

URL:<https://mintrans.gov.ru/press-center/news/11689>. (дата обращения: 11.04.2025).

3. Аралова Е. А., Алявдин А. А. Воздействие воздушного транспорта на окружающую среду // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2019. – С. 527-528.

4. Экологические тенденции. Международная организация гражданской авиации. [Электрон. ресурс] – URL:<https://www.icao.int/environmentalprotection/Pages/Environmental-Trends.aspx> (дата обращения: 13.04.2025).

5. Волхонский А. Е., Рулин В. И. Исследование возможностей применения СПГ в качестве авиационного топлива на транспортных самолетах // Sciences of Europe. – 2019. – № 39. – С. 49-56.

6. Дмитриев В. Г., Каргопольцев В. А. Проблемы внедрения сжиженных газов в качестве авиационного топлива. // М.: ООО «Машиностроение – Полет», № 2, 2005.

7. Миргаязов И. И., Абдуллин А. И. Современные методы получения синтез-газа и процесс Фишера-Тропша // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – С. 258-261.

8. Миргаязов И. И., Абдуллин А. И. Индустрия GTL: состояние и перспективы // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – С. 253-257.

9. Pearl GTL // Shell Qatar [Электрон. ресурс] – URL:<https://www.shell.com.qa/about-us/projects-and-sites/pearl-gtl.html> (дата обращения: 15.04.2025).

10. Грядунов К. И., Козлов А. Н. Сравнительный анализ показателей качества авиационных керосинов, биотоплив и их смесей // Научный Вестник МГТУ ГА. – 2019. – № 5. – С. 67-75.

11. Кучкина А. Ю., Сушица Н. Н. Источники сырья, методы и перспективы получения биодизельного топлива // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2014. – С. 14-42.

12. Агагусейнова М. М. Получение экологически чистого биодизеля из микроводорослей // НефтеГазоХимия. – 2024. – С. 38-42.

13. Кирдюшкин Ю. С. Потенциал водородного топлива гражданской авиации будущего // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2013. – № 194. – С. 110-113.



### ООО «ИНГК» изготовит оборудование для завода «Высоцк СПГ».

На предприятии изготавливаются металлоконструкции для компрессорных установок линий по производству сжиженного газа в поселке Усть-Луга Ленинградской области. Осуществляются заготовительные работы и частичная сборка/сварка металлоконструкций. Изготовлены погодные козырьки КВОУ, лестницы и площадки, в стадии изготовления опорные конструкции. Собираются элементы системы водоотведения.

Заканчивается сборка блока воздуха от АВГМ (первый ярус), изготовлены блоки воздуха от АВГМ (2- и 3-й ярусы). В завершающей стадии изготовления находится блок воздуха от АВГМ (4-й ярус), в стадии заготовительных операций производство воздухопроводов, конфузора.

Комплекс по переработке этансодержащего газа и производству сжиженного природного газа позволит нарастить российский экспорт СПГ, а также сжиженных углеводородных газов. Предприятие будет ежегодно перерабатывать 45 млрд м<sup>3</sup> газа, производить 13 млн т СПГ, до 3,8 млн т этановой фракции, до 2,4 млн т СУГ и 0,2 млн т пентан-гексановой фракции.

### В Бишкеке (Кыргызстан) построят парогазовую электростанцию.

Мэрия города подписала соглашение с компанией Orta Asya Investment. Целью проекта является строительство и эксплуатация ПГУ мощностью более 250 МВт на территории ТЭЦ-2 Бишкека. Сумма инвестиционного соглашения составляет \$300 млн.

Компания Orta Asya Investment также обязуется построить линию электропередачи до подстанции «Ала-Арча» и проложить теплотрассу для подключения горячего водоснабжения и отопления к центральной системе теплоснабжения города.