

Газоснабжение Приморского края

Гульков А.Н. *
Земенков Ю.Д. **
Морозов А.А. *

* ЗАО «ДВНИПИ-нефтегаз», ДВФУ, Владивосток
**ТюмНГУ, Тюмень

Г

4-й «Японо-российский диалог по вопросам энергетики и экологии в Ниигата» 15 ноября 2011 г.

Газоснабжение Приморского края

1. Газ по магистральному газопроводу Сахалин-Хабаровск-Владивосток поступил во Владивосток в сентябре 2011 года.
2. Подготовка к газификации районов Приморского края завершится до конца 2011 года.
3. С 2012 года начнется рабочее проектирование газоснабжения населенных пунктов.
4. На территории районов края газ появится в 2013 году.
5. До 2017 года будут газифицированы 31 район края, на первом этапе - 21. На части территорий газ появится уже в 2013 году.
6. До 2025 года планируется газифицировать 502 населенных пункта Приморского края. Для этого построят 21 газораспределительную станцию. Общая протяженность межпоселковых газопроводов составит почти 3000 км.
7. Газификация Приморского края достигнет около 70% к 2020 году

4-й «Японо-российский диалог по вопросам энергетики и экологии в Ниигата» 15 ноября 2011 г.

Газоснабжение Приморского края

«СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА»

Цель разработки программы

Определение:

- объемов и источников финансирования строительства газопроводов-отводов, межпоселковых (реализует ОАО «Газпром») и внутрипоселковых (реализует Администрация Приморского края и Администрация муниципальных образований) газопроводов
- инвесторов строительства (ОАО «Газпром», Администрация Приморского края)
- протяженность указанных газопроводов

<i>Затраты на разработку программы</i>	15,0 млн. рублей из краевого бюджета
<i>Срок разработки программы</i>	декабрь 2011 года
<i>Срок реализации программы</i>	2012-2025 гг.
<i>Протяженность газопроводов</i>	12 тыс. км (ориентировочно)



Краевая программа разрабатывается на основании утвержденных схем газоснабжения муниципальных образований Приморского края

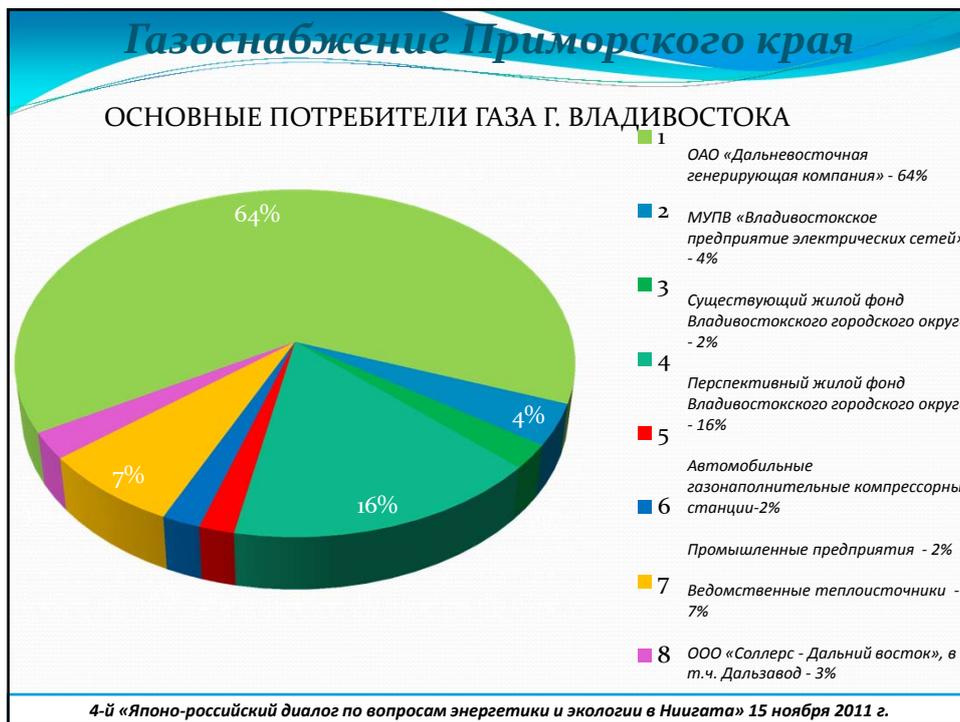
4-й «Японо-российский диалог по вопросам энергетики и экологии в Ниигата» 15 ноября 2011 г.

Газоснабжение Приморского края

ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ГАЗИФИКАЦИИ ПРИМОРЬЯ

1. Государственная «Программа создания в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единой системы добычи, транспортировки газа и газоснабжения с учетом возможного экспорта газа на рынки Китая и других стран АТР» (Восточная газовая программа, утверждена в сентябре 2007 г.)
2. Генеральная схема газоснабжения и газификации Приморского края. (Утверждена Губернатором Приморского края в 2008 г.)
3. Строительство газопровода Сахалин –Хабаровск-Владивосток.

4-й «Японо-российский диалог по вопросам энергетики и экологии в Ниигата» 15 ноября 2011 г.





Газоснабжение Приморского края

Газоснабжение г. Владивостока

Общая длина газораспределительной сети высокого и среднего давлений	244,7 км
В том числе длина межпоселковых газопроводов	64,1 км
Количество газораспределительных пунктов среднего давления	16
Количество газораспределительных пунктов низкого давления	56
Максимальный часовой расход газа потребителями Владивостокского городского округа	764,2 тыс. м ³ /ч
Общая стоимость газораспределительной сети Владивостокского городского округа (без учета межпоселковых газопроводов ОАО «Газпром Промгаз» и сетей низкого давления в перспективных планировочных районах)	6 626,0 млн. руб.

4-й «Японо-российский диалог по вопросам энергетики и экологии в Ниигата» 15 ноября 2012 г.





Газоснабжение Приморского края
Газоснабжение г. Владивостока
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	1 Этап (до 2012)	2 Этап (до 2015)	3 Этап (до 2020)	4 Этап (до 2025)	ИТОГО
Длина газораспределительной сети, км	72,2	64,3	36,8	7,2	180,6
Длина межпоселковых газопроводов, км	64,1	-	-	-	64,1
Расход природного газа, тыс. м ³ /ч	426,2	564,7	719,4	764,2	764,2
Расход сжиженного природного газа, тыс. м ³ /ч	-	10,0	15,2	15,9	15,9
Количество ГРП низкого давления, шт	6	30	15	5	56
Количество ГРП среднего давления, шт	7	7	2	-	16
Автомобильные газонаполнительные компрессорные станции	-	2	13	-	15
Стоимость, млн. руб. (без учета межпоселковых газопроводов ОАО «Газпром Промгаз» и сетей низкого давления в перспективных планировочных районах)	3 681,4	1 676,0	1 121,7	146,9	6 626,0

4-й «Японо-российский диалог по вопросам энергетики и экологии в Ниигата» 15 ноября 2011 г.

