УТВЕРЖДЕНА

Указом Губернатора

Кировской области

от 19.12.2017 № 75

**ПРОГРАММА**

**газификации Кировской области**

**на 2017 – 2021 годы**

Паспорт Программы газификации

Кировской области на 2017 – 2021 годы

|  |  |
| --- | --- |
| Цели Программы | удовлетворение потребностей в природном газе населения и организаций;увеличение потребления природного газа в качестве моторного топлива |
| Задачи Программы | развитие системы газоснабжения Кировской области;синхронизация планов по развитию газификации на территории Кировской области;развитие рынка газомоторного топлива в Кировской области |
| Ответствен-ный исполни-тель Програм-мы | министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области |
| Участники Программы | министерство транспорта Кировской области, акционерное общество«Газпром газораспределение Киров» (по согласованию), общество с ограниченной ответственностью«Газпром межрегионгаз Киров» (по согласованию),общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Киров» (по согласованию),публичное акционерное общество«Газпром» (далее – ПАО «Газпром») (по согласованию), общество с ограниченной ответственностью«Газпром газомоторное топливо» (по согласованию), общество с ограниченной ответственностью«Газпром межрегионгаз» (по согласованию), муниципальное образование «Город Киров» (по согласованию) |
| Целевые показатели Программы | уровень газификации природным газом жилищного фонда области;объем (прирост) годового потребления природного газа;протяженность построенных газопроводов-отводов;количество построенных газораспределительных станций (далее – ГРС);количество газифицированных природным газом населенных пунктов;протяженность построенных межпоселковых газопроводов;количество газифицированных природным газом квартир (домовладений);протяженность построенных распределительных газопроводов;количество котельных, переведенных на природный газ;количество автотранспортной техники, использующей природный газ в качестве моторного топлива;количество введенных в эксплуатацию автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (далее – АГНКС) |
| Этапы и сроки реализации Программы | 2017 – 2021 годы, разделение на этапы не предусматривается |
| Объемы и источники финансирова-ния Программы\* | общий объем финансирования – 6600843,85тыс. рублей, в том числе:средства областного бюджета – 319417,41 тыс. рублей;средства местных бюджетов – 257005,8 тыс. рублей (по согласованию);внебюджетные (инвестиционные) средства – 6024420,64 тыс. рублей (по согласованию) |
| Ожидаемые результаты реализации Программы\* | увеличение уровня газификации природным газом жилищного фонда области до 50% на 01.01.2022;увеличение объема (прирост) годового потребления природного газа на 0,486 млрд. куб. метров;увеличение протяженности построенных газопроводов-отводов на 25,5 км;увеличение количества газораспределительных станций на 2 единицы;увеличение количества газифицированных природным газом населенных пунктов на 84единицы;увеличение протяженности построенных межпоселковых газопроводов на 495,7 км;увеличение количества газифицированных природным газом квартир (домовладений) на 18226 единиц;увеличение протяженности построенных распределительных газопроводов на 234,68 км;увеличение количества котельных, переведенных на природный газ, на46единиц;увеличение количества автотранспортной техники, использующей природный газ в качестве моторного топлива, на 111единиц;увеличение количества введенных в эксплуатацию автомобильных газонаполнительных компрессорных станций на территории Кировской области на 3 единицы |

\*Значения могут быть уточнены в ходе реализации Программы.

1. **Характеристика текущего состояния и анализ основных показателей газоснабжения и газификации Кировской области**

Основной проблемой топливно-энергетического комплекса Кировской области является дефицит собственных энергоресурсов. Топливно-энергетические ресурсы формируются в основном за счет поступлений из других регионов Российской Федерации (газ, каменный уголь, мазут, бензин, дизельное топливо) и в очень незначительной степени за счет местных видов топлива (торф, дрова, щепа, опил).

Газотранспортная система области на 01.01.2017 включает в себя 894 километра газопроводов-отводов, 22 газораспределительных станции, 5362,17 километра межпоселковых и внутрипоселковых распределительных газопроводов, 1389 газорегуляторных пунктов.

Природный газ поступает в населенные пункты 14 районов области из 39, а также в 3 городских округа из 6 (г. Киров, г. Кирово-Чепецк,
г. Вятские Поляны). Объем потребления регионом природного газа составляет 3,4 млрд. куб. метров в год.

Тем не менее уровень газификации жилищного фонда Кировской области природным газом остается самым низким в Приволжском федеральном округе и на 01.01.2017 составляет 40,6%. В 2004 году было заключено Соглашение о сотрудничестве между Правительством Кировской области и ПАО«Газпром».

С 2006 по 2016 год ПАО«Газпром» инвестировало в развитие газотранспортной системы области 6,3 млрд. рублей.

Реализация на территории области мероприятий по развитию системы газоснабжения позволила снизить потери при транспортировке энергоресурсов, добиться надежности поставок энергоресурсов и модернизации инженерных систем.

Природный газ остается одним из самых эффективных ресурсов.

Основными потребителями природного газа в области являются промышленные предприятия, предприятия энергетики, организации жилищно-коммунального комплекса. Развитие отрасли в области напрямую связано с обеспечением природным газом населения.

На 01.01.2017 большая часть жителей области использует для отопления дрова и уголь. Для приготовления пищи дополнительно используются сжиженный газ в баллонах и электроэнергия. Поскольку сжиженный газ, поставляемый населению и коммунально-бытовым предприятиям, потребляется по цене, которая ниже реальной стоимости, поставки сжиженного газа убыточны. В связи с этим Правительство Кировской области вынуждено направлять из областного бюджета значительные средства на компенсацию убытков газоснабжающей организации от реализации сжиженного газа населению.

Перевод промышленных предприятий на использование природного газа является важной составляющей снижения производственных издержек, получения дополнительной прибыли, завоевания большей доли рынка и решения социальных проблем на основе:

использования наиболее рентабельных производственных технологий;

разработки, освоения и внедрения новой техники и технологий, в которых энергетические ресурсы используются более эффективно;

улучшения социально-бытовой сферы предприятия и экологического климата на прилегающих территориях.

Коэффициент полезного действия (далее – КПД) котельных установок при переводе с твердого на газовое топливо увеличивается на 1%– 4%, количество обслуживающего персонала уменьшается на 20%– 25%. Суммарное снижение расхода топлива за счет повышения КПД и снижения расхода электроэнергии на собственные нужды составляет 6%– 7%. Сжигание газа в топках котлов малой производительности увеличивает КПД по сравнению с котлами, использующими твердое топливо, на 7%– 20% (в зависимости от сорта топлива) и позволяет повысить производительность на 30%.

В последнее время в связи с ростом цен на нефть и нефтепродукты, а также с увеличением числа автотранспортных средств и, как следствие, ухудшением экологической ситуации становится все более актуальной задача использования альтернативных видов моторного топлива, в частности природного газа.

Одним из перспективных направлений Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009№ 1715-р, обозначено увеличение использования природного газа как моторного топлива с соответствующим развитием его рынка.

Развитие этого направления вполне объяснимо: в настоящее время из всех массово используемых видов моторного топлива и технологий природный газ обеспечивает наиболее безопасные выбросы отработанных газов автотранспорта. Перевод автомобилей с бензина на газ позволяет снизить в среднем в 5 раз выбросы вредных веществ, а шумовое воздействие – вдвое. При анализе результатов исследований токсичности автомобилей с двигателями на газе установлено, что при использовании природного газа вместо нефтяного топлива выброс токсичных веществ в окружающую среду снижается по оксиду углерода приблизительно в 8 раз, по окислам азота– в 2 раза, по углеводородам– в 3 раза, по задымленности– в 9 раз, а образование сажи, свойственное дизельным двигателям, отсутствует.

Кроме того, цена газового топлива существенно ниже топлива нефтяного происхождения. При этом 1 куб. метр газа по энергетической составляющей и по расходу эквивалентен 1 литру бензина. Метан – самое дешевое моторное топливо во всем мире, и на ближайшие 200 лет запасы его не исчерпаются. Сегодня цена метана в среднем по России составляет 11 рублей за 1 куб. метр. На АГНКС в Кировской области стоимость 1 куб. метра компримированного природного газа (далее – КПГ) составляет 10,5 рубля, что в 3 раза ниже стоимости 1 литра бензина.

Стоимость пробега 100 километров пути для автомобильного транспорта, использующего метан в качестве моторного топлива, с нормой расхода топлива 20 литров (куб. метров) на 100 километров в 3 раза дешевле дизельного топлива и бензина, в 2 раза дешевле пропан-бутана.

Основные потенциальные потребители метана – это автомобили, работающие ежедневно, имеющие большие пробеги и большой расход топлива. Прежде всего, это автобусы, коммунально-дорожная, строительная и специальная техника.

В настоящее время в Кировской области эксплуатируется одна АГНКС, находящаяся в г. Кирове. Данная АГНКС загружена только на 5,5% (проектная мощность – 12,8 млн. куб. метров в год, фактический объем реализации газа – 0,7 млн. куб. метров в год) по причине отсутствия достаточного количества транспортных средств, использующих КПГ в качестве моторного топлива.

По имеющейся информации, в настоящее время в Кировской области общее количество транспортных средств, использующих данный вид топлива, составляет около 100 единиц, в том числе 7 автобусов, работающих на маршруте общественного транспорта в г. Кирове.

Согласно пункту 3 распоряжения Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 767-р федеральным органам исполнительной власти совместно с органами государственной власти субъектов Российской Федерации и организациями необходимо разработать комплекс мер, направленных на создание условий для доведения к 2020 году в субъектах Российской Федерации уровня использования природного газа в качестве моторного топлива на общественном автомобильном транспорте и транспорте дорожно-коммунальных служб:

в городах с численностью населения более 1000 тыс. человек –
до 50% общего количества единиц техники;

в городах с численностью населения более 300 тыс. человек –
до 30% общего количества единиц техники;

в городах и населенных пунктах с численностью населения более 100 тыс. человек – до 10% общего количества единиц техники.

В Кировской области данным критериям удовлетворяет только г. Киров с численностью населения 523,1 тыс.человек по состоянию на 01.01.2017.

На 01.01.2017 в г. Кирове количество автобусов, ежедневно работающих на линии, составляет 440 единиц. Средний срок эксплуатации подвижного состава составляет от 1 года до 8 лет (нормативный срок эксплуатации –
5–7 лет). С учетом уровня износа подвижного состава, а также необходимости выполнения распоряжения Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 767-р администрация г. Кирова планирует приобретение транспортных средств, использующих КПГ в качестве моторного топлива.

В 2014 году между Правительством Кировской области и ООО«Газпром газомоторное топливо» заключено Соглашение о взаимодействии по расширению использования природного газа в качестве моторного топлива (далее – Соглашение). В целях реализации Соглашения ООО «Газпром газомоторное топливо» в рамках своей инвестиционной программы планирует до 2020 года спроектировать и построить 2 АГНКС в г. Кирове и 1 АГНКС в г. Кирово-Чепецке.

1. **Система программных мероприятий**

Решение проблемы газификации природным газом муниципальных образований в Кировской области относится к числу наиболее значимых приоритетных направлений социально-экономического развития Кировской области.

План мероприятий Программы с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов приведен в приложении № 1 к Программе.

1. **Прогноз ожидаемых результатов реализации Программы**

В рамках Программы планируется достижение следующих показателей:

увеличение уровня газификации природным газом жилищного фонда области до 50% на 01.01.2022;

увеличение объема (прирост) годового потребления природного газа на 0,486 млрд. куб. метров;

увеличение протяженности построенных газопроводов-отводов на 25,5 километра;

увеличение количества газораспределительных станций на 2 единицы;

увеличение количества газифицированных природным газом населенных пунктов на84единицы;

увеличение протяженности построенных межпоселковых газопроводов на495,7 километра;

увеличение количества газифицированных природным газом квартир (домовладений) на18226 единиц;

увеличение протяженности построенных распределительных газопроводов на234,68километра;

увеличение количества котельных, переведенных на природный газ, на46 единиц;

увеличение количества автотранспортной техники, использующей природный газ в качестве моторного топлива, на111единиц;

увеличение количества введенных в эксплуатацию автомобильных газонаполнительных компрессорных станций на территории Кировской области на3 единицы.

1. **Информация об объемах и источниках финансирования мероприятий Программы**

Финансирование мероприятий по строительству и реконструкции объектов газоснабжения и газификации на территории Кировской области осуществляется в рамках:

отдельного мероприятия «Газификация Кировской области» государственной программы Кировской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2013 – 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Кировской области от 17.12.2012 № 186/788 «Об утверждении государственной программы Кировской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2013 – 2020 годы», реализуются мероприятия по проектированию и строительству объектов газификации на территории Кировской области (строительство распределительных газопроводов, перевод котельных на природный газ);

отдельного мероприятия «Строительство объектов газозаправочной инфраструктуры в Кировской области»государственной программы Кировской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2013 – 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Кировской области от 17.12.2012 № 186/788 «Об утверждении государственной программы Кировской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2013 – 2020 годы», реализуются мероприятия по проектированию и строительству объектов газозаправочной инфраструктуры (строительство АГНКС);

подпрограммы «Газификация муниципального образования «Город Киров» муниципальной программы «Развитие коммунальной и жилищной инфраструктуры в муниципальном образовании «Город Киров» в 2014 –
2020 годах»,утвержденной постановлением администрации г. Кирова от 26.02.2014 № 769-П «Об утверждении муниципальной программы «Развитие коммунальной и жилищной инфраструктуры в муниципальном образовании «Город Киров» в 2014 – 2020 годах»,реализуются мероприятия по проектированию и строительству объектов газификации на территории муниципального образования «Город Киров» (строительство линейных объектов (газопроводов), перевод котельных на природный газ);

«Программы развития газоснабжения и газификации Кировской области на 2016 – 2020 годы», утвержденной Правительством Кировской области и ПАО «Газпром»,реализуются мероприятия по проектированию и строительству объектов газификации на территории Кировской области за счет средств ПАО «Газпром» (строительство газопроводов-отводов, строительство ГРС, строительство межпоселковых газопроводов);

программы «Газификация Кировской области по строительству и реконструкции газораспределительных сетей» на 2017 год, финансируемой за счет средств специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям, АО «Газпром газораспределение Киров» осуществляется строительство и реконструкция объектов газоснабжения.

Объемы и источники финансирования Программы:

общий объем финансирования – 6600843,85тыс. рублей, в том числе:

средства областного бюджета – 319417,41 тыс. рублей;

средства местных бюджетов – 257005,8 тыс. рублей (по согласованию);

внебюджетные (инвестиционные) средства – 6024420,64 тыс. рублей (по согласованию).

Информация по ресурсному обеспечению Программы за счет всех источников финансирования приведена в приложении № 2 к Программе.

1. **Описание рисков реализации Программы, в том числе недостижения целевых показателей, а также описание механизмов управления рисками и мер по их минимизации**

|  |  |
| --- | --- |
| Негативный фактор | Способы минимизации рисков |
| Недостаточное финансирование мероприятий Программы  | определение приоритетов для перво-очередного финансирования |
| Несоответствие (в сторону уменьшения) фактически достигнутых показателей эффективности реализации Программы запланированным результатам | проведение ежегодного мониторинга и оценки эффективности реализации мероприятий Программы;анализ причин отклонения фактически достигнутых показателей эффективности реализации Программы от запланированных результатов;оперативная разработка и реализация комплекса мер, направленных на повышение эффективности реализации мероприятий Программы |

1. **Ожидаемый эффект от реализации Программы**

Дальнейшая газификация Кировской области позволит получить высокий социальный и экономический эффект.

Социальный эффект заключается в:

увеличении количества газифицированных природным газом квартир (домовладений);

уменьшении расходов граждан на оплату коммунальных услуг, улучшении условий их жизни;

снижении загрязнения окружающей среды;

сокращении резервуаров сжиженного углеводородного газа (далее – СУГ) и количества квартир, газифицированных СУГ, поставляемым в баллонах и из резервуарных установок.

Экономический эффект заключается в:

создании возможности газоснабжения новых производств;

увеличении объемов поставки и транспортировки природного газа;

повышении надежности теплоснабжения коммунальных и социально-культурных объектов при значительном сокращении затрат на приобретение и использование других видов энергоносителей;

росте объема выпуска продукции, снижение ее себестоимости;

повышении инвестиционной привлекательности региона для инвесторов, планирующих разместить свои предприятия на его территории, путем строительства новых объектов газоснабжения.

1. **Сведения о порядке расчета целевых показателей Программы**

| Номер строки | Целевой показатель | Методика расчета |
| --- | --- | --- |
| 1 | Уровень газификации природным газом жилищного фонда области | определяется на основе мониторинга, осуществляемого министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области. Рассчитывается по следующей формуле:Нг = Nг / Nо, где:Нг – уровень газификации природным газом (%);Nг – количество газифицированных природным газом квартир (домовладений) (единиц);Nо – общее количество квартир (домовладений) на территории Кировской области (единиц) |
| 2 | Объем (прирост)годового потребления природного газа | определяется на основе данных, предоставляемых ООО «Газпром межрегионгаз Киров». Рассчитывается по следующей формуле:Q – объем (прирост)годового потребления природного газа (млрд. куб. метров);Q1, ... Qn-1, Qn – объем (прирост) годового потребления природного газа в различных зонах обслуживания ООО «Газпром межрегионгаз Киров» (млрд. куб. метров) |
| 3 | Протяженность построенных газопроводов-отводов | определяется на основе мониторинга, осуществляемого министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, с учетом всех источников финансирования. Рассчитывается по следующей формуле:Lго – протяженность построенных газопроводов-отводов (км);L1, ... Ln-1, Ln – протяженность построенных газопроводов-отводов в год за счет средств каждого источника финансирования (км) |
| 4 | Количество построенных ГРС | определяется на основе мониторинга, осуществляемого министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, с учетом всех источников финансирования. Рассчитывается по следующей формуле:Nгрс – количество построенных ГРС (единиц);N1,... Nn-1, Nn – количество построенных ГРС за счет средств каждого источника финансирования (единиц) |
| 5 | Количество газифицирован-ных населенных пунктов природным газом | определяется на основе мониторинга, осуществляемого министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области |
| 6 | Протяженность построенных межпоселковых газопроводов | определяется на основе мониторинга, осуществляемого министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, с учетом всех источников финансирования. Рассчитывается по следующей формуле:Lмп – протяженность построенных межпоселковых газопроводов (км);L1,... Ln-1, Ln – протяженность построенных межпоселковых газопроводов за счет средств каждого источника финансирования (км) |
| 7 | Количество газифицирован-ных квартир (домовладений) природным газом | определяется на основе данных, предоставляемых АО «Газпром газораспределение Киров».Рассчитывается по следующей формуле:Nг – количество газифицированных квартир (домовладений) природным газом (единиц);N1,... Nn-1, Nn – количество газифицированных квартир (домовладений) природным газом АО «Газпром газораспределение Киров» (единиц) |
| 8 | Протяженность построенных распределитель-ных газо-проводов | определяется на основе мониторинга, осуществляемого министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, с учетом всех источников финансирования. Рассчитывается по следующей формуле:Lвн – протяженность построенных распределительных газопроводов (км);L1,... Ln-1, Ln – протяженность построенных распределительных газопроводов за счет средств каждого источника финансирования (км) |
| 9 | Количество котельных, переведенных на природный газ | определяется на основе мониторинга, осуществляемого министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, с учетом всех источников финансирования. Рассчитывается по следующей формуле:Nкппг – количество котельных, переведенных на природный газ (единиц);N1,... Nn-1, Nn – количество котельных, переведенных на природный газ за счет средств каждого источника финансирования (единиц) |
| 10 | Количество автотранспорт-ной техники, использующей природный газ в качестве моторного топлива | определяется на основе мониторинга, осуществляемого министерством транспорта Кировской области, с учетом всех источников финансирования. Рассчитывается по следующей формуле:Nатппг – количество автотранспортной техники, использующей природный газ в качестве моторного топлива (единиц);N1,... Nn-1, Nn – количество автотранспортной техники, использующей природный газ в качестве моторного топлива, за счет средств каждого источника финансирования (единиц) |
| 11 | Количество введенных в эксплуатацию АГНКС | определяется на основе мониторинга, осуществляемого министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области |

1. **Взаимодействие министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области (ответственного исполнителя) с участниками Программы**

Для подготовки ежегодного отчета о реализации Программы в Министерство энергетики Российской Федерации в соответствии с Правилами разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.09.2016№ 903 «О порядке разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций», участники Программы представляют ежегодные отчеты о реализации курируемых программных мероприятий в министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области (далее – министерство)в срок до 10 февраля по форме, установленной Министерством энергетики Российской Федерации. Министерство ежегодно, до 1 марта, направляет в Министерство энергетики Российской Федерации отчеты о реализации Программы по форме, установленной Министерством энергетики Российской Федерации.

В случае внесения изменений в действующие программы газификации на территории Кировской области (государственную программу Кировской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2013 – 2020 годы, утвержденную постановлением Правительства Кировской области от 17.12.2012 № 186/788 «Об утверждении государственной программы Кировской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2013 – 2020 годы», подпрограмму «Газификация муниципального образования «Город Киров» муниципальной программы «Развитие коммунальной и жилищной инфраструктуры в муниципальном образовании «Город Киров» в 2014 – 2020 годах»,утвержденную постановлением администрации г. Кирова от 26.02.2014 № 769-П «Об утверждении муниципальной программы «Развитие коммунальной и жилищной инфраструктуры в муниципальном образовании «Город Киров» в 2014 – 2020 годах», «Программу развития газоснабжения и газификации Кировской области на 2016 – 2020 годы», программу«Газификация Кировской области по строительству и реконструкции газораспределительных сетей» на 2017 год) участники Программы своевременно информируют министерство.

Министерство с учетом представленной информации готовит предложения по внесению изменений в Программу и представляет их в адрес Губернатора – Председателя Правительства Кировской области.

1. **Сведения о потребителях, на которых направлено действие Программы**

По состоянию на 01.01.2017природный газ подается в населенные пункты 14 районов области из 39 и в 3 городских округа из 6.Сетевым природным газом газифицировано 252,9 тысячи квартир и индивидуальных домовладений. Уровень газификации Кировской области природным газом остается самым низким среди регионов Приволжского федерального округа. По состоянию на 01.01.2017 он составил 40,6%.

Отчасти низкий уровень газификации обусловлен тем, что область имеет большую площадь территории (120 тыс. кв. километров), низкую плотность населения (11 человек/кв. километр) и большие расстояния между населенными пунктами по сравнению с соседними регионами, имеющими в разы меньшую площадь и компактно проживающее население.

Учитывая вышеизложенное, действие Программы направлено на обеспечение газоснабжения потребителей, проживающих в негазифицированных населенных пунктах Кировской области, либо получающих газ по газораспределительным сетям, нормативный срок эксплуатации которых истек. Реализация мероприятий Программы позволит обеспечить бесперебойное газоснабжение потребителей на территории Кировской области, а также работу отдельных объектов экономики области.

Газификация Кировской области позволит создать условия для перевода котельных на природный газ, активизировать работу по использованию децентрализованных источников теплоснабжения и поквартирных систем отопления в целях ухода от неэффективных мазутных котельных и снижения тарифной нагрузки на население, повысит инвестиционную привлекательность региона.

С учетом проведенного анализа потребления природного газа определены потребители, на которых направлено действие Программы:

предприятия энергетики;

промышленные предприятия;

организации жилищно-коммунального комплекса;

физические и юридические лица.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_