

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СОБРАНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КОМИТЕТ СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ
ПО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ

ул. Б.Дмитровка, д. 26, Москва, 103426

24 июля 2025 г. № 3.6-09/3210@

УТВЕРЖДЕНЫ
на заседании
Комитета Совета Федерации
по экономической политике
«24» июля 2025 года

РЕКОМЕНДАЦИИ

«круглого стола» на тему «Технологическое лидерство в нефтегазовом секторе»

19 мая 2025 года

Совет Федерации

Комитет Совета Федерации по экономической политике 19 мая 2025 года провел «круглый стол» на тему «Технологическое лидерство в нефтегазовом секторе».

В мероприятии приняли участие сенаторы Российской Федерации, представители федеральных органов исполнительной власти, государственных, научных и коммерческих организаций, ассоциаций.

Задача достижения технологического суверенитета была поставлена Президентом Российской Федерации В.В. Путиным в ходе выступления на пленарном заседании Петербургского международного экономического форума в 2022 году.

Актуальность выбранной проблематики обусловлена глобальными вызовами, с которыми сталкивается отрасль: ужесточение конкуренции на международных рынках, необходимость адаптации к энергетическому переходу, а также растущие требования к экологической безопасности и эффективности добычи ресурсов. В условиях санкционного давления и технологических ограничений обеспечение

технологического суверенитета становится приоритетом национальной безопасности.

Для России нефтегазовый сектор остается ключевым драйвером экономики, формируя значительную долю ВВП, бюджетных поступлений и экспортных доходов. Однако сохранение лидирующих позиций невозможно без внедрения прорывных решений в области разведки, добычи, транспортировки и переработки углеводородов. Инновации позволяют оптимизировать затраты, повысить рентабельность месторождений, в том числе на труднодоступных территориях, а также минимизировать экологические риски, что соответствует целям углеродного развития.

Ключевой проблемой остаётся зависимость от импортных технологий и оборудования, особенно в сегменте высокотехнологичного сервиса. Для её преодоления требуется консолидация усилий государства, бизнеса и научного сообщества. Необходимо ускорить разработку отечественных аналогов критически важных технологий, расширить практику применения цифровых решений, таких как искусственный интеллект и большие данные, а также обеспечить подготовку кадров, способных работать в условиях новой технологической парадигмы.

В 2023 году Правительством Российской Федерации был утвержден перечень приоритетных направлений проектов технологического суверенитета. В рамках перечня выделен раздел «Нефтегазовое машиностроение», в рамках которого к приоритетным направлениям отнесены: технологии, техника и сервисные услуги для бурения и геологоразведки; технологии и техника для производства оборудования для сжиженного природного газа; производство оборудования для транспортировки нефти и газа; производство механизмов и материалов для переработки углеводородного сырья; производство оборудования для разработки морских, шельфовых и арктических проектов; производство электроники для нефтегазового машиностроения.

Кроме того, в составе раздела «Судостроение» выделены следующие направления, имеющие прямое отношение к нефтегазовому комплексу: производство

плавучих или погружных платформ; производство систем криогенного обеспечения для судов-газовозов; производство резервуаров транспортировки и хранения сжиженного природного газа.

В рамках национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии» предусмотрено финансирование в размере более 1,2 трлн рублей до 2030 года, в том числе за счет федерального бюджета более 270 млрд рублей. Реализуется он совместно с Госкорпорацией «Росатом» и Минпромторгом России. Главные цели, которые ставятся в рамках национального проекта – это обеспечение уровня 90 процентов к 2030 году технологической независимости ТЭК в частности через повышение доли отечественного оборудования в ТЭК до 90 процентов за счет технологий, которые разрабатываются в рамках работы, организованной в рамках Координационного центра Правительства Российской Федерации.

Минэнерго России уделяет особое внимание тем технологиям, которые имеют высокий потенциал для масштабирования. Речь идет о тех технологиях, которые массово используются внутри страны и имеют потенциал для выхода на мировую арену, что дает возможность обеспечить новые поколения технологий и технологического лидерства. По мнению Минэнерго России, главный и первоочередной потенциал находится в части технологий бурения на суше и шельфе, роботизированные буровые комплексы для работы в разных условиях, в том числе и в арктических. В сфере нефтепереработки и нефтегазохимии это будут новые поколения катализаторов, технологии глубокой переработки сырья.

Минпромторгом России отмечено, что с 2021 года уровень импортонезависимости в нефтегазовом секторе вырос с 60 до 70 процентов, а по итогам 2025 года ожидается 80-процентный уровень импортонезависимости. Обретение технологического суверенитета стало возможным благодаря синхронизации законодательных инициатив и гибких инструментов государственной поддержки. Установление квот на закупки российского оборудования, приоритет товаров из реестра промышленной продукции, произведенной в Российской Федерации, авансирование машиностроительных и нефтегазовых компаний с

государственным участием. Эти шаги дали бизнесу ресурсы для развития. За последние четыре года было профинансировано более 60 проектов НИОКР критически важного оборудования. Параллельно заработал механизм грантов на реверс-инжиниринг.

В 2022 году в ответ на санкционные ограничения со стороны недружественных стран были разработаны два очень нужных инструмента государственной поддержки. Первый из них – это тот реверс-инжиниринг. То есть программа обратного инжиниринга, основной смысл которой заключается в кратковременном создании ключевых импортозависимых комплектующих, доступ к которым был. Данный механизм реализуется на площадке Агентства по технологическому развитию, в рамках которого предоставляется грантовая поддержка на разработку рабочей конструкторской документации путем обратного инжиниринга. Также в 2022 году был разработан механизм программы доращивания под нужды корпораций-заказчиков. Этот инструмент очень схож с механизмом поддержки НИОКР, но единственное отличие заключается в том, что разрабатывается продукция под определенный заказ корпорации-заказчика. Этот механизм реализуется на площадке автономной некоммерческой организации «Центр поддержки развития инжиниринга и инноваций».

Участники мероприятия отмечают, что секционное давление требует ускоренного замещения зарубежных сервисных технологий в нефтегазовом секторе, а рост добычи на зрелых месторождениях и освоение Арктики и шельфа невозможны без инновационных технологий.

В связи с вышеизложенным, участники «круглого стола» **рекомендуют:**

1. Министерству энергетики Российской Федерации совместно с Министерством финансов Российской Федерации рассмотреть вопрос об усилении государственной поддержки разработки трудноизвлекаемых запасов углеводородного сырья, включая возможность использования технологии цифровых двойников для расширения области применения налога на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья;

2. Министерству энергетики Российской Федерации совместно с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации проработать вопрос о разработке целевой программы «Технологический суверенитет нефтегазового сервиса», включив приоритеты: скважинная робототехника, интеллектуальные системы управления месторождениями, цифровые двойники, технологии повышения нефтеотдачи пластов нового поколения.

3. Министерству энергетики Российской Федерации совместно с Министерством экономического развития Российской Федерации и Министерством финансов Российской Федерации проработать вопрос о расширении мер государственной поддержки для компаний, внедряющих отечественные технологии глубокой переработки, геологоразведки на шельфе и в Арктике.

4. Министерству энергетики Российской Федерации совместно с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации проработать вопрос о разработке программы подготовки инженеров и технологов по специальностям «Цифровые технологии в нефтегазовом сервисе», «Реверс-инжиниринг сложных технических систем», «Арктических нефтегазовых сервис».

5. Федеральной антимонопольной службе совместно с Министерством энергетики Российской Федерации обеспечить нормативное закрепление обязательной величины реализации нефтепродуктов в размере не менее одного процента от реализуемых нефтяными компаниями нефтепродуктов по договорам поставки, заключенным на биржевых торгах во исполнение обязательств по поставочным фьючерсным контрактам.

Председатель комитета

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 37671DDD911EB5FF633A3BE512BEE99E
Владелец Кутепов Андрей Викторович
Действителен с 04.12.2024 по 27.02.2026

А.В. Кутепов