

Россия займет 35-40% мирового рынка гелия за счет Восточной Сибири

Россия может к 2030 году занять около 40% мирового рынка по производству гелия. Об этом на 1-ом Сибирском энергетическом форуме в своем докладе "Перспективы формирования гелиевой промышленности в Восточной Сибири и республике Саха (Якутия)" заявил гендиректор НПО "Гелиймаш" (Москва) Вадим Удут.

Свой доклад Вадим Удут начал с того, что сравнил гелий... с Новосибирском. Оказалось, что гелий обнаружен в 1895 году и является, таким образом, почти "роечником" города, основанного в 1893. Удут считает использование гелия для промышленности таким же перспективным и еще мало раскрывшим свой потенциал, как сибирский мегаполис.

По словам Удута, сейчас в промышленности гелий используется в газообразном и жидким состоянии. В газообразном гелий служит для производства ТВЭЛОв для атомной промышленности, оптического волокна и т. д. А в жидким - для производства ТОКОМАКОв, криотурбогенераторов и многое другое.

Сейчас Россия ежегодно добывает 9 млн. куб км гелия. Другими крупными производителями этого газа являются США, Алжир, Катар и Австралия. Крупным потребителем гелия являются США и Канада (в сумме 61% от мирового потребления), Европа (22%) и страны АТР (15%), прежде всего Япония.

Между тем, к 2030 году, по прогнозу Удута, производство в США снизится с 77 млн. куб км до 44. В Алжире вырастет с 23 до 33 млн., в Катаре - с 13 до 14. А всего в мире производство гелия сократится с 157 млн куб км до 134 млн. При этом потребление вырастет с 154 млн куб. км до 300 млн. По словам Удута, рост потребления гелия отчасти связан с ростом производства жидкокристаллических мониторов и дисплеев, в котором используется этот газ.

Таким образом, при нынешний темпах развития добычи и потребления к 2030 году дефицит гелия составит 166 млн. куб км ежегодно. Отчасти нехватка будет покрываться за счет накопленных запасов (сейчас в специальные резервуары под землей ежегодно закачивается около 3 млн куб. км. гелия).

Значительную часть дефицита может покрыть Россия, которая к 2030 году сможет занять, по прогнозу Удута, 35-40% мирового производства гелия. В частности, к тому времени ожидается ввод в эксплуатацию Пайгинского месторождения в Эвенкии, месторождений в Якутии, Красноярском крае и Астраханской области.

Но больше всего НПО "Гелиймаш" рассчитывает на ввод в эксплуатацию Ковыктинского месторождения (Иркутская область). К 2030 году Ковыктинское месторождение будет поставлять 37,6% российского гелия. У предприятия уже существует проект постройки в Саянске завода по сжижению гелия. Это будет второй в России завод (еще один находится в Оренбурге)

По словам Вадима Удута, гелий с Ковыктинского месторождения будет экспортirоваться в континентальный Китай, потребление гелия в котором постоянно растет, а через дальневосточные порты - в страны АТР и в США.

Автор: Артур Скальский © Regnum.ru ГЕО, ИРКУТСК 2386 09.06.2005, 09:19
URL: <https://babr24.com/?ADE=22262> Bytes: 2792 / 2792 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

