



АДМИНИСТРАЦИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 29.06.2017 № 422

Об утверждении региональной целевой программы «Развитие газификации Смоленской области» на 2017 – 2021 годы

Администрация Смоленской области постановляет:

Утвердить прилагаемую региональную целевую программу «Развитие газификации Смоленской области» на 2017 – 2021 годы (далее также – Программа).

Губернатор  
Смоленской области



**А.В. Островский**

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением Администрации  
Смоленской области  
от 29.06.2017 № 42д

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА  
«Развитие газификации Смоленской области»  
на 2017-2021 годы**

### Паспорт Программы

Наименование Программы	региональная целевая программа «Развитие газификации Смоленской области» на 2017-2021 годы
Наименование ответственного исполнителя Программы	Департамент Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
Наименование исполнителей мероприятий Программы	<p>Департамент Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству;</p> <p>Департамент Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике;</p> <p>Департамент Смоленской области по сельскому хозяйству и продовольствию;</p> <p>областное государственное казенное учреждение «Управление капитального строительства Смоленской области»;</p> <p>органы местного самоуправления муниципальных образований Смоленской области (по согласованию);</p> <p>публичное акционерное общество «Газпром» (далее – ПАО «Газпром») (по согласованию);</p> <p>общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз» (далее – ООО «Газпром межрегионгаз») (по согласованию);</p> <p>акционерное общество «Газпром газораспределение Смоленск» (далее – АО «Газпром газораспределение Смоленск») (по согласованию);</p> <p>иные исполнители мероприятий Программы, определяемые в порядке, установленном законодательством в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд</p>
Цель (цели) Программы	целью Программы является развитие системы газоснабжения Смоленской области
Целевые показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- прирост потребления природного газа в год;</li> <li>- количество вновь построенных газораспределительных станций;</li> <li>- количество реконструированных объектов транспорта природного газа;</li> <li>- протяженность построенных газовых сетей (газопроводов-отводов, межпоселковых и внутрипоселковых газопроводов);</li> <li>- количество газифицированных сетевым природным газом домовладений (квартир), в том числе в сельской местности;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уровень газификации Смоленской области сетевым природным газом, в том числе в сельской местности;</li> <li>- количество построенных, модернизированных и реконструированных систем теплоснабжения</li> </ul>
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- создание новых источников газоснабжения для подачи газа в газораспределительную систему Смоленской области;</li> <li>- увеличение пропускной способности газораспределительной системы;</li> <li>- развитие сети газопроводов-отводов, межпоселковых газопроводов и распределительных газовых сетей в населенных пунктах в соответствии с Генеральной схемой газоснабжения и газификации Смоленской области;</li> <li>- создание благоприятных условий для перспективного развития газоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций;</li> <li>- оптимизация и повышение энергетической эффективности систем теплоснабжения</li> </ul>
Этапы и сроки реализации Программы	реализуется Программа в 1 этап с 2017 по 2021 год
Объемы и источники финансирования Программы	<p>общий объем финансирования Программы в 2017-2021 годах составит 1 974 956,6 тыс. рублей, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- за счет средств федерального бюджета (прогнозно) – 74 412,0 тыс. рублей;</li> <li>- за счет средств областного бюджета (прогнозно) – 730 834,4 тыс. рублей;</li> <li>- за счет средств местных бюджетов (прогнозно) – 7 100,2 тыс. рублей;</li> <li>- за счет средств внебюджетных источников (прогнозно) – 1 162 610,0 тыс. рублей</li> </ul>
Ожидаемые результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- прирост потребления природного газа в год – 360,0 млн. м<sup>3</sup>;</li> <li>- количество вновь построенных газораспределительных станций – 1 единица;</li> <li>- количество реконструированных объектов транспорта природного газа – 3 единицы;</li> <li>- протяженность построенных газовых сетей (газопроводов-отводов, межпоселковых и внутрипоселковых газопроводов) – 714,6 км;</li> <li>- количество газифицированных сетевым природным газом домовладений (квартир) – 30 000 единиц, в том числе в сельской местности – 10 000 единиц;</li> <li>- повышение уровня газификации в целом по Смоленской</li> </ul>

	области до 72,19 процента, в том числе в сельской местности – до 45,24 процента; - количество построенных, модернизированных и реконструированных систем теплоснабжения – 3 единицы
--	--

### План мероприятий и ожидаемые результаты реализации Программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование исполнителя мероприятия	Срок реализации	Единица измерения	Ожидаемый результат					
					всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Прирост потребления природного газа в год				млн. м <sup>3</sup>	360,0	100,0	0,0*	110,0	0,0*	150,0
Газификация сетевым природным газом домовладений (квартир), всего				единиц	30 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0
в том числе в сельской местности					10 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0
Уровень газификации Смоленской области природным газом, всего				%	72,19	69,26	70,39	70,99	71,59	72,19
в том числе в сельской местности					45,24	39,18	40,70	42,20	43,74	45,24
1.	Строительство объектов транспорта газа, включая газопроводы-отводы и газораспределительные станции	ПАО «Газпром» (по согласованию), ООО «Газпром межрегионгаз» (по согласованию)	2017 - 2020 годы	единиц	1	0	0	0	1	0
				км	35,1	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0
2.	Реконструкция объектов транспорта природного газа (газораспределительные станции)	ПАО «Газпром» (по согласованию)	2017 - 2020 годы	единиц	3	0	3	0	0	0
3.	Строительство межпоселковых газопроводов	Департамент Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, областное государственное казенное учреждение «Управление капитального строительства Смоленской области», ООО «Газпром межрегионгаз» (по согласованию), АО «Газпром газораспределение Смоленск» (по согласованию)	2017 - 2020 годы	км	492,2	103,8	82,8	68,5	237,1	0,0
4.	Строительство внутрипоселковых газопроводов	Департамент Смоленской области по сельскому хозяйству и продовольствию, органы местного самоуправления муниципальных образований Смоленской области (по согласованию), АО «Газпром газораспределение Смоленск» (по согласованию)	2017 - 2020 годы	км	187,3	57,3	65,0	65,0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Строительство, модернизация и реконструкция систем теплоснабжения	Департамент Смоленской области по энергетике, энергоэффективности и тарифной политике, органы местного самоуправления муниципальных образований Смоленской области (по согласованию)	2017 - 2020 годы	единиц	3	1	1	1	-	-

\* Значения ожидаемых результатов показателя «Прирост потребления природного газа в год» связаны с периодической остановкой публичного акционерного общества «Дорогобуж» на капитальный ремонт технологического оборудования.

## 1. Характеристика текущего состояния и анализ основных показателей газоснабжения и газификации Смоленской области

Газоснабжение Смоленской области осуществляется по шести магистральным газопроводам (протяженность – 957,7 км) и 35 газопроводам-отводам (протяженность – 545,9 км), общая протяженность которых составляет 1 503,6 км. В Смоленской области располагаются 27 газораспределительных станций (далее также – ГРС), через которые обеспечивается газоснабжение региона.

В настоящее время в жилом фонде Смоленской области числится 489 385 квартир, из них в сельской местности – 176 443 квартиры. Газифицировано природным газом 395 384 квартиры, в том числе в сельской местности – 109 741 квартира. Газоснабжением охвачено 22 города и поселка городского типа, а также 576 сельских населенных пунктов.

Основные показатели газификации жилищного фонда Смоленской области по состоянию на 01.01.2017 с разбивкой по городским и сельским потребителям представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Всего	В городах и поселках городского типа	В сельской местности
1	2	3	4	5	6
1.	Общее количество квартир, из них: не подлежащих газификации	ед.	489 385	312 942	176 443
		ед.	32 052	31 812	240
2.	Количество газифицированных населенных пунктов, из них: - природным газом - сжиженным газом	ед.	4 880	25	4 855
		ед.	598	22	576
		ед.	3 090	2	3 088
3.	Количество газифицированных квартир, в том числе: - природным газом - сжиженным газом	ед.	395 384	285 643	109 741
		ед.	336 503	269 515	66 988
		ед.	58 881	16 128	42 753

1	2	3	4	5	6
4.	Уровень газификации, из них:	%	80,79	91,28	62,2
	- природным газом	%	68,76	86,12	37,97
	- сжиженным газом	%	12,03	5,15	24,23

По состоянию на 01.01.2017 уровень газификации Смоленской области природным газом составляет 68,76%, в том числе в городах и поселках городского типа – 86,12%, в сельской местности – 37,97%.

В период с 2010 по 2016 год уровень газификации Смоленской области вырос на 2,8%, в том числе в сельской местности – на 7,6%. Смоленская область входит в число немногих регионов России, имеющих уровень газификации природным газом менее 70%. Из семнадцати регионов Центрального федерального округа по уровню газификации Смоленская область занимает 15-е место.

Уровень газификации Смоленской области природным газом в период с 2010 по 2015 год отражен в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов Смоленской области	Уровень газификации природным газом (%)												
		за 2010 год		за 2011 год		за 2012 год		за 2013 год		за 2014 год		за 2015 год		
		всего	село	всего	село	всего	село	всего	село	всего	село	всего	село	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Муниципальное образование «Велижский район»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Муниципальное образование «Вяземский район» Смоленской области	69,92	29,58	70,89	30,99	71,2	31,59	71,52	32,06	73,61	33,45	73,74	33,83	
3.	Муниципальное образование «Гагаринский район» Смоленской области	52,7	23,67	53,23	24,6	55,3	28,59	55,37	29,03	56,64	31,5	56,83	31,85	
4.	Муниципальное образование «Глинковский район» Смоленской области	19,62	19,62	20,36	20,36	20,7	20,65	22,05	22,05	24,78	24,78	24,89	24,89	
5.	Муниципальное образование «Демидовский район» Смоленской области	9,41	0,3	10,69	0,38	10,5	0,38	10,41	0,95	15,41	3,88	16,7	5,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Муниципальное образование «Дорогобужский район» Смоленской области	81,58	39,45	79,93	39,68	79,9	39,79	79,95	40,73	58,21	42,81	58,81	43,47
7.	Муниципальное образование «Духовщинский район» Смоленской области	51,49	9,81	51,90	11,39	58,6	12,48	58,84	12,79	58,42	15,01	56,36	15,28
8.	Муниципальное образование «Ельнинский район» Смоленской области	47,94	0,46	45,63	0,27	46,1	0,87	46,50	1,74	68,80	4,16	68,66	4,44
9.	Муниципальное образование - Ершичский район Смоленской области	21,34	21,34	21,48	21,48	22,1	22,1	22,27	22,27	24,65	24,65	24,83	24,83
10.	Муниципальное образование «Кардымовский район» Смоленской области	59,75	41,3	58,77	40,88	58,9	41,07	58,73	41,12	61,02	43,59	61,96	44,74
11.	Муниципальное образование «Краснинский район» Смоленской области	47,51	32,29	48,50	33,43	50	33,47	49,27	33,63	49,20	34,79	49,16	35,02
12.	Муниципальное образование «Монастырщинский район» Смоленской области	17,48	6,49	18,53	7,42	22,4	9,95	22,50	10,06	26,52	11,86	26,82	12,27
13.	Муниципальное образование «Новодугинский район» Смоленской области	10,1	10,1	11,85	11,85	13,6	13,64	13,75	13,75	15,72	15,72	16,44	16,44
14.	Муниципальное образование «Починковский район» Смоленской области	65,08	55,36	66,17	57,24	66,2	57,25	66,32	57,37	68,32	59,17	69,25	60,08
15.	Муниципальное образование «Рославльский район» Смоленской области	70,04	29,65	70,66	30,72	70,7	30,81	71,08	31,1	68,80	33,13	69,54	33,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.	Муниципальное образование Руднянский район Смоленской области	36,2	18,6	37,42	20,06	39,2	21,65	39,52	22,14	39,57	29,98	39,64	30,43
17.	Муниципальное образование «Сафоновский район» Смоленской области	86,22	50,19	85,42	50,24	85,8	50,44	86,02	51,5	87,81	54	87,97	54,37
18.	Муниципальное образование «Смоленский район» Смоленской области	67,35	67,35	65,90	65,9	66,7	66,74	70,20	70,2	72,21	72,21	72,45	72,45
19.	Муниципальное образование «Сычевский район» Смоленской области	32,07	5,99	32,69	4,75	32,9	4,96	33,12	5,14	34,27	7,33	34,39	7,44
20.	Муниципальное образование «Темкинский район» Смоленской области	17,66	17,66	18,90	18,9	25,5	25,5	26,06	26,06	27,72	27,72	27,88	27,88
21.	Муниципальное образование «Угранский район» Смоленской области	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.	Муниципальное образование «Хиславичский район» Смоленской области	33,42	16,48	35,48	17,59	36,9	19,08	37,35	19,57	38,91	21,19	38,7	21,62
23.	Муниципальное образование «Холм-Жирковский район» Смоленской области	33,1	12,7	33,09	13,61	35	15,03	35,20	15,15	33,75	16,48	34,49	16,65
24.	Муниципальное образование «Шумячский район» Смоленской области	20,68	13,87	21,51	14,67	22,4	15,25	22,57	15,48	24,92	17,34	25,05	17,56
25.	Муниципальное образование «Ярцевский район» Смоленской области	71,5	32,32	72,18	33,38	72,2	33,63	72,08	33,91	74,05	36,03	74,57	36,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26.	Муниципальное образование «город Десногорск» Смоленской области	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.	Город Смоленск	99,53	0	98,83	0	98,9	0	99,08	0	99,34	0	99,37	0
<b>ИТОГО</b>		<b>65,92</b>	<b>30,37</b>	<b>66,05</b>	<b>30,98</b>	<b>66,96</b>	<b>32,18</b>	<b>67,39</b>	<b>33,10</b>	<b>68,00</b>	<b>36,79</b>	<b>68,23</b>	<b>37,23</b>

За период с 2010 по 2016 год объем консолидированного финансирования в рамках действующих на территории региона программ газификации составил 3 072,4 млн. рублей, построено 2 225,7 км газовых сетей. Указанные сведения с разбивкой по годам реализации программ отражены в таблице 3.

Таблица 3

Год	Количество газифицированных домовладений (квартир)		Программа ПАО «Газпром»		Программа газификации Смоленской области, финансируемая за счет средств областного бюджета		Областная государственная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Смоленской области» на 2014 - 2020 годы		Программа газификации Смоленской области, финансируемая за счет специальной надбавки к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями		Консолидированное финансирование по программам (млн. руб.)	Всего построено по программам (км)
	всего	в т.ч. село	выделено (млн. руб.)	построено (км)	выделено (млн. руб.)	построено (км)	выделено (млн. руб.)	построено (км)	выделено (млн. руб.)	построено (км)		
2010	4 049	1 472	386,3	40,7	124,8	96,5	118,9	175,0	67,7	63,5	697,7	375,7
2011	4 819	1 856	11,5	0	234,4	185,1	87,5	135,1	98,7	61,1	432,1	381,3
2012	5 946	1 972	28,7	37,4	158,6	98,9	86,9	124,4	84,5	52,3	358,7	313,0
2013	4 818	1 939	10,0	0	172,5	129,6	89,0	130,5	98,0	68,4	369,5	328,5
2014	5 793	2 442	10,0	0	171,2	95,9	95,7	120,8	107,7	57,5	384,6	274,2
2015	6 237	2 296	5,0	0	168,2	84,7	90,7	106,4	125,2	59,6	389,1	250,7
2016	6 053	2 401	0,0	16,8	129,3	73,2	199,5	171,3	111,9	41,0	440,7	302,3
<b>ИТОГО</b>	<b>37 715</b>	<b>14 378</b>	<b>451,5</b>	<b>94,9</b>	<b>1 159,0</b>	<b>763,9</b>	<b>768,2</b>	<b>963,5</b>	<b>693,7</b>	<b>403,4</b>	<b>3 072,4</b>	<b>2 225,7</b>

Газификация населенных пунктов Смоленской области осуществляется в соответствии с Генеральной схемой газоснабжения и газификации Смоленской области (далее также – Схема), разработанной открытым акционерным обществом «Промгаз» по договору от 27.07.2007 № 6-436/07. Схема корректируется по предложениям ПАО «Газпром» или Администрации Смоленской области.

В связи с реализацией на территории Смоленской области новых инвестиционных проектов, требующих дополнительных объемов газа, изменением трасс межпоселковых газопроводов в 2012-2013 годах открытым акционерным обществом «Газпром промгаз» выполнены работы по корректировке Схемы.

В рамках корректировки схем сетевой газификации муниципальных образований Смоленской области выполнен расчет перспективного газопотребления по каждому населенному пункту, определены источники перспективного газоснабжения, выбраны трассы перспективных межпоселковых газопроводов, определены основные технические параметры сети газораспределения на основе гидравлических расчетов, определена потребность в материально-технических ресурсах при строительстве объектов газораспределения.

Разработка схем газоснабжения и газификации выполнена с учетом:

- удаленности объектов газоснабжения от источников сетевого газа;
- численности населения, проживающего в населенных пунктах;
- наличия инфраструктуры, подлежащей газификации.

В Схеме предложены варианты дальнейшего развития системы газоснабжения региона, которые предусматривают строительство новых и реконструкцию действующих объектов системы газоснабжения.

На сегодняшний день недогруженные газораспределительные станции на территории региона имеют резервы по производительности. При этом из-за специфики территориального расположения данных ГРС техническая возможность подключения всех новых потребителей за счет существующих газопроводов-отводов и ГРС отсутствует.

Анализ уровня перспективной загрузки ГРС региона позволяет сделать вывод о том, что при полной реализации Генеральной схемы газоснабжения и газификации Смоленской области четыре ГРС в периоды пикового спроса на газ будут иметь загрузку более 100% и потребуют проведения реконструкции. Кроме того, фактическая загрузка ГРС Талашкино и Сафоново в период пикового газопотребления уже составляет более 100%, что требует проведения реконструкции этих ГРС.

По данным общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», требуется реконструкция ГРС Дорогобуж с увеличением производительности выхода  $6 \text{ кгс/см}^2$  на город.

В таблице 4 представлен перечень ГРС, подлежащих реконструкции с целью увеличения производительности и обеспечения технической возможности дополнительной поставки газа потребителям.

Таблица 4

№ п/п	Наименование ГРС	Q проект (тыс.м <sup>3</sup> /час)	Загрузка фактическая (%)	Загрузка перспективная (от проектной) (%)
1.	Талашкино	4	137,5	240,5
2.	Мирополье (Печеничино)	3	16,7	159,6
3.	Сафоново	32	107,2	189,6
4.	Днепр	4,3	44,2	159,7
5.	Жуково	27	88,9	142,7
6.	Гагарин	63,2	28,4	156,6
7.	Дорогобуж	174	73,6	76,1

В таблице 5 представлен перечень перспективных ГРС и газопроводов-отводов к ним, за счет которых планируется обеспечить до 10,3% общего перспективного объема поставок газа (или 32,6% прироста потребления газа). Остальные 89,7% поставок, или 67,4% прироста потребления, приходятся на существующие газопроводы-отводы и ГРС.

Таблица 5

№ п/п	Наименование объекта	Протяженность (км)	Расчетный показатель загрузки ГРС (тыс. м <sup>3</sup> /час)
1.	Газопровод-отвод и ГРС Навины	30,3	31,3
2.	Газопровод-отвод и ГРС Десногорск	33,1	65,9
3.	Газопровод-отвод и ГРС Селиваново	35,1	29,5
4.	Газопровод-отвод и ГРС Никитино	63	24,4

На сегодняшний день два муниципальных района – Велижский и Угранский – остаются не газифицированными природным газом. Источником газоснабжения Велижского района является газопровод-отвод Олыша-Никитино и ГРС Никитино, Угранского района – газопровод-отвод и ГРС Селиваново.

Строительство указанных газопроводов-отводов и ГРС позволит обеспечить потребителей указанных районов природным газом.

## 2. Прогноз ожидаемых результатов реализации Программы

Ожидаемые результаты реализации Программы представлены в таблице 6.

Таблица 6

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Ожидаемый результат					
			всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Прирост потребления природного газа в год	млн. м <sup>3</sup>	360,0	100,0	0,0	110,0	0,0	150,0
2.	Количество вновь построенных газораспределительных станций	единиц	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Количество реконструированных объектов транспорта природного газа	единиц	3	0	3	0	0	0
4.	Протяженность построенных газовых сетей, в том числе: - газопроводов-отводов - межпоселковых газопроводов - внутрипоселковых газопроводов	км	714,6	161,1	147,8	133,5	272,2	0
			35,1	0	0	0	35,1	0
			492,2	103,8	82,8	68,5	237,1	0
			187,3	57,3	65,0	65,0	0	0
5.	Количество газифицированных сетевым природным газом домовладений (квартир), в том числе в сельской местности	единиц	30 000/10 000	6 000/2 000	6 000/2 000	6 000/2 000	6 000/2 000	6 000/2 000
6.	Повышение уровня газификации в целом по Смоленской области, в том числе в сельской местности	%	72,19/45,24	69,26/39,18	70,39/40,70	70,99/42,20	71,59/43,74	72,19/45,24
7.	Количество построенных, модернизированных и реконструированных систем теплоснабжения	единиц	3	1	1	1	0	0

Перечень показателей носит открытый характер и предусматривает возможность корректировки в случае потери информативности показателя, а также достижения максимального значения.

Критериями оценки эффективности реализации Программы являются:

- степень достижения целевых показателей Программы;
- процент отклонения достигнутых значений показателей от плановых значений.

Эффективность реализации Программы оценивается на основании целевых показателей.

Ожидаемые результаты планируется достигнуть за счет реализации следующих программ:

- областной государственной программы «Создание условий для обеспечения качественными услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Смоленской области» на 2014 – 2020 годы, утвержденной постановлением Администрации Смоленской области от 20.11.2013 № 929;

- Программы развития газоснабжения и газификации Смоленской области на период с 2016 по 2020 год, финансируемой за счет средств ПАО «Газпром»;

- программы газификации Смоленской области, финансируемой за счет специальной надбавки к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями, утверждаемой ежегодно;

- областной государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Смоленской области» на 2014 - 2020 годы, утвержденной постановлением Администрации Смоленской области от 20.11.2013 № 928, в рамках которой предусмотрено привлечение средств федерального бюджета в рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717;

- областной государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики в Смоленской области» на 2014 – 2020 годы, утвержденной постановлением Администрации Смоленской области от 29.11.2013 № 982;

- муниципальных программ газификации.

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

На успешное выполнение Программы и достижение целевых показателей могут повлиять следующие внешние факторы и риски:

- экономические риски, связанные с вложением значительных финансовых средств в развитие газификации, что ставит выполнение Программы в зависимость от бюджетной обеспеченности Смоленской области, общей экономической ситуации в стране и т.д. Указанные риски приобретают особое значение в условиях кризисных проявлений в текущем периоде;

- риск недостаточной проработки механизма газификации на уровне органов местного самоуправления муниципальных образований Смоленской области;

- риск недостаточной гибкости к изменениям в конъюнктуре рынка, инвестиционной активности, приоритетности развития газораспределительных сетей;

- риск несвоевременного выполнения работ;

- технологические риски в решении отдельных задач.

В целях минимизации указанных рисков в процессе реализации Программы предусматривается:

- создание эффективной системы управления на основе четкого распределения функций, полномочий и ответственности исполнителей мероприятий Программы;

- мониторинг выполнения Программы, регулярный анализ и при необходимости корректировка показателей и мероприятий Программы;

- перераспределение объемов финансирования в зависимости от динамики и темпов решения тактических задач.

### **4. Объемы и источники финансирования реализации Программы**

Общий объем финансирования Программы в 2017-2021 годах составит 1 974 956,6 тыс. рублей, в том числе:

- за счет средств федерального бюджета (прогнозно) – 74 412,0 тыс. рублей;

- за счет средств областного бюджета (прогнозно) – 730 834,4 тыс. рублей;
- за счет средств местных бюджетов (прогнозно) – 7 100,2 тыс. рублей;
- за счет средств внебюджетных источников (прогнозно) – 1 162 610,0 тыс. рублей.

Источниками финансирования Программы являются:

- привлеченные средства федерального бюджета по федеральной целевой программе «Устойчивое развитие сельских территорий Смоленской области» на 2014 – 2017 годы и на период до 2020 года;
- средства областного бюджета, предусмотренные областной государственной программой «Создание условий для обеспечения качественными услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Смоленской области» на 2014 – 2020 годы, в том числе средства областного бюджета на софинансирование областной государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики в Смоленской области» на 2014 – 2020 годы, а также областной государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Смоленской области» на 2014 – 2020 годы;
- средства местных бюджетов в соответствии с муниципальными программами газификации;
- внебюджетные источники, в том числе средства ПАО «Газпром» и ООО «Газпром межрегионгаз», средства специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями (АО «Газпром газораспределение Смоленск»).

Объемы финансирования Программы по всем источникам финансирования носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению.

## **5. Ожидаемый эффект от реализации Программы**

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

### **1. Социальный эффект:**

- увеличение количества газифицированных домовладений (квартир);
- улучшения качества жизни населения;
- снижение оттока населения из сельской местности;
- снижение загрязнения окружающей среды.

### **2. Экономический эффект:**

- возрастет надежность теплоснабжения коммунальных и социально-культурных объектов при значительном сокращении затрат на приобретение и использование других видов энергоносителей;
- наличие высокотехнологического энергоносителя – природного газа (особенно с учетом его удельной относительно низкой цены по сравнению с твердым и жидким топливом) – позволит более интенсивно развивать экономику Смоленской области, особенно перерабатывающую промышленность, малый и средний бизнес;

- строительство новых объектов газоснабжения будет способствовать инвестиционной привлекательности региона для инвесторов, планирующих разместить свои предприятия на его территории;
- дополнительные налоговые поступления в бюджет.

### 6. Сведения о порядке расчета показателей Программы

Сведения о порядке расчета показателей Программы представлены в таблице 7.

Таблица 7

№ п/п	Наименование показателя	Методика расчета значений показателей
1	2	3
1.	Прирост потребления природного газа в год	определяется на основе данных, ежегодно представляемых ООО «Газпром межрегионгаз Смоленск». Рассчитывается по следующей формуле: $\Delta_y^6 = Y_n - Y_o$ , где: $\Delta_y^6$ – абсолютный прирост (базисный); $Y_n$ – показатель за отчетный период; $Y_o$ – начальный показатель
2.	Количество вновь построенных газораспределительных станций	определяется на основе мониторинга, осуществляемого Департаментом Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству.
3.	Количество реконструированных объектов транспорта природного газа	Прирост показателей рассчитывается по следующей формуле:
4.	Протяженность построенных газовых сетей (газопроводов, межпоселковых и внутрипоселковых газопроводов)	$\Delta_y^6 = Y_n - Y_o$ , где: $\Delta_y^6$ – абсолютный прирост (базисный); $Y_n$ – показатель за отчетный период; $Y_o$ – начальный показатель
5.	Количество газифицированных сетевым природным газом домовладений (квартир) природным газом, в том числе в сельской местности	определяется на основе данных, ежегодно представляемых АО «Газпром газораспределение Смоленск». Прирост показателя рассчитывается по следующей формуле: $\Delta_y^6 = Y_n - Y_o$ , где: $\Delta_y^6$ – абсолютный прирост (базисный); $Y_n$ – показатель за отчетный период; $Y_o$ – начальный показатель
6.	Уровень газификации Смоленской области сетевым природным газом, в том числе в сельской местности	определяется на основе мониторинга, осуществляемого АО «Газпром газораспределение Смоленск». Рассчитывается по следующей формуле: $Y_{\%} = K_r / K_o \times 100\%$ , где:

1	2	3
		$Y_{\%}$ – уровень газификации жилищного фонда природным газом; $K_{г}$ – количество газифицированных домовладений (квартир) природным газом; $K_{о}$ – общее количество домовладений (квартир) на территории Смоленской области
7.	Количество построенных, модернизированных и реконструированных систем теплоснабжения	определяется на основе мониторинга, осуществляемого Департаментом Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству. Прирост показателя рассчитывается по следующей формуле: $\Delta_y^6 = Y_{п} - Y_{о}, \text{ где:}$ $\Delta_y^6$ – абсолютный прирост (базисный); $Y_{п}$ – показатель за отчетный период; $Y_{о}$ – начальный показатель

#### 7. Сведения о потребителях, на которых направлено действие Программы, и обоснование их выделения

В 2016 году потребителям Смоленской области поставлено 2 928,5 млн. м<sup>3</sup> газа, что составило 99,8% к уровню 2015 года.

В таблице 8 представлены сведения по потреблению природного газа.

Таблица 8

№ п/п	Наименование потребителя	Значение показателей (тыс. м <sup>3</sup> )		
		2014 год	2015 год	2016 год
1.	Электроэнергетика	1 084 811,1	1 086 883,5	971 705,3
2.	Организации коммунального комплекса	282 014,6	270 239,7	356 428,0
3.	Бюджетные организации	26 674,6	27 737,0	38 030,0
4.	Прочая промышленность	1 140 178,9	1 218 455,9	1 216 475,9
5.	Население	341 917,8	328 873,3	345 907,4
<b>ИТОГО</b>		<b>2 875 597,0</b>	<b>2 932 189,5</b>	<b>2 928 546,6</b>

Структура потребления газа покупателями Смоленской области в 2016 году отражает специфику региона: 42% приходится на долю промышленных предприятий, на социально значимые категории покупателей – 25%, на долю электроэнергетики – 33% объема поставки газа.

За период 2015 и 2016 годов снижение потребления по электроэнергетике составило 115,1 млн. м<sup>3</sup>, по промышленным предприятиям – на 1,9 млн. м<sup>3</sup>, при этом рост потребления населением составил 17 млн. м<sup>3</sup>.

Основным потребителем природного газа, на которого направлено действие Программы, является население Смоленской области.

По состоянию на 01.01.2017 уровень газификации Смоленской области природным газом составляет 68,76%, в том числе в сельской местности – 37,97%. Смоленская область входит в число немногих регионов России, имеющих уровень газификации природным газом менее 70%. Из 4 880 населенных пунктов Смоленской области лишь 598 населенных пунктов газифицировано природным газом.

Состояние газификации на данном этапе развития Смоленской области не отвечает современным требованиям к уровню и качеству жизни населения. Ввиду низкого уровня газификации сельских населенных пунктов Смоленской области и в связи с социальной необходимостью требуется продолжить их газификацию.

## **8. Описание мер координации деятельности органов исполнительной власти Смоленской области и организаций для достижения целей и ожидаемых результатов Программы**

Управление реализацией Программы осуществляется ответственным исполнителем Программы.

Ответственный исполнитель Программы:

- осуществляет мониторинг выполнения мероприятий Программы;
- проводит анализ достижения целевых показателей Программы;
- организует совещания для решения текущих вопросов, связанных с реализацией мероприятий Программы;
- разрабатывает нормативные правовые акты, необходимые для реализации Программы;
- при необходимости вносит изменения в Программу.

Исполнитель мероприятий Программы в срок, установленный ответственным исполнителем Программы, представляет необходимую информацию для проведения мониторинга, подготовки годового отчета о ходе реализации Программы, а также несет ответственность за соблюдение сроков выполнения намеченных мероприятий Программы.

Обеспечение координации действий органов исполнительной власти Смоленской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Смоленской области, газоснабжающих и газораспределительных организаций по проектированию и строительству объектов газификации на территории Смоленской области осуществляется за счет разработки прогнозного плана газификации муниципальных образований Смоленской области на соответствующий год.

Ответственный исполнитель Программы ежегодно в срок до 1 марта года, следующего за отчетным, направляет в Министерство энергетики Российской Федерации, Департамент экономического развития Смоленской области годовой отчет о ходе реализации Программы.

## 9. Прогнозируемый размер расходов Смоленской области на реализацию Программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. рублей)					
			всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1.	Строительство объектов транспорта газа, включая газопроводы-отводы и газораспределительные станции	всего	244 000,0	151 000,0	31 000,0	31 000,0	31 000,0	-
		из них:						
		внебюджетные источники	244 000,0	151 000,0	31 000,0	31 000,0	31 000,0	-
2.	Реконструкция объектов транспорта природного газа (газораспределительные станции)	всего	258 910,0	46 650	212 260,0	-	-	-
		из них:						
		внебюджетные источники	258 910,0	46 650	212 260,0	-	-	-
3.	Строительство межпоселковых газопроводов	всего	1 245 652,0	446 052,0	248 793,0	272 350,0	278 457,0	0,0
		из них:						
		областной бюджет	616 300,0	173 700,0	153 793,0	141 350,0	147 457,0	-
		внебюджетные источники	629 352,0	272 352,0	95 000,0	131 000,0	131 000,0	-
4.	Строительство внутрипоселковых газопроводов	всего	196 153,7	60 981,1	66 141,8	69 030,8	0,0	0,0
		из них:						
		федеральный бюджет	74 412,0	20 371,0	25 576,0	28 465,0	-	-
		областной бюджет	85 805,5	8 730,5	38 537,5	38 537,5	-	-
		местные бюджеты	5 588,2	1 531,6	2 028,3	2 028,3	-	-
		внебюджетные источники	30 348,0	30 348,0	-	-	-	-
5.	Строительство, модернизация, реконструкция систем теплоснабжения	всего	30 240,9	8 958,6	10 034,8	11 247,5	0,0	0,0
		из них:						
		областной бюджет	28 728,9	8 510,7	9 533,1	10 685,1	0,0	-
		местные бюджеты	1 512,0	447,9	501,7	562,4	0,0	-
Всего по Программе		всего	1 974 956,6	713 641,7	568 229,6	383 628,3	309 457,0	-
		из них:						
		федеральный бюджет	74 412,0	20 371,0	25 576,0	28 465,0	0,0	0,0
		областной бюджет	730 834,4	190 941,2	201 863,6	190 572,6	147 457,0	0,0
		местные бюджеты	7 100,2	1 979,5	2 530,0	2 590,7	0,0	0,0
		внебюджетные источники	1 162 610,0	500 350,0	338 260,0	162 000,0	162 000,0	0,0