

УДК 620

ГАЗОТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Сапегина А.И.

Научный руководитель – преподаватель Корсак Е.П.

Газовую отрасль Беларуси можно условно поделить на две части: газотранспортную систему и распределительную газовую систему. Газотранспортная система - сеть магистральных трубопроводов, по которым газ добирается до подземных хранилищ или следует транзитом от границы до границы. Распределительная газовая система – это поставка газа конечным потребителям, это сеть труб внутри городов и посёлков, это подача топлива на тепловые и электрические станции. Газ для потребителей “распределители” получают либо из подземных газовых хранилищ, либо при помощи отводов от магистральных трубопроводов, от “транспортников”.

На территории Беларуси транспортировкой газа занимается организация “Газпром трансгаз Беларусь”. С 2011 года все акции предприятия, которое обеспечивает транспортировку и транзит газа принадлежат российской компании “Газпром”. Магистральный трубопровод “Ямал-Европа” принадлежит напрямую “Газпрому”, который платит пошлину Беларуси за транзит через её территорию. Беларусь является важным узлом для транзита российского газа в Польшу и страны Западной Европы (72%), Украину (17%), Литву (8%) и Калининградскую область РФ (3%).

ОАО “Газпром трансгаз Беларусь” эксплуатирует принадлежащий ПАО “Газпром” белорусский участок магистрального газопровода “Ямал-Европа”.



Рисунок 1 Схема магистральных трубопроводов, подземных хранилищ и компрессорных станций «Газпром трансгаз Беларусь»

Распределительные сети в Беларуси являются собственностью другой организации, которая полностью принадлежит государству. Государственное производственное объединение по топливу и газификации “Белтопгаз” - структура внутри министерства энергетики. “Белтопгаз” покупает газ у “Газпром трансгаз Беларусь” и доставляет его по распределительным сетям конечным пользователям.

Взаимодействие между предприятиями ОАО “Газпром трансгаз Беларусь” и ГПО “Белтопгаз” активно ведётся.

Ниже находится таблица, в которой приведены сферы деятельности данных предприятий.

Таблица 1.

Сферы деятельности предприятий газовой отрасли Беларуси

Система, входящая в газовую отрасль Беларуси	Газотранспортная система	Распределительная газовая система
Предприятие	“Газпром трансгаз Беларусь”	“Белтопгаз”
Сфера деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • Транспорт газа по территории РБ; • Обеспечение газом потребителей РБ; • Реализация метана через собственную сеть автомобильных газонаполнительных компрессорных станций; • Промышленная безопасность; • Мониторинг окружающей среды. 	Обеспечение потребителей природным и сжиженным газом в востребованных объёмах; Эксплуатация распределительной газовой сети и объектов газоснабжения республики; Добыча торфа и производство топливных брикетов. доставка железнодорожным транспортом сжиженного газа;
Состав системы	Включает в себя более 8 тысяч километров газопроводов, 13 компрессорных станций, 3 подземных хранилища газа, 226 газораспределительных станций, 27 автомобильных газонаполнительных компрессорных станций, 7 газоизмерительных станций.	Координирует деятельность 46 организаций различной формы собственности.
Численность персонала	6,6 тысяч человек	27 тысяч человек

Сегодня Беларусь выступает за ускоренное формирование общих энергетических рынков в Евразийском экономическом союзе. Концепция единых рынков означает доступ их участников к закупкам газа и

электроэнергии. Покупка и продажа углеводородов и электроэнергии будет осуществляться на конкурсной основе внутри ЕАЭС (содружества России, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана и Армении). Покупка газа предусматривается в национальных валютах.

Общий рынок газа формируется для повышения энергетической безопасности государств-членов, повышения надёжности, доступности и качества газоснабжения потребителей газа на территориях государств-членов, повышения экономической эффективности использования газотранспортной системы.

Формирование общего энергетического рынка планируется к 2025 году. Переговорный процесс с российской стороной продолжается.

Литература

1. Официальный сайт Белтопгаз [Электронный ресурс] Минск 2019 – Режим доступа <http://www.topgas.by> – 28.11.2017г.
2. Газпром трансгаз Беларусь [Электронный источник] Минск 2019 – Режим доступа <http://www.btg.by> > - Дата доступа 10.12.2017г.
3. Беларусь считает недопустимым затягивать создание общих рынков газа и нефти в ЕАЭС [Электронный ресурс]- Минск. 2017- Режим доступа: - <http://www.belarus-ecopomy.by>.- Дата доступа – 25.10.2017г.
4. Юдина Р.И., Бойков В.И., Чеков В.И. Магистраль / Юдина, В.И.Бойков, В.И.Чеков – ЧИУП “Белстан” 2010- 11с, 21с, 33с, 39с.