИТОГО: 15 млрд. руб.</b>	

# Обязательства Администрации Томской области по план-графикам синхронизации

## 1. Строительство внутрипоселковых сетей

Проектирование и строительство более 1100 км внутрипоселковых газопроводов в 50-ти нас. пунктах 9-ти мун.образований, в том числе 30 нас.пунктов в 5 районах области где газификация природным газом ранее не проводилась.

## 2. Перевод котельных на газ

Перевод более 100 котельных на природный газ с других видов топлива (нефть, уголь, дрова) за счет средств бюджета и привлечения частных инвесторов. Модернизация систем теплоснабжения путем разукрупнения или объединения котельных, ликвидация неэффективных источников и перевод потребителей на индивидуальное газовое отопление.

## 3. Газификация населения

Газификация более 20 тыс. индивидуальных домовладений и квартир. Стимулирование населения на региональном уровне для перехода на газовое отопление, оказание мер социальной поддержки, привлечение кредитных ресурсов и средств Пенсионного фонда РФ.



# Строительство внутрипоселковых сетей



Существующее законодательство

**ПИР: МБ – 100%**

**СМР: МБ – 20%, ОБ – 80%**

Изменения для объектов синхронизации

**ПИР: ОБ – 100%**

**СМР: МБ – 5%, ОБ – 95%**

Изменения для прочих объектов

**ПИР: МБ – 100%**

**СМР: МБ – 5%, ОБ – 95%**

## **Предлагаемые изменения в нормативно-правовую базу :**

- 1. Внесение изменений в Постановление Администрации Томской области от 13.05.2010 №94а**

Определить порядок предоставления субсидий муниципальным образованиям на проектирование объектов газификации в рамках исполнения обязательств АТО по синхронизации Программы газификации Томской области.

- 2. Внесение изменений в Закон Томской области «Об областном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов» от 13.12.2011 №338-ОЗ**

Выделить 6-ти муниципальным образованиям субсидии в размере 511 млн.руб. для начала проектирования внутрипоселковых сетей в 2012 году.

- 3. Внесение изменений в Закон Томской области от 11.07.2007 №136-ОЗ**

Установить в Законе уровень софинансирования на строительно-монтажные работы по объектам газификации: МБ – 5%, ОБ – 95%.

- 4. Утверждение ДЦП «Развитие газоснабжения и газификации Томской области до 2015 года»**

# ДЦП «Развитие газоснабжения и газификации Томской области до 2015 года»

## 1. Целевые показатели:

Кол-во МО	Кол-во нас.пунктов	Протяженность газопроводов (км)	Кол-во домовладений к которым подводится газ	Количество котельных к которым подводится газ
9	50	1128,5	29487	109

## 2. Объемы финансирования:

	2013	2014	2015	ИТОГО
ОБ	390,12	1239,38	1481,23	3110,73
МБ	20,53	65,23	77,96	163,72
ВБИ	52,33	45,50	0,00	97,83
ИТОГО	462,98	1350,11	1559,19	3372,28

# Ожидаемые результаты Программы газификации

Экономический эффект



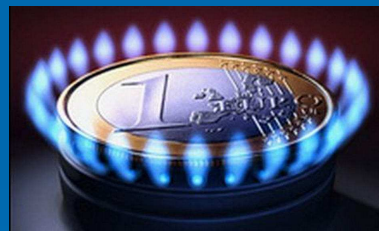
Энергетическая безопасность



Улучшение экологии



Энергетическая эффективность



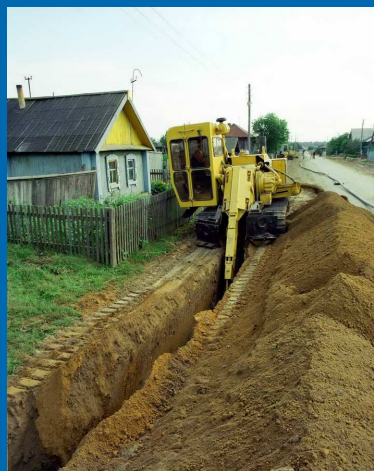
Инвестиционная привлекательность



Социальный эффект







**Доступный газ газодобывающему региону!  
Спасибо за внимание!**





АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20.08.2012

№ 321а

Об утверждении долгосрочной целевой программы  
«Развитие газоснабжения и газификации  
Томской области на 2013 – 2015 годы»

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьей 11 Закона Томской области от 14 сентября 2009 года № 177-ОЗ «О системе документов стратегического и программно-целевого планирования Томской области»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить долгосрочную целевую программу «Развитие газоснабжения и газификации Томской области на 2013 – 2015 годы» согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Департаменту по информационной политике и работе с общественностью Администрации Томской области (Севостьянов) обеспечить опубликование настоящего постановления в средствах массовой информации.

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2013 года.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Томской области по энергопользованию и топливно-энергетическому комплексу Емешева В.В.

Губернатор Томской области

С.А.Жвачкин



В.А.Пронин  
0810iv02.pap2012

Законодательная Дума  
Томской области  
Дата 24.08.2012 Время 15:30  
№4571/0804-12



УТВЕРЖДЕНА  
 постановлением Администрации  
 Томской области  
 от 20.08.2012 № 321а

Долгосрочная целевая программа  
 «Развитие газоснабжения и газификации Томской области  
 на 2013 – 2015 годы»

Паспорт  
 долгосрочной целевой программы «Развитие газоснабжения  
 и газификации Томской области на 2013 – 2015 годы»

Наименование Программы	Долгосрочная целевая программа «Развитие газоснабжения и газификации Томской области на 2013 – 2015 годы» (далее – Программа)				
Координатор Программы	Департамент энергетики Администрации Томской области				
Заказчики Программы	Департамент энергетики Администрации Томской области; Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области				
Соисполнители Программы	ОГКУ «Облстройзаказчик»; органы местного самоуправления муниципальных образований Томской области (по согласованию). Исполнители основных мероприятий Программы определяются на конкурсной основе в установленном законодательством Российской Федерации порядке				
Стратегическая цель социально-экономического развития Российской Федерации и Томской области, на которую направлена реализация Программы	Стратегическая цель социально-экономического развития Российской Федерации – развитие энергетической инфраструктуры и повышение энергоэффективности экономики. Стратегическая цель социально-экономического развития Томской области – развитая инфраструктура				
Цель Программы	Повышение уровня газификации жилищного фонда Томской области природным газом путем развития газовых сетей и системы газоснабжения Томской области				
Показатель цели Программы и его значения (с детализацией по годам реализации)	Показатель	2013 год	2014 год	2015 год	Всего
	Уровень газификации природным газом жилищного фонда Томской области, %	7,7	9,1	13,7	13,7

Задачи Программы	Основными задачами Программы являются: организация строительства газораспределительных сетей на территории Томской области; обеспечение технической возможности подключения потребителей к сети газоснабжения				
Показатели задач Программы и их значения (с детализацией по годам реализации)	Показатели	2013 год	2014 год	2015 год	Всего
	Протяженность построенных газопроводов, в том числе введенных в эксплуатацию, км	63,9	183,9	880,7	1128,5
	Количество домовладений, имеющих техническую возможность для подключения к сети газоснабжения, ед.	3401	5908	20178	29487
	Количество объектов юридических лиц, имеющих техническую возможность для подключения, ед.	0	40	69	109
Сроки реализации Программы	2013 – 2015 годы				
Объем и источники финансирования Программы (с детализацией по годам реализации), млн. рублей	Общий объем финансирования строительно-монтажных работ на объектах газификации				
	Источники	Всего	2013 год	2014 год	2015 год
	федеральный бюджет (по согласованию)	0,00	0,00	0,00	0,00
	областной бюджет	3110,73	390,12	1239,38	1481,23
	местный бюджет (по согласованию)	163,72	20,53	65,23	77,96
	внебюджетные источники (по согласованию)	7285,83	1259,33	2827,5	3199,00
	Всего по источникам	10560,28	1669,98	4132,11	4758,19
Объемы финансирования Программы ежегодно уточняются при формировании областного бюджета на соответствующий финансовый год исходя из возможностей областного бюджета и затрат, необходимых для реализации Программы					

Объем и основные направления расходования средств (с детализацией по годам), млн. рублей	Основные направления расходования средств*	Всего	2013 год	2014 год	2015 год
	Инвестиции	10545,28	1654,98	4132,11	4758,19
	НИОКР	15,00	15,00	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	* – Расходы производятся по одному направлению – строительно-монтажные работы распределительных газопроводов				
Организация управления Программой	Реализацию Программы осуществляют Департамент энергетики Администрации Томской области, Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области. Контроль за реализацией Программы осуществляет заместитель Губернатора Томской области по недропользованию и топливно-энергетическому комплексу. Текущий контроль и мониторинг реализации Программы осуществляет Департамент энергетики Администрации Томской области				

### Введение

#### 1. Предмет регулирования и сфера действия Программы.

Программа содержит комплекс мероприятий по приоритетным направлениям решения проблем низкого уровня газификации жилищного фонда Томской области, первоочередного обеспечения потребностей населения Томской области дешевым видом топлива, улучшения бытовых условий жизни населения Томской области и перспективного развития территорий.

Программа определяет масштаб проблемы и сроки ее решения, потребность в финансовых ресурсах, меры и пути предоставления финансовой поддержки из областного бюджета.

#### 2. Основаниями для разработки Программы являются:

1) Стратегия социально-экономического развития Сибири до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 05.07.2010 № 1120-р;

2) Федеральный закон от 6 октября 1999 года № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»;

3) Энергетическая стратегия Томской области на период до 2020 года, утвержденная постановлением Государственной Думы Томской области от 28.02.2008 № 1008 «Об Энергетической стратегии Томской области на период до 2020 года»;

средств, выделяемых из областного бюджета на выполнение строительно-монтажных работ по объектам газификации в рамках реализации долгосрочной целевой программы «Развитие газоснабжения и газификации Томской области на 2013 – 2015 годы» на очередной финансовый год). Суммирование нарастающим итогом производится до тех пор, пока не будет превышена величина S.

Объекты с низкими рейтинговыми местами, не вошедшие в суммирование нарастающим итогом, не включаются в перечень объектов Программы.

Объекты, вошедшие в суммирование нарастающим итогом, включаются в перечень объектов Программы и подлежат финансированию в рамках реализации долгосрочной целевой программы «Развитие газоснабжения и газификации Томской области на 2013 – 2015 годы» на очередной финансовый год, при этом объем средств, выделяемых на объект с самым низким рейтинговым местом (n), определяется по формуле:

$$S_n = S - \sum S_j, \text{ где } j = 1 \div (n-1).$$

$Y_{\min}$  – минимальное значение величины удельных затрат областного бюджета на обеспечение технической возможности газификации одного частного домовладения (квартиры) среди всех объектов газификации, участвующих в отборе;

$Y_{\max}$  – максимальное значение величины удельных затрат областного бюджета на обеспечение технической возможности газификации одного частного домовладения (квартиры) среди всех объектов газификации, участвующих в отборе.

Величина  $Y_j$  определяется расчетным способом по формуле:

$$Y_j = S_j / N_j, \text{ где:}$$

$N_j$  – количество фактически существующих частных домовладений (квартир), к которым запланировано подвести газ в рамках  $j$ -го объекта газификации;

$S_j$  – остаточная стоимость работ по  $j$ -му объекту газификации, предлагаемая к финансированию из областного бюджета (величина может снижаться муниципальным образованием за счет обеспечения софинансирования из местного бюджета для повышения рейтинга объекта газификации).

$$S_j = S_{j_{\text{смп}}} - S_{j_{\text{мб}}} - S_{j_{\text{вбн}}}, \text{ где:}$$

$S_{j_{\text{смп}}}$  – остаточная стоимость строительно-монтажных работ по  $j$ -му объекту газификации;

$S_{j_{\text{мб}}}$  – объем софинансирования из местного бюджета по  $j$ -му объекту газификации;

$S_{j_{\text{вбн}}}$  – объем софинансирования из внебюджетных источников по  $j$ -му объекту газификации.

$$C_j = (K_j - K_{\min}) / (K_{\max} - K_{\min}), \text{ где}$$

$K_j$  – количество котельных, получающих техническую возможность газификации в результате строительства  $j$ -го объекта газификации;

$K_{\min}$  – минимальное количество котельных, заявленных муниципальными образованиями по объектам газификации, участвующим в отборе;

$K_{\max}$  – максимальное количество котельных, заявленных муниципальными образованиями по объектам газификации, участвующим в отборе.

Таким образом, основными показателями, определяющими рейтинг объекта газификации на стадии подачи заявки муниципальным образованием, является включение объекта в план-график синхронизации Программы развития газоснабжения и газификации Томской области на период 2012 – 2015 годов, реализуемой совместно с ОАО «Газпром», а также показатели  $N_j$  и  $K_j$ .

По итогам расчетов индекса  $R_j$  объектам газификации присваиваются рейтинговые места. Объект газификации с максимальным значением коэффициента  $R_j$  занимает первое рейтинговое место.

3. Для определения перечня объектов Программы выполняется суммирование нарастающим итогом значений  $S_j$  по общему ранжированному перечню объектов газификации, начиная с объекта с первым рейтинговым местом. Суммирование нарастающим итогом выполняется пошагово, после каждой итерации полученный результат сравнивается с величиной  $S$  (где  $S$  – общий объем

4) распоряжение Губернатора Томской области от 21.05.2012 № 147-р «О создании рабочей группы по развитию газоснабжения и газификации Томской области»;

5) распоряжение Губернатора Томской области от 05.07.2012 № 198-р «Об утверждении плана мероприятий по развитию газоснабжения и газификации Томской области на период 2012 – 2015 годов».

#### 1. Приоритетные задачи социально-экономического развития Томской области, на решение которых направлена Программа

Программа является документом, систематизирующим уже проводимую в Томской области работу по организации газоснабжения населенных пунктов, и является комплексным и системным планом действий для реализации мероприятий, направленных на развитие газификации Томской области в дальнейшем, что соответствует стратегической цели социально-экономического развития Томской области – развитая инфраструктура и соответствующей приоритетной задаче – обеспечение ускоренного роста телекоммуникационной и энергетической инфраструктуры.

Реализация проектов по газификации, заявленных в данной Программе, обеспечит развитие газораспределительной системы, повысит надежность и бесперебойность газоснабжения коммунально-бытовых, социальных объектов и жилищного фонда, а также снизит объем межбюджетных трансфертов местным бюджетам на содержание инфраструктуры муниципальных образований, создаст условия для реализации мероприятий по обеспечению энергетической эффективности и энергосбережения на территории Томской области. Ожидаемые социальные, экономические и экологические результаты реализации программных мероприятий являются существенными факторами формирования благоприятной среды для жизнедеятельности и повышения качества жизни населения.

##### 1. Анализ проблем газификации.

Уровень газификации жилищного фонда Томской области по состоянию на 01.01.2012 равен 19,2%, при этом уровень газификации природным газом – 6,6%, сжиженным газом – 12,6%. Однако уровень газификации жилищного фонда Томской области остается крайне низким и значительно отстает от средних по России показателей – 63%. Показатели по уровню газификации жилищного фонда природным и сжиженным углеводородным газом (далее – СУГ) в разрезе муниципальных образований Томской области приведены в таблице 1.

Показатели по уровню газификации жилищного фонда в разрезе муниципальных образований Томской области

Таблица 1

Наименование муниципального образования	Уровень газификации жилищного фонда, %								
	2009 год			2010 год			2011 год		
	всего	природный газ	СУГ	всего	природный газ	СУГ	всего	природный газ	СУГ
Всего по Томской области	18,6	5,8	12,8	19,0	6,3	12,7	19,2	6,6	12,6
г. Томск	14,5	6,7	7,8	14,0	6,7	7,3	14,1	6,8	7,3

Городской округ Стрежевой	3,4	0,0	3,4	3,4	0,0	3,4	3,4	0,0	3,4
Александровский район	10,8	10,8	0,0	10,3	10,3	0,0	11,5	11,5	0,0
Асиновский район	59,5	0,0	59,5	24,3	0,0	24,3	24,3	0,0	24,3
Бакcharский район	50,1	0,0	50,1	46,9	0,0	46,9	46,9	0,0	46,9
Верхнекетский район	40,8	0,0	40,8	38,8	0,0	38,8	38,8	0,0	38,8
Зырянский район	33,2	0,0	33,2	23,4	0,0	23,4	23,4	0,0	23,4
Каргасокский район	25,3	22,1	3,2	25,3	22,1	3,2	32,3	29,1	3,2
Кожевниковский район	38,7	3,7	44,1	38,1	4,6	33,5	40,2	6,7	33,5
Колпашевский район	38,1	6,2	31,9	25,1	10,5	14,6	26,2	11,6	14,6
Кривошеинский район	73,3	12,1	61,2	59,6	12,3	47,3	60,1	12,8	47,3
Молчановский район	75,0	15,7	59,3	72,7	15,8	56,9	73,2	16,3	56,9
Парабельский район	33,4	28,4	5,0	35,0	30,0	5,0	37,4	32,4	5,0
Первомайский район	35,8	0,0	35,8	30,0	0,0	30,0	30,0	0,0	30,0
Тегульдетский район	43,6	0,0	43,6	36,6	0,0	36,6	36,6	0,0	36,6
Томский район	26,0	9,8	16,2	26,5	9,8	16,7	27,0	10,3	16,7
Чайнский район	48,5	1,8	46,7	47,0	1,8	45,2	47,0	1,8	45,2
Шегарский район	40,6	14,5	26,1	39,6	15,7	23,9	40,8	16,9	23,9

Низкий уровень газификации жилищного фонда Томской области и малые объемы потребления газа населением вызваны слабым развитием системы газоснабжения, что особенно характерно для сельских районов Томской области. Прежде всего это связано с тем, что строительство газопроводов-отводов ко многим населенным пунктам, территориально удаленным от магистральных газопроводов, является экономически нерентабельным и требует значительных капитальных вложений. Низкая плотность населения, большие расстояния между заселенными территориями, сложный рельеф, связанный с существенной обводненностью местности, делают газовые проекты на территории Томской области инвестиционно непривлекательными. Из 586 населенных пунктов Томской области газифицировано природным газом 76 населенных пунктов. Сжиженный углеводородный газ поступает в 361 населенный пункт. Большая часть населенных пунктов в Асиновском, Первомайском, Зырянском, Тегульдетском, Бакcharском и Верхнекетском районах Томской области не имеет доступ к природному газу.

Таким образом, к основным проблемам, препятствующим эффективному развитию газоснабжения в Томской области, относятся:

удаленность потенциальных потребителей от существующих газораспределительных систем;

высокая стоимость первоначальных капитальных затрат при строительстве объектов газоснабжения;

низкая доходность проектов газификации, что вызвано незначительными объемами потребления природного газа.

Существующие проблемы газификации Томской области обуславливают актуальность проведения целенаправленной политики в сфере газоснабжения природным газом и определяют необходимость комплексного программного подхода к их решению.

Приложение № 4  
к долгосрочной целевой программе  
«Развитие газоснабжения и  
газификации Томской области  
на 2013 – 2015 годы»

Методика  
определения перечня инвестиционных проектов (программных мероприятий),  
предлагаемых для финансирования из областного бюджета  
на очередной финансовый год

1. Настоящая Методика предназначена для определения перечня объектов газификации для их реализации в рамках долгосрочной целевой программы «Развитие газоснабжения и газификации Томской области на 2013 – 2015 годы» на очередной финансовый год (далее – перечень объектов Программы) исходя из объемов средств, выделенных на реализацию программных мероприятий из областного бюджета, а также общего ранжированного перечня объектов газификации, заявленных муниципальными образованиями Томской области.

2. Для определения рейтингового места объекта газификации, участвующего в отборе, применяется следующая формула:

$$R_j = (A_j + B_j + C_j) / 3, \text{ где:}$$

$R_j$  – сводный индекс эффективности вложения средств;

$A_j$  – индекс включения объекта в обязательства Томской области в рамках синхронизации Программы развития газоснабжения и газификации Томской области на период 2012 – 2015 годов, реализуемой совместно с ОАО «Газпром»;

$B_j$  – индекс удельных затрат областного бюджета на обеспечение технической возможности газификации одного частного домовладения (квартиры) (обратный показатель);

$C_j$  – индекс наличия гарантированных потребителей – юридических лиц (котельных) на «концах» газопроводов.

Индексы рассчитываются по следующим формулам:

$$A_j = X_j, \text{ где:}$$

$X_j$  – величина, равная:

1 – при включении  $j$ -го объекта в план-график синхронизации Программы развития газоснабжения и газификации Томской области на период 2012 – 2015 годов, реализуемой совместно с ОАО «Газпром»;

0 – в случае отсутствия обязательств Администрации Томской области по строительству  $j$ -го объекта в синхронизации со строительством объектов ОАО «Газпром».

$$B_j = 1 - ((Y_j - Y_{\min}) / (Y_{\max} - Y_{\min})), \text{ где:}$$

$Y_j$  – удельные затраты областного бюджета на обеспечение технической возможности газификации одного частного домовладения (квартиры) в рамках  $j$ -го объекта газификации;

№ п/п	Наименование объекта	Цель проектируемые показатели реализации			Срок реализации (годы)		Объемы финансируемые строительными работами (млн. рублей)				Организованный исполнитель	Примечание									
		протяженность газопровода (км)	количество домовладений (квартир), в которых появились газ (шт.)	количество котельных (объектов оп. лиц), в которых появились газ (шт.)	Срок реализации (годы)	асфто	ОБ	МБ	БШ												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
48	Газификация с. Подгорное	35,50	1200	5	X	-	-	-	-	-	-	2013-2015	2015	166,50	158,18	8,33	0,00	0,00	0,00	Администрация Чуйского района Томской области	При условии включения в Программу ОАО "Газпром"
IX.	Всего по МО "Шегарский район"	84,40	2354	6	-	-	-	-	-	-	-	2013-2015	2015	253,20	240,54	12,66	0,00	0,00	0,00	Администрация Чуйского района Томской области	
49	Газификация с. Лобеля, мкр. Лебелюшка	59,60	1440	3	X	X	-	-	-	-	-	2013-2015	2015	178,80	169,86	8,94	0,00	0,00	0,00	Администрация Шегарского района Томской области	
50	Газификация д. Осыкля	16,80	728	1	X	-	-	-	-	-	-	2013-2015	2015	50,40	47,88	2,52	0,00	0,00	0,00	Администрация Шегарского района Томской области	
51	Газификация д. Воронья	8,00	186	2	X	-	-	-	-	-	-	2013-2015	2014	24,00	22,80	1,20	0,00	0,00	0,00	Администрация Шегарского района Томской области	При условии включения в Программу ОАО "Газпром"

## 2. Анализ текущего положения.

Газоснабжение части населенных пунктов Томской области в настоящее время осуществляется природным газом от магистрального газопровода Нижневартовский ГПЗ – Парабель – Кузбасс и сжиженным углеводородным газом от резервуаров сжиженного газа и баллонных установок. Газоснабжение энергетических объектов – котельных в городах Стрежевой и Кедровый осуществляется попутным газом нефтяных месторождений. Сетевой природный газ поступает от 22 газораспределительных станций (далее – ГРС), нагрузка которых в среднем не превышает 40%.

По состоянию на 01.01.2012 на территории Томской области находятся в эксплуатации около 290 км газопроводов-отводов 1-й категории. Газораспределительной организацией ООО «Газпром газораспределение Томск» эксплуатируется 1652 км наружных газопроводов (в том числе в 2010 году введено в эксплуатацию 192 км, в 2011 – 162 км).

Газифицировано природным газом 28982 домовладения (квартиры) (в том числе в 2010 году – 2027 домовладений, в 2011 году – 1373 домовладения подключено к газовым сетям) и сжиженным газом – 54912 домовладений. Объем реализации природного сетевого газа по итогам 2011 года – 2,44 млрд. м<sup>3</sup>.

Сведения по основным показателям газификации Томской области приведены в таблице 2.

Таблица 2

Показатель	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год
Количество газифицированных квартир (домовладений) по состоянию на 1 января соответствующего года (ед.)	94872	92425	92247	83202	83830
в том числе:					
природным сетевым газом	22230	23821	25593	27545	28918
сжиженным газом от групповых установок	8781	8780	8713	8561	8512
сжиженным баллонным газом	63861	59824	57941	47096	46400
Количество газифицированных объектов юридических лиц по состоянию на 1 января соответствующего года (ед.)	452	510	560	609	701
в том числе:					
природным сетевым газом	435	476	537	589	685
сжиженным газом от групповых установок	0	0	0	0	0
сжиженным баллонным газом	17	34	23	20	16
Протяженность распределительных газовых сетей по состоянию на 1 января соответствующего года (км)	1058	1306	1360	1490	1652



Анализ использования природного газа отраслевыми комплексами в Томской области показывает, что основной его расход приходится на промышленные предприятия (92,2%), очень низкая доля использования природного газа коммунально-бытовыми потребителями (5,5%) и населением (2,3%).

Вместе с тем в структуре потребления топлива населением Томской области ведущее место занимают дрова. Для непромышленной сферы (теплоснабжающие организации жилищно-коммунального хозяйства) характерно использование дальнепривозного топлива – угля, что в условиях низкого коэффициента транспортной доступности территорий Томской области является невыгодным. Помимо угля распространено сжигание дорогостоящей сырой нефти, являющейся ценным углеводородным сырьем. Сведения по объемам реализации природного газа на территории Томской области приведены в таблице 3.

Таблица 3

Показатель	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
Годовой объем реализации природного газа (млн. м <sup>3</sup> )	2574,2	2306,5	2361,5	2265,5	2658,1	2440,3
в том числе:						
промышленность	1549,2	1435,7	1308,5	1230,8	1554,4	1483,7
энергетика	871,4	721,2	870,1	819,3	893,9	765,1
организации коммунального комплекса	119,5	111,5	138,9	164,5	150,4	134,4
население	34,1	38,2	44,0	50,9	59,4	57,1

Газификация Томской области природным газом начиналась практически в одно время с газификацией Омской, Новосибирской областей и Алтайского края в начале 90-х годов XX века. В 2000-е годы началась газификация Кемеровской области, Республики Алтай, Иркутской области. В таких субъектах Сибирского федерального округа (далее – СФО), как Красноярский край, республики Бурятия, Тыва и Хакасия газификация природным газом не проводилась.

В настоящее время по темпам газификации Томская область существенно отстает от соседних областей по количеству газифицированных природным газом домовладений. По данному показателю Томская область уступает в 2 раза Новосибирской области, в 3 раза Алтайскому краю и в 6 раз Омской области.

Показатели газификации регионов СФО на 01.01.2012 приведены в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Наименование субъекта	Количество квартир, газифицированных природным газом, ед.	Протяженность наружных газопроводов, км	Уровень газификации природным газом, %
1.	Томская область	28918	1652	6,6
2.	Новосибирская область	57793	2540,5	5,4
3.	Омская область	189596	6160,6	23,7
4.	Кемеровская область	19141	363,5	1,8

№ п/п	Наименование объекта	Цель проектируемые показатели реализации			Наличие текущей			Наличие ПСД			Наличие госэкспертизы		Объемы финансирования строительства монтажных работ (млн. рублей)							Организация исполнитель	Примечание
		протяженность газопровода (км)	количество многоквартирных (квартир), в котором подводится газ (шт.)	количество котельных (объектов кор. лиц), в котором подводится газ (шт.)	Синхронизация со строительством объектов ОАО "Газпром"	существует источник газоснабжения с законченной подготовкой	планируется строительство источника	утрачена	в разработке	на рассмотрении	пожарное заключение	Год начала строительства	Год ввода объекта	Снижение объекта (остаточная стоимость)	Срок реализации (годы)	всего	ОБ	МБ	ВЕИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
43	Газораспределительные сети д. Кисляки Томского района Томской области	5,66	250	0	X	X			X			2010	2013	10,83	2013-2015	10,83	0,00	0,00	0,00	ООО "Газпром газораспределение Томск" (по согласованию)	За счет средств социальной надбавки тарифу на услуги по транспортировке газа
44	Газоснабжение с. Куряк Томского района Томской области	32,85	861	0	X		X					2015	2015	98,55	2013-2015	98,55	93,02	4,92	0,00	Администрация Томского района Томской области	
45	Газоснабжение улиц Советская, Березовая, Озерная, пер. Солончий и д. Черная Речка Томского района Томской области	2,30	86	0	X							2013	2013	6,90	2013-2015	6,90	6,56	0,35	0,00	Администрация Томского района Томской области	
46	Газоснабжение д. Порошино Томского района Томской области	11,99	369	0	X	X						2014	2014	35,97	2013-2015	35,97	34,17	1,80	0,00	Администрация Томского района Томской области	
47	Газоснабжение с. Тухтамыш Томского района Томской области	14,70	428	0	X							2015	2015	44,10	2013-2015	44,10	41,90	2,21	0,00	Администрация Томского района Томской области	
VIII	Всего по МО "Чарский район"	55,50	1200	5								2014	2015	166,50	2013-2015	166,50	158,18	8,35	0,00	Администрация Томского района Томской области	
												2014	2015	66,60	2013-2015	66,60	63,27	3,33	0,00		
												2014	2015	99,90	2013-2015	99,90	94,91	5,00	0,00		

№ п/п	Наименование объекта	Цель проекта/ожидаемые показатели реализации			Синхронизация со сроками строительства объектов ОАО "Газпром"			Наличие текущих		Наличие ПИД		Наличие госзаказа		[год начала строительства]		Срок реализации (годы)		Объемы финансирования строительства объектов работ (млн. рублей)				Ответственный исполнитель		Примечание	
		протяженность газопровода (км)	количество домовладений (квартир), к которым подводится газ (шт.)	количество котельных объектов (кор. или к которым подводится газ (шт.)	Синхронизация со сроками строительства объектов	существует источник финансирования	с возможностью подключения	планируется подключение источника	в разработке	утверждена	на рассмотрении	показательное включение	2013-2015	2014-2015	2013-2015	2014-2015	2013-2015	2014-2015	всего	ОБ	МБ	ВБН	2013-2015		2014-2015
37	Газоснабжение с. Зорьничьево Томского района Томской области II очередь	19,80	197	0	X	X	-	-	-	-	-	-	-	2013-2015	2014	2013-2015	2014	59,40	56,43	2,97	0,00	Администрация Томского района Томской области	21	22	
38	Газоснабжение с. Игarka Томского района Томской области	16,60	460	1	X	-	X	-	-	-	-	-	-	2013-2015	2015	2013-2015	2015	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация Томского района Томской области			
39	Газоснабжение с. Калтай Томского района Томской области II очередь	3,50	86	0	X	-	-	-	-	-	-	-	-	2013-2015	2013	2013-2015	2013	10,50	9,98	0,52	0,00	Администрация Томского района Томской области			
40	Газоснабжение д. Калдина Томского района Томской области	18,20	747	0	X	-	X	-	-	-	-	-	-	2013-2015	2014	2013-2015	2014	10,00	0,00	0,00	55,50	ООО "Газпром газораспределение Томск" (по согласованию)			За счет средств специальной надбавки к тарифу на услуги по транспортировке газа
41	Газоснабжение д. Кафтигиново Томского района Томской области III очередь	11,08	302	0	X	X	-	-	-	-	-	-	-	2013-2015	2013	2013-2015	2013	33,24	31,58	1,66	0,00	Администрация Томского района Томской области			
42	Газоснабжение д. Кислова Томского района Томской области	7,30	100	0	X	-	X	-	-	-	-	-	-	2013-2015	2014	2013-2015	2014	21,90	20,81	1,10	0,00	Администрация Томского района Томской области			

5.	Алтайский край	90936	3438,2	8,9
6.	Республика Алтай	924	156,48	1,2
7.	Иркутская область	78	39,99	0,01

Показатели газификации субъектов СФО отражают результаты региональной политики, направленной на развитие газового комплекса.

На сегодняшний день одним из сдерживающих факторов в реализации проектов по газификации населенных пунктов Томской области является недостаток источников финансирования как за счет средств консолидированного бюджета Томской области, так и инвестиционных.

Данные по объемам финансирования мероприятий по газификации на территории Томской области приведены в таблице 5.

Таблица 5

Показатель	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
Объем инвестиций в газификацию (млн. рублей)	233,3	490,4	863,6	403,8	191,5	366,6
в том числе:						
федеральный бюджет	18,2	24,5	25,0	27,6	14,7	31,0
областной бюджет	145,8	250,5	90,5	123,2	91,5	134,4
местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	22,7	14,5	26,2
внебюджетные источники	69,3	215,4	748,1	230,3	70,8	136,2

### 3. Оценка возможного развития ситуации и пути решения.

В условиях систематического роста цен на топливно-энергетические ресурсы основной задачей органов государственной власти Томской области является минимизация издержек и сдерживание темпов роста тарифов на тепловую энергию. Согласно расчетам, приведенным ООО «Спэйс-Энергоаудит» в Региональном исследовании по выбору оптимального вида топлива для котельных Томской области (Государственный контракт от 10.05.2012 № 198), использование природного газа обходится в среднем на 30% дешевле каменного угля и в 3 раза дешевле нефтяного топлива.

Проблема обеспечения населения Томской области дешевым видом топлива (природным газом) является в настоящее время первоочередной и имеет социальную направленность. Переход к использованию в качестве топлива природного газа (вместо угля и нефти) будет способствовать снижению затрат населения на оплату коммунальных услуг, улучшению условий жизни населения и одновременно снижению расходов областного бюджета на предоставление мер социальной поддержки населению.

Газификация жилищного фонда Томской области позволит решить следующие проблемные вопросы:

стабилизировать цены (тарифы) на услуги теплоснабжающих организаций. Высокий уровень тарифов на тепловую энергию в значительной степени связан с высокой долей топливной составляющей (35 – 50%) в структуре себестоимости выработки тепловой энергии на котельных, использующих в качестве топлива уголь, нефть. Этому в немалой степени способствует как цена топлива, так и низкая эффективность его использования. Себестоимость топливной составляющей





4. Срок реализации Программы.

Срок реализации Программы: 2013 – 2015 годы.

5. Показатели эффективности реализации Программы.

Показатели, определяющие достижение цели и задач Программы:  
уровень газификации жилищного фонда Томской области природным газом, %;

протяженность построенных газопроводов, в том числе введенных в эксплуатацию, км;

количество домовладений, имеющих техническую возможность для подключения к сети газоснабжения, ед;

количество объектов юридических лиц, имеющих техническую возможность для подключения к сети газоснабжения, ед.

По результатам реализации программных мероприятий прогнозируется повышение уровня газификации природным газом жилищного фонда Томской области до 13,7% (при существующем 6,6%) при 100% подключении потребителей к построенным сетям газоснабжения. В соответствии с рекомендациями Министрства энергетики Российской Федерации уровень газификации жилищного фонда рассчитывается как отношение количества домовладений (квартир), газифицированных тем или иным видом газа, к общему количеству домовладений (квартир) в регионе, выраженное в процентах.

Цель, задачи и показатели эффективности реализации долгосрочной целевой программы «Развитие газоснабжения и газификации Томской области на 2013 – 2015 годы» представлены в приложении № 2 к Программе.

6. Социально-экономическая значимость Программы.

Результатом реализации Программы станет повышение доступности населения к услуге газоснабжения и, как следствие, удовлетворение нужд населения в использовании природного газа для отопления, горячего водоснабжения и приготовления пищи. Таким образом, программные мероприятия ориентированы на достижение целей социально-экономического развития региона, направленных на формирование благоприятной среды для жизнедеятельности населения.

3. Перечень программных мероприятий

В целях подготовки к реализации Программы предусмотрены мероприятия по разработке проектных и инженерно-технических решений по развитию сетей газоснабжения.

Данные мероприятия создадут условия для подключения к системе газоснабжения 29487 домовладений в 9 муниципальных образованиях Томской области.

В целях реализации Программы предусмотрено строительство газопроводов общей протяженностью 1128,5 км, что позволит 29487 домовладениям иметь доступ к сети централизованного газоснабжения. Дополнительно обязательства ОАО «Газпром» состоят в финансировании строительства объектов распределения газа общей протяженностью 249,8 км.

Объем инвестиций за счет всех источников на строительство объектов газификации составляет по предварительным расчетам 10560,28 млн. рублей.

№ п/п	Наименование объекта	Цель: просроченные показатели реализации			Смещение сроков реализации объектов ОАО «Газпром»	Наличие текущих условий		Наличие ПСД		Наличие госзаказа		Год начала строительства	Год ввода объекта	Стоимость объекта (оценочная стоимость)	Срок реализации (годы)	Объемы финансирования строительства монтажных работ (млн. рублей)				Ответственный исполнитель	Примечание	
		протяженность газопровода (км)	количество домовладений (квартир), к которым подключатся газ (шт.)	количество котельных объектов юр. лиц, к которым подключатся газ (шт.)		существует источник газоснабжения с возможностью подключения	планируется строительство котельных	в разработке	утверждена	на рассмотрении	пожарные риски					ОБ	МБ	ВМ	Итого			
1		2			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
20	Газификация п. Киргизка	4,16	104	0	X	X	-	-	-	-	-	2013	2013	12,90	12,90	0,00	0,00	0,00	12,90	ООО «Газпром газораспределение Томск» (по согласованию)	За счет средств специальной накладки на тарифы на услуги по транспортировке газа	
21	Газификация п. Кузовлево	11,20	180	1	X	X	-	X	-	X	2014	2014	33,60	33,60	31,92	1,68	0,00	0,00	0,00	Администрация МО «Город Томск» Томской области	требуется корректировка проекта	
22	Газификация п. Прелетельск	1,24	61	0	X	X	-	-	-	-	2013	2013	3,72	3,72	3,53	0,19	0,00	0,00	0,00	Администрация МО «Город Томск» Томской области		
23	Газификация п. Престорный (реконструкция)	1,36	34	0	X	X	-	-	-	-	2013	2013	4,08	4,08	3,88	0,20	0,00	0,00	0,00	Администрация МО «Город Томск» Томской области		
24	Газификация п. Светлый	6,00	103	0	X	X	-	-	-	-	2013	2013	18,60	18,60	18,60	0,00	0,00	0,00	0,00	ООО «Газпром газораспределение Томск» (по согласованию)	За счет средств специальной накладки на тарифы на услуги по транспортировке газа	
25	Газификация г. Томск, Кировский район (ул. Московский тракт, ул. Армада Милова, ул. Татарская, ул. Максима Горького, ул. Эштинская, ул. Трифонова, ул. Источная, ул. Мусы Джалиля)	25,30	450	1	X	X	-	-	-	-	2015	2015	75,90	75,90	72,11	3,88	0,00	0,00	0,00	Администрация МО «Город Томск» Томской области		

№ п/п	Наименование объекта	Цель проекта/ожидание по заказчику реализации			Синхронизация со строительством объектов ОАО "Газпром"		Наличие технических условий		Наличие ПСД		Наличие госэкспертизы		Год начала строительства	Год ввода объекта	Стоимость объекта (состоящая стоимость)	Срок реализации (год)	Объемы финансирования строительных-монтажных работ (млн. рублей)				Отчетственный исполнитель	Примечание
		процентность газопровода (км)	количество довозовозов (кадэтр), к которым поводится газ (шт.)	количество котельных объектов (ор. лнп), к которым поводится газ (шт.)	Синхронизация со строительством объектов	существует источник финансирования	с возможностью подключения	планируется строительство	в разработке	утверждена	на рассмотрение	по окончанию заключения					2014	2015	2016	2017		
VI.	Всего по МО "Город Томск"	183,82	7756	13	-	-	-	-	-	-	-	2012	2015	540,49	2013-2015	540,49	492,09	25,90	31,50			
15	Газификация п. Динкино	12,48	297	3	X	X	-	-	-	-	-	2013	2013	37,44	2013-2015	37,44	35,57	1,87	0,00	0,00		Администрация МО "Город Томск" Томской области
16	Газификация п. Апрель	5,28	130	0	X	X	-	-	-	-	-	2013	2013	15,84	2013-2015	15,84	15,05	0,79	0,00	0,00		Администрация МО "Город Томск" Томской области
17	Газификация п. Головова	1,70	15	1	X	X	-	-	-	-	-	2013	2013	5,10	2013-2015	5,10	4,85	0,26	0,00	0,00		Администрация МО "Город Томск" Томской области
18	Газификация с. Деряжинское (3 - 4 очередь)	6,16	194	0	X	X	-	X	-	-	-	2012	2013	18,49	2013-2015	18,49	17,57	0,92	0,00	0,00		Администрация МО "Город Томск" Томской области
19	Газификация с. Деряжинское (5 - 11 очередь)	27,04	676	1	X	X	-	-	-	-	-	2014	2015	81,12	2013-2015	81,12	77,06	4,06	0,00	0,00		Администрация МО "Город Томск" Томской области

Перечень инвестиционных проектов (программных мероприятий), предлагаемых для финансирования в рамках реализации долгосрочной целевой программы «Развитие газоснабжения и газификации Томской области на 2013 – 2015 годы», приведен в приложении № 3 к Программе.

#### 4. Механизмы реализации и управления Программой, включая ресурсное обеспечение

##### 1. Механизм реализации Программы.

Механизм реализации Программы базируется на принципе экономической целесообразности и заинтересованности всех участников процесса газификации.

Государственными заказчиками Программы являются Департамент энергетики Администрации Томской области, Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области.

Выполнение Программы контролируется и координируется Департаментом энергетики Администрации Томской области. Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области контролирует целевое использование бюджетных средств, направленных на реализацию программных мероприятий.

Заказчиками отдельных мероприятий Программы являются Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, ОГКУ «Облстройзаказчик» и администрации муниципальных образований Томской области (по согласованию). Исполнители – специализированные организации на конкурсной основе.

На основе информации, поступающей от соисполнителей Программы, ежегодно, в срок до 1 июня, Департаментом энергетики Администрации Томской области будет формироваться перечень инвестиционных проектов (программных мероприятий) очередного финансового года и передаваться в Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области для подготовки бюджетной заявки на очередной финансовый год ежегодно, в срок до 1 июля. Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области ежегодно, в срок до 15 июля, направляет бюджетную заявку в Департамент финансов Томской области.

Департаментом энергетики Администрации Томской области контролируется ход реализации программных мероприятий, уточняется перечень подлежащих вводу объектов и объемы строительно-монтажных работ (далее – СМР) по каждому из них.

Соисполнители Программы обеспечивают выполнение программных мероприятий в соответствии с приложением № 3 к Программе.

##### 2. Ресурсное обеспечение Программы.

Финансирование программных мероприятий обеспечивается за счет средств бюджетов различного уровня и внебюджетных источников.

В случае если областным бюджетом на очередной финансовый год предусмотрен объем ассигнований на реализацию Программы, отличающийся от объемов финансирования, предусмотренных Программой, производится корректировка Программы, включая перечень программных мероприятий и объемы их финансирования, в соответствии с Методикой определения перечня

инвестиционных проектов (программных мероприятий), предлагаемых для финансирования из областного бюджета на очередной финансовый год (приложение № 4 к Программе).

### 3. Источники финансирования программных мероприятий.

Общий объем финансирования Программы представлен в таблице 6.

Таблица 6

Источники финансирования, млн. рублей	Всего	2013 год	2014 год	2015 год
Федеральный бюджет (по согласованию)	0,00	0,00	0,00	0,00
Областной бюджет	3110,73	390,12	1239,38	1481,23
Местный бюджет (по согласованию)	163,72	20,53	65,23	77,96
Внебюджетные источники (по согласованию)	7285,83	1259,33	2827,50	3199,00
Всего по источникам	10560,28	1669,98	4132,11	4758,19

Объемы финансирования Программы ежегодно уточняются при формировании областного бюджета на соответствующий финансовый год исходя из возможностей областного бюджета и затрат, необходимых для реализации программных мероприятий.

К внебюджетным источникам отнесены средства инвесторов, заинтересованных в реализации Программы, а также инвестиционные средства ОАО «Газпром».

Финансирование мероприятий по строительству газопроводов-отводов, ГРС и межпоселковых газопроводов высокого давления выполняется за счет инвестиционных средств ОАО «Газпром» согласно ежегодно утверждаемым ОАО «Газпром Межрегионгаз» (по согласованию) и Администрацией Томской области планам-графикам синхронизации.

Из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Томской области предоставляются субсидии в целях софинансирования расходных обязательств, возникающих в связи с принятием долгосрочных целевых программ, предусматривающих мероприятия по развитию газоснабжения и газификации соответствующих муниципальных образований (далее – субсидии). Софинансирование СМР из областного бюджета устанавливается на уровне 95% стоимости СМР по объектам, предлагаемым для включения в Программу.

Правом на получение субсидий из областного бюджета обладают муниципальные районы, городские округа Томской области, инвестиционные проекты которых включены в перечень объектов газификации для их реализации в рамках Программы на очередной финансовый год.

Субсидии предоставляются бюджетам муниципальных образований Томской области на следующих условиях:

наличие муниципальных долгосрочных целевых программ, предусматривающих мероприятия по развитию газоснабжения и газификации соответствующих муниципальных образований;

№ п/п	Наименование объекта	Цель предоставляемые показатели реализации			Синхронизация со строительством объектов ОАО «Газпром»	Наличие условий		Год начала строительства	Год ввода объекта	Стоимость объекта (остаточная стоимость)	Срок реализации (год)	Объемы финансирования строительства котельных работ (млн. рублей)				Присвоение					
		протяженность газопровода (км)	количество домовладений (квартир), к которым подводится газ (шт.)	количество котельных объектов (кор. лит), к которым подводится газ (шт.)		количество котельных объектов (кор. лит), к которым подводится газ (шт.)	Всего					ОБ	МБ	ВБИ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11	Газификация д. Борлино Зырянского района	10,98	283	0	X	-	X	-	-	32,94	2013-2015	32,94	31,29	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация Зырянского района Томской области	
12	Газификация с. Примульское	9,40	302	0	X	-	X	-	-	28,20	2013-2015	28,20	26,79	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация Зырянского района Томской области	
IV.	Всего по МО "Первомайский район"	67,50	1476	10		-				202,50	2013-2015	202,50	193,28	10,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
13	Газификация с. Первомайское	67,50	1476	10	X	-	X	-	-	202,50	2013-2015	202,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация Первомайского района Томской области	
V.	Всего по МО "Тегулякский район"	74,15	1243	2		-				222,45	2013-2015	222,45	211,33	11,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
14	Газификация с. Тегуляк	74,15	1243	2	X	-	X	-	-	222,45	2013-2015	222,45	211,33	11,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация Тегулякского района Томской области	При условии выполнения в Программу ОАО "Газпром"

№ п/п	Наименование объекта	Цель, предоставление локальных реализаций			Снижение выбросов CO <sub>2</sub> в атмосферу		Наименование муниципальной программы		Год ввода объекта	Год начала строительства	Наименование государственной программы		Год ввода объекта	Стоимость объекта (оценочная стоимость)	Срок реализации (годы)	Объемы финансирования строительства капитальных работ (млн. рублей)				Отвечающий исполнитель	Примечание	
		протяженность газопровода (км)	количество локальных объектов (квартир)	количество котельных объектов газ (шт.)	количество котельных объектов газ (шт.)	Снижение выбросов CO <sub>2</sub> в атмосферу (тонн)	Снижение выбросов CO <sub>2</sub> в атмосферу (тонн)	ОБ			МБ	ВБН				Итого						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
II.	Всего по МО "Бакcharский район"	90,00	1650	4					2014	2015			270,00	2013-2015	270,00	256,50	13,50	0,00	0,00			
7	Газификация с. Бакchar	90,00	1650	4	X				2014	2015			270,00	2013-2015	270,00	256,50	13,50	0,00	0,00			При условии включения в Программу ОАО "Газпром"
III.	Всего по МО "Зyрiтский район"	122,43	3132	12					2014	2015			367,29	2013-2015	367,29	348,97	18,36	0,00	0,00			
8	Газификация с. Зyрiтское	79,40	2084	10	X				2013	2015			238,20	2013-2015	238,20	226,29	11,91	0,00	0,00			
9	Газификация с. Семелова	13,05	287	1	X				2014	2014			39,15	2013-2015	39,15	39,15	1,96	0,00	0,00			
10	Газификация с. Цыганово	9,60	176	1	X				2014	2014			28,80	2013-2015	28,80	27,36	1,44	0,00	0,00			

наличие проектно-сметной документации (далее – ПСД) и положительного заключения государственной экспертизы на объекты капитального строительства муниципальных образований Томской области;

наличие в нормативных правовых актах муниципальных образований Томской области о местных бюджетах бюджетных ассигнований на исполнение соответствующих расходных обязательств по софинансированию (финансированию) в соответствующем финансовом году мероприятий по газификации в размере не менее объема, необходимого для обеспечения установленного уровня софинансирования;

привлечение муниципальными образованиями Томской области средств внебюджетных источников в объемах, необходимых для выполнения целевых показателей Программы;

заключение соглашений с муниципальными образованиями Томской области о предоставлении субсидий из областного бюджета.

Распределение субсидий между муниципальными образованиями Томской области осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных в областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период на софинансирование мероприятий Программы, согласно пункту 2 главы 4 настоящей Программы.

Определенный в результате расчетов объем субсидий уточняется Департаментом энергетики Администрации Томской области согласно бюджетным заявкам на предоставление субсидий и сведениям об объемах средств местных бюджетов, представленным до 1 апреля года, предшествующего очередному финансовому году, с учетом установленного уровня софинансирования расходного обязательства.

Предоставление субсидий бюджетам муниципальных образований Томской области осуществляется на основании соглашений о предоставлении субсидий из областного бюджета (далее – соглашение).

В соглашении должны быть предусмотрены следующие положения:  
целевое назначение субсидии;  
уровень софинансирования из областного бюджета;

сведения о наличии муниципальной долгосрочной целевой программы, предусматривающей мероприятия по развитию газоснабжения и газификации соответствующего муниципального образования, на исполнение которых предоставляется субсидия;

сведения о размере финансового обеспечения за счет средств бюджета муниципального образования расходного обязательства муниципального образования, на исполнение которого предоставляется субсидия;

сроки и порядок представления отчетности;  
осуществление контроля за соблюдением муниципальным образованием условий, установленных при предоставлении субсидии;

порядок возврата субсидии в областной бюджет в случае ее нецелевого использования либо использования не в полном объеме.

Форма соглашения устанавливается Департаментом архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области.



Соглашение заключается Департаментом архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области и уполномоченным органом местного самоуправления муниципального образования.

Расходование субсидии осуществляется в соответствии с заключенным соглашением.

Условиями расходования субсидии являются:

- целевое использование субсидии;
- своевременное представление отчетов об использовании субсидии.

Контроль за использованием субсидий осуществляется Департаментом архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области.

#### 5. Контроль и мониторинг реализации Программы

Контроль за реализацией Программы осуществляет заместитель Губернатора Томской области по недропользованию и топливно-энергетическому комплексу. Текущий контроль и мониторинг реализации Программы осуществляет Департамент энергетики Администрации Томской области на основании отчетности, представляемой Департаментом архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, ОГКУ «Облстройзаказчик», органами местного самоуправления муниципальных образований Томской области, принимающих участие в реализации программных мероприятий.

Ежемесячно, в срок до 10-го числа, муниципальные образования Томской области представляют в Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, Департамент энергетики Администрации Томской области отчеты о выполненных в рамках Программы объемах СМР по каждому объекту, на основании которых уточняются сроки выполнения и окончания как отдельных этапов, так и всей Программы в целом. Также на основании представленных отчетов регулируется процесс финансирования, контролируется финансовая дисциплина участников Программы и составляется ежегодный отчет.

При необходимости Департамент энергетики Администрации Томской области проводит организационную работу по корректировке программных мероприятий, объемов СМР, необходимых к выполнению в будущих периодах, порядка и объемов финансирования проводимых работ.

Органы местного самоуправления муниципальных образований Томской области (по согласованию) определяют на конкурсной основе юридических лиц, ответственных за реализацию разделов Программы, относящихся к их компетенции.

#### 6. Оценка рисков в ходе реализации Программы

Внешние риски реализации Программы:

- изменение федерального или регионального законодательства;
- значительное ухудшение экономической ситуации в регионе;
- возникновение чрезвычайных ситуаций.

Кроме того, в силу различного уровня благосостояния и, соответственно, дифференцированной покупательной способности населения фактическое финансирование мероприятий по газификации жилищного фонда может

№ п/п	Наименование объекта	Цель проекта/ожидаемые показатели реализации			Синхронизация со строительством объектов ОАО "Томск"	Наличие текущий		Наличие ПСД		Наличие госэкспертиза		Год начала строительства	Год ввода объекта	Срок реализации (годы)	Объемы финансирования строительных монтажных работ (млн. рублей)				Отчетственный исполнитель	Примечание	
		протяженность газопровода (км)	количество домовладений (квартир), к которым подводится газ (шт.)	количество котельных (объектов кор. тип), к которым подводится газ (шт.)		Существует источник финансирования с возможностью подключения	полностью спроектировано	утверждена	на рассмотрение	положительное заключение	всего				ОБ	МБ	ВБИ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Газификация г. Асино	225,00	5122	51	X	-	X	-	-	-	-	2013	2015	675,00	641,25	33,75	0,00	0,00	0,00	Администрация Асиновского района Томской области	
2	Газификация с. Большие-Дорохово	9,30	181	3	X	-	X	-	-	-	-	2014	2014	27,90	26,51	1,40	0,00	0,00	0,00	Администрация Асиновского района Томской области	
3	Газификация с. Ново-Кусково	20,90	563	2	X	-	X	-	-	-	-	2013	2014	62,70	59,57	3,14	0,00	0,00	0,00	Администрация Асиновского района Томской области	
4	Газификация с. Победа Асиновского района	4,50	103	0	X	-	X	-	-	-	-	2014	2014	13,50	12,83	0,68	0,00	0,00	0,00	Администрация Асиновского района Томской области	
5	Газификация д. Старо-Кусково	7,70	101	0	X	-	X	-	-	-	-	2013	2014	23,10	21,95	1,16	0,00	0,00	0,00	Администрация Асиновского района Томской области	
6	Газификация д. Фектистовка	6,90	138	0	X	-	X	-	-	-	-	2014	2014	20,70	19,67	1,04	0,00	0,00	0,00	Администрация Асиновского района Томской области	

Перечень инвестиционных проектов (программных мероприятий), предлагаемых для финансирования в рамках реализации  
долгосрочной целевой программы: "Развитие газоснабжения и газификации Томской области на 2013 - 2015 годы"

№ п/п	Наименование объекта	Цель, проект/ожидаемые показатели реализации			Синхронизация со сроками строительства объектов ОАО "Газпром"			Наименование текущей деятельности			Наименование ТЭСД			Наименование госзаказов			Год начала строительства	Год ввода объекта	Стоимость объекта (остаточная стоимость)	Срок реализации (годы)	Объем финансирования строительных работ (млн. рублей)				Примечание
		протяженность газопровода (км)	количество доковладений (вазгрп)	количество доковладений газ (шт.)	количество котельных объектов гор. (шт.)	к которым подводится газ (шт.)	в разработке	утверждена	на рассмотрение	пожарных законченных	в разработке газоснабжения	планируется строительство источника	существует источник газоснабжения	с возможностью подключения	в разработке	утверждена					на рассмотрение	пожарных законченных	Итого	ОБ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
	Всего по Программе, в том числе:	1372,30	29487	109								2012	2015	10560,28	2013-2015	10560,28	3110,75	1637,2	7285,08						
	Корректировка Генеральной схемы газоснабжения и газификации Томской области											2012	2013	15,00	2013-2015	15,00	0,00	0,00	15,00	ОАО "Газпром" (по согласованию)	За счет средств ОАО "Газпром"				
	Строительство и реконструкция объектов распределения газа, газопроводов-отводов, ГРС	243,80										2015	2015	7173,00	2013-2015	7173,00	0,00	0,00	7173,00	ОАО "Газпром" (по согласованию)	За счет средств ОАО "Газпром"				
	Строительство внутрипоселковых газопроводов, в том числе:	1128,50	29487	109								2012	2015	3372,28	2013-2015	3372,28	3110,75	1637,2	97,8						
I.	Всего по МО "Асиновский район"	274,30	6208	56								2013	2015	827,90	2013-2015	827,90	781,76	41,15	0,00						
												2013	2015	827,90	2013-2015	827,90	144,53	7,61	0,00						
												2014	2014	333,24	2014-2015	333,24	316,58	16,66	0,00						
												2015	2015	337,50	2015-2015	337,50	16,88	16,88	0,00						

не соответствовать прогнозируемому, что не позволит достичь целевых показателей реализации Программы.

Внутренние риски реализации Программы: ограниченность сроков реализации программных мероприятий, ограниченность финансирования программных мероприятий.



Перечень  
объектов распределения газа, строящихся в рамках обязательств ОАО «Газпром» по Программе развития  
газоснабжения и газификации Томской области на период 2012 – 2015 годов

№ п/п	Наименование объекта	Муниципальное образование, на землях которого располагается объект	Протяженность (км)	Диаметр (мм)	Год начала строительства	Год окончания строительства	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Газопровод-отвод и ГРС Победа	Кожевниковский район	0,80	108	2014	2015	
2.	Газопровод межпоселковый от перспективной АГРС с. Победа до с. Победа Шегарского района Томской области	Кожевниковский район Шегарский район	8,60	225 160	2014	2015	
3.	Газопровод-отвод и ГРС Итатка	Томский район	1,00	108	2014	2015	
4.	Газопровод межпоселковый от ГРС Итатка до н.п. Итатка	Томский район	0,90	160	2014	2015	
5.	Газопровод-отвод и ГРС Асино	Томский район Асиновский район	77,00	325	2013	2014	
6.	Газопровод межпоселковый от ГРС Асино до н.п. Асино с отводом на ЛПК	Асиновский район	3,60	315	2013	2014	

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Задача 2</b>								
Обеспечение технической возможности подключения потребителей к сети газоснабжения	1. Количество домовладений, имеющих техническую возможность для подключения к сети газоснабжения, ед.	Ведомственная отчетность	1373	1400	3401	5908	20178	29487
	2. Количество объектов юридических лиц, имеющих техническую возможность для подключения к сети газоснабжения, ед.		92	9	0	40	69	109

\* – Возможна корректировка значений показателей в соответствии с утверждаемыми изменениями Программы.

\*\* – Данный показатель приводится нарастающим итогом.

Цель, задачи и показатели эффективности реализации долгосрочной целевой программы  
«Развитие газоснабжения и газификации Томской области на 2013 – 2015 годы»\*

Цель и задачи Программы	Наименование целевого показателя	Источник определения значения показателя	Фактическое значение показателя по итогам 2011 года	Значение показателя по годам реализации Программы			Целевое значение показателя при окончании реализации Программы	
				текущий финансовый год (2012)	весь период реализации Программы			
					плановый год 1 (2013)	плановый год 2 (2014)		плановый год 3 (2015)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цель Программы								
Повышение уровня газификации жилищного фонда путем развития газовых сетей и системы газоснабжения Томской области	Уровень газификации природным газом жилищного фонда Томской области**, %	Статистическая и ведомственная отчетность	6,6	6,9	7,7	9,1	13,7	13,7
Задача 1								
Организация строительства газораспределительных сетей	Протяженность построенных газопроводов, км	Ведомственная отчетность	162	110	63,9	183,9	880,7	1128,5
	В том числе введенных в эксплуатацию, км		162	110	63,9	183,9	880,7	1128,5

2

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Газопровод межпоселковый от точки врезки до н.п. Старо-Кусково с отводом на н.п. Ново-Кусково	Асиновский район	12,40	315 225	2014	2015	
8.	Газопровод межпоселковый от ПГРП до н.п. Первомайское	Асиновский район Первомайский район	12,00	315 225	2014	2015	
9.	Газопровод межпоселковый от точки врезки до н.п. Семеновка с отводами на н.п. Феоктистовка, н.п. Победа, н.п. Больше-Дорохово	Асиновский район	26,00	400 110	2013	2015	
10.	Газопровод межпоселковый от точки врезки до н.п. Зырянское с отводами на н.п. Цыганово, н.п. Берлинка, н.п. Причулымка	Асиновский район Зырянский район	27,70	400 225 110	2013	2015	
11.	Газопровод межпоселковый от ГРС Апрель до п. Апрель, п. Предтеченск, п. Просторный, д. Аникино, п. Геологов, ул. Нахимова г. Томска	Томский район г. Томск	9,10	630 219 159 110 108 63	2012	2014	
12.	Газопровод распределительный от ул. Нахимова до Московского тракта г. Томска	г. Томск	2,70	500	2012	2014	

1	2	3	4	5	6	7	8
13.	Газопровод от ГРС «С-3 Чернореченский» до ГРП «Левобережный». Луинг от ГРП «Левобережный» до с. Дзержинского	Томский район г. Томск	21,10	530 426 225 110 63	2013	2015	
14.	Газопровод межпоселковый от ГРС Чернореченская до с. Тахтамышево, д. Кандинка, д. Барабинка с отводом на с. Кафтанчиково Томского района Томской области	Томский район	17,20	315 225	2014	2015	
15.	Газопровод межпоселковый от д. Кандинка до с. Курлек с отводом на с. Калтай Томского района Томской области	Томский район	13,30	225	2014	2015	
16.	Газопровод межпоселковый от новой ГРС-1 до газораспределительных сетей ГРС-1 г. Томска	Томский район г. Томск	8,00	530	2012	2013	
17.	Газопровод до п. Штамово и п. Кузовлево	г. Томск	2,40	110	2013	2014	
18.	ГРС-1 г. Томск (реконструкция)	Томский район г. Томск			2012	2013	
19.	ГРС «Апрель» (реконструкция)	г. Томск			2013	2013	При условии включения в Программу ОАО «Газпром»
20.	ГРС «С-3 Чернореченский» (реконструкция)	Томский район			2013	2014	При условии включения в Программу ОАО «Газпром»

1	2	3	4	5	6	7	8
21.	Завод 100% сжижения метана на газопроводе-отводе ГРС Каргала, в т. ч. парк транспортных средств для доставки СПГ до потребителей	Шегарский район			2014	2015	При условии включения в Программу ОАО «Газпром»
22.	Станция приема, хранения и регазификации СПГ в с. Бакчар	Бакчарский район			2014	2015	При условии включения в Программу ОАО «Газпром»
23.	Станция приема, хранения и регазификации СПГ в с. Подгорное	Чаинский район			2014	2015	При условии включения в Программу ОАО «Газпром»
24.	Станция приема, хранения и регазификации СПГ в с. Тегульдэт	Тегульдетский район			2014	2015	При условии включения в Программу ОАО «Газпром»
25.	Станция приема, хранения и регазификации СПГ в д. Вороновка Шегарского района	Шегарский район			2014	2015	При условии включения в Программу ОАО «Газпром»
26.	Газопровод межпоселковый от точки врезки до н.п. Нижний Склад с отводами на н.п. Берлинка, н.п. Эушта	г. Томск	6,00	160	2014	2015	При условии включения в Программу ОАО «Газпром»
	Итого		249,80				