

МИРОВОЙ ГАЗОВЫЙ КРИЗИС 2021 ГОДА

Участник: Брагина Юлия Юрьевна, ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж»

Научный руководитель: Макарова Дина Сергеевна, преподаватель

Цель: на основании информации в СМИ выявить причины газового кризиса в Европе в 2021 году

Задачи:

- рассмотреть вопрос обвинения России и позицию Москвы
- оценить динамику фактических поставок газа официального поставщика (ПАО «Газпром»)
- выяснить причины газового кризиса

Проблема: резкий рост цен на газ. Изменение цены на газ в Европе (\$ за тысячу кубометров):

Август - 515
Сентябрь 1200
Октябрь 1900
декабрь - 2150



Позиция Москвы:

- «Газпром» выполняет все контракты с европейскими контрагентами в полном объеме.
- Для того, чтобы увеличить поставки необходимо разведать новые месторождения и организовать добычу. Европа не хочет подписывать дополнительные долгосрочные контракты, поставки без которых не выгодны
- Дефицит возник из-за ухода поставщиков в Азию.

Обвинения: Западные СМИ обвиняют Россию в использовании энергетики в качестве оружия для влияния на рынок с тем, чтобы заставить ЕС быстрее сертифицировать «Северный поток — 2». Россия эти обвинения отвергает



Анализ результатов: Снижение поставок российского газа не происходило, наоборот в 2021 г. наблюдается рост

Выявленные причины газового кризиса:

- рост энергопотребления в связи с восстановлением мировой экономики
- низкий уровень наполненности подземных хранилищ газа, после морозов в 2020
- падение выработки электроэнергии из возобновляемых источников на 15% по сравнению с 2020
- высокий спрос на газ в Азии, который повлек падение импорта газа из США в страны Евросоюза



Проблемы возобновляемых источников энергии:

- нестабильность в производстве электричества
- зависимость от природных условий
- невозможность накапливать излишки энергии и пускать их в сеть в моменты повышенного спроса

Вывод: обобщая информацию из открытых источников можно сделать вывод, что основные причины дефицита газа в Европе: падение поставок из США и чрезмерное увлечение «зеленой» энергетикой. Бесспорно, необходимо заботиться о будущем планеты и в приоритете должны быть безопасные источники энергии, но как показывает практика даже самые развитые страны еще не обладают достаточными технологиями, чтобы отказаться от традиционных энергоносителей.

Использованные источники

- 1 Фьючерс на природный газ <https://ru.investing.com>
- 2 Официальный сайт Газпром. Фактические поставки газа для ЕС <https://www.gazprom.ru>
- 3 Мировой рынок газа. <https://energy.skolkovo.ru>