



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ: ЗАДАЧИ И РЕШЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ

АО «ГАЗПРОМ ШЕЛЬФПРОЕКТ»

АЛЕКСАНДР ВАЛЕРЬЕВИЧ
ЧУЖАВСКИЙ

Директор по импортозамещению



ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОСВОЕНИЯ ШЕЛЬФОВЫХ ПРОЕКТОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1

России принадлежит самый большой в мире континентальный шельф

2

На шельфе находится до четверти всего российского углеводородного сырья

3

Извлекаемые запасы углеводородного сырья промышленных категорий на континентальном шельфе Российской Федерации составляют около 100 миллиардов тонн условного топлива углеводородов



ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОСВОЕНИЯ ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ:



Запущенные **проекты** на шельфе России в большей степени основаны на **зарубежной технологической базе**



С 2014 года в отношении России введено почти 16 тыс. санкций, **запрет на импорт технологий и оборудования**, а также на оказание сервисных услуг на шельфе



В связи с санкционным режимом **иностранные компании ограничили доступ** к своим технологиям, оборудованию и флоту



Отечественные технологии для освоения шельфовых месторождений **находятся на стадии разработки**

**ОСВОЕНИЕ ШЕЛЬФА ТРЕБУЕТ РАЗВИТИЯ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ РОССИЙСКИХ РЕШЕНИЙ**

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ

ЗИП для ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ПБУ и СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУДОВ



ТЕКУЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



95% оборудования на ПБУ и специализированных судах **импортного производства**



Отсутствие конструкторской документации на оборудование затрудняет производство и обратный инжиниринг ЗИП в России



Эксклюзивное, но малосерийное оборудование снижает заинтересованность в разработке и производстве отечественных образцов

6 ТЕХНОЛОГИЙ для ЗАМЕЩЕНИЯ по НАПРАВЛЕНИЯМ БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СУДОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РЕЗУЛЬТАТ НАПРАВЛЕНИЯ К 2030 ГОДУ:

6

научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

6

сертификатов соответствия ИНТИ

>80%

уровень локализации разрабатываемых технологий и оборудования

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН



ТЕКУЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Основной объем нефтесервисных услуг по строительству скважин на шельфовых проектах Российской Федерации **предоставляется с применением импортного оборудования**



Отдельные международные технологические **компании продолжают работу в Российской Федерации**, однако **новые иностранные инвестиции в РФ были полностью остановлены**

11 технологий для замещения в рамках приоритетных технологических проектов

Наклонно-направленное бурение

Геофизические исследования скважин

Испытания скважин

Интеллектуальное заканчивание скважин

РЕЗУЛЬТАТ НАПРАВЛЕНИЯ К 2030 ГОДУ:

11

научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

11

сертификатов соответствия ИНТИ

>80%

уровень локализации разрабатываемых технологий и оборудования

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ

ОБОРУДОВАНИЕ ПОДВОДНОЙ ДОБЫЧИ



ТЕКУЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Импортные технологии и оборудование подводной добычи находятся в санкционном ограничении



Международные компании отказались от поставок по уже заключенным договорам и от обслуживания существующих объектов



Локализация производства оборудования для систем подводной добычи **находится на разных этапах готовности**

6 технологий пдк для замещения в рамках приоритетных технологических проектов

РЕЗУЛЬТАТ НАПРАВЛЕНИЯ К 2030 ГОДУ:

6

научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

6

сертификатов соответствия ИНТИ

>80%

уровень локализации разрабатываемых технологий и оборудования

ЗИП ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ПБУ И
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУДОВ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН

ОБОРУДОВАНИЕ
ПОДВОДНОЙ ДОБЫЧИ

23

научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

23

опытно-промышленных испытаний и эксплуатации

>23

сертификатов соответствия ИНТИ

>35

участников дорожной карты

>80

уровень локализации
разрабатываемых по ДК технологий
и оборудования



**Распоряжение Правительства
РФ от 04.04.2024 №798-р**



**Соглашение о намерениях
между Правительством РФ и АО
«Газпром шельфпроект» в
целях развития направления
«Оборудование для бурения и
добычи на шельфе»**



**Член Координационного совета
при Правительственной
комиссии по
импортозамещению**

Заинтересованная организация «Оборудование для бурения и добычи на шельфе»

- Привлечение профильных организаций к проведению исследований и разработок для формирования НТ заделов;
- Организация и участие в деятельности организаций, включая Н, НТ, производственные и образовательные организации;
- Создание механизмов привлечения партнеров;
- Выделение финансирования на НИР и НИОКР



«Все, что происходит на северах, представляет для нас особый интерес и особую ценность. В целом в этом будущее наше, в том числе и с точки зрения добычи природных ископаемых в перспективе.»

Президент Российской Федерации
Путин В.В.



[VK.COM/A.CHUZHAVSKIY](https://vk.com/a.chuzhavskiy)



[@A_CHUZHAVSKI](https://t.me/A_CHUZHAVSKI)