

Импортозамещение в отрасли нефтегазового машиностроения в Российской Федерации

Научно-технический совет по развитию нефтегазового оборудования при Минпромторге России
Экспертные группы
Программные средства, АСУТП, системы связи и безопасности для процессов бурения, добычи, транспортировки и переработки углеводородного сырья

- ПАО «Газпром нефть»
- ПАО «Газпром»
- ПАО «Лукойл»
- ПАО «Татнефть»
- ОАО «Сургутнефтегаз»
- НЦ РИТ «Дельта»
- ООО «Элна»
- НПП Промышленная автоматизация
- ООО «Газавтоматика»
- ООО «Системы и связь»
- МФТИ
- Другие...

Технологии, техника и сервис эксплуатации скважин, МУН, ГРП, разработки ТРИЗ

- ПАО «Газпром нефть»
- ОАО «Сургутнефтегаз»
- ПАО «Газпром»
- ПАО «Лукойл»
- РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
- ООО «РФК»
- ФГБУ РЭА
- ОАО «СММ»
- ОАО ГК «Интегра»
- ООО «БК Евразия»
- ООО «УВЗ-Нефтегазсервис»
- ОАО «Росгеология»
- АО «Новомет-Пермь»
- ЗАО «ПКБ «Автоматика»
- Другие...

Технологии и оборудование для геологоразведки

- АО Росгеология
- ПАО «Газпром»
- ПАО «Лукойл»
- ПАО «Татнефть»
- ОАО «Сургутнефтегаз»
- ПАО «Газпром нефть»
- ООО НПП «Буринтех»
- ООО «Уралмаш НГО Холдинг»
- ОАО ГК «Интегра»
- ЗАО «ПКНМ»
- ПГ «Генерация»
- ООО «НПП «ИТ СПб»
- МФТИ, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, МГУ им. М.В.Ломоносова
- Другие...

Технологии сжижения природного газа

- ПАО «Газпром»
- ОАО «Новатэк»
- ОАО «НК «Роснефть»
- ОАО «Волгограднефтемаш»
- ПАО ОМЗ
- РНЦ «Курчатовский институт»
- ЗАО «Грасис»
- ОАО «Салаватнефтемаш»
- ЗАО «НДЦ «НПФ «Русская Лаборатория»
- ФГБОУ ВПО МИТХТ
- ФГБУ РЭА
- Другие...

Технологии и оборудование для шельфовых проектов

- ПАО «Газпром»
- ОАО «НК «Роснефть»
- ПАО «Лукойл»
- ПАО «Зарубежнефть»
- ИПНГ РАН
- ООО «Уралмаш НГО Холдинг»
- ОАО ГК «Интегра»
- ЗАО «Конар»
- ПАО ОМЗ
- ООО «УВЗ-Нефтегазсервис»
- ОАО «Лепсе»
- МФТИ
- ФГБУ РЭА
- Другие...

Технологии производства ЗИП

- ПАО «Газпром нефть»
- ОАО «НК «Роснефть»
- ПАО «Газпром»
- ОАО «Новатэк»
- АО «Новомет-Пермь»
- ЗАО «НДЦ «НПФ «Русская Лаборатория»
- Союз производителей нефтегазового оборудования
- Другие...

Разработка статистического учета поставок нефтегазового оборудования

- ФГБУ РЭА
- ООО «Сибур»
- Росстат
- ФТС России
- Ростехнадзор
- ФГБУ РЭА
- ООО «РФК»
- ЗАО «НДЦ «НПФ «Русская Лаборатория»
- Союз производителей нефтегазового оборудования
- Другие...

Техника и технологии бурения наклонно-направленных, горизонтальных и многозбойных скважин

- ОАО «Сургутнефтегаз»
- ПАО «Лукойл»
- ПАО «Газпром»
- ПАО «Газпром нефть»
- РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
- ООО «БК Евразия»
- ЗАО «Пермская компания нефтяного машиностроения»
- ОАО ГК «Интегра»
- ООО «ИСК «ПетроИнжиниринг»
- ООО «Уралмаш НГО Холдинг»
- ПГ «Генерация»
- ООО НПП «Буринтех»
- Другие...

Технологии и оборудование, используемые для транспортировки нефти

- ОАО «АК «Транснефть»
- АО «Группа ГМС»
- ООО «Самараволгомаш»
- ООО «РМА-Рус»
- ООО «НКМЗ»
- ОАО «Турбонасос»
- ЗАО «НДЦ «НПФ «Русская Лаборатория»
- ЗАО «Конар»
- ООО «НПП «ИТ СПб»
- ОАО «ЛГМ»
- ФГБУ РЭА
- Другие...

Технологии и оборудование, используемые для транспортировки газа

- ПАО «Газпром»
- ОАО «Новатэк»
- АО «Группа ГМС»
- ООО «Самараволгомаш»
- ООО «РМА-Рус»
- ООО «НКМЗ»
- ОАО «Турбонасос»
- ЗАО «НДЦ «НПФ «Русская Лаборатория»
- ЗАО «Конар»
- ООО «НПП «ИТ СПб»
- ОАО «ЛГМ»
- ФГБУ РЭА
- Другие...

Технологии производства катализаторов и присадок

- ПАО «Газпром нефть»
- ООО «Сибур»
- ПАО «Лукойл»
- ПАО «Татнефть»
- ПАО «Газпром»
- ИК СО РАН
- РНЦ «Курчатовский институт»
- ФГБОУ ВПО МИТХТ
- ООО «ИСХЗК»
- ООО «СкатЗ»
- ОАО «ВНИИ НП»
- ОАО «Гипрогазоочистка»
- ПГ «Базовый Элемент»
- Другие...

Технологии переработки углеводородного сырья

- ПАО «Лукойл»
- ПАО «Газпром нефть»
- ООО «Сибур»
- ПАО «Татнефть»
- ПАО «Газпром»
- ИОХ им. Н.Д.Зелинского РАН
- РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
- ИНС им. А.В.Топчиева РАН
- РНЦ «Курчатовский институт»
- ФГБОУ ВПО МИТХТ
- ОАО «ВНИИ НП»
- ОАО «Гипрогазоочистка»
- ФГБУ РЭА
- Другие...

Разработка механизмов сертификации и стандартизации

- Росстандарт
- ПАО «Газпром»
- ОАО «АК «Транснефть»
- ОАО «НК «Роснефть»
- Ростехнадзор
- ФГБУ РЭА
- РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
- ЗАО «НДЦ «НПФ «Русская Лаборатория»
- ООО «НААНС-МЕДИА»
- Союз производителей нефтегазового оборудования
- ОАО «Волгограднефтемаш»
- Другие...

Резюме по текущему социально-экономическому состоянию отрасли нефтегазового машиностроения

Экономическое состояние

- 1 В целом объём российского рынка составил 480 млрд. руб., что выше показателей 2014 года на 6,6%.
- 2 Объём внутреннего потребления в отрасли с 2014 г. вырос на 17,3% до 251 млрд руб. в 2016 г.
- 3 Объём экспорта продукции нефтегазового машиностроения в 2016 году составил 395,7 млн долларов США (20 млрд руб. в 2015 году и 17 млрд руб. в 2014 году). Доля импорта в 2014-2016 гг. сократилась с 60% до 52,7%

Научно-производственный потенциал

- 4 В отрасли функционирует 8 профильных ВУЗов, 10 научно-исследовательских организаций и 7 ассоциаций
- 5 Средний уровень заработной платы в отрасли составляет 30 тыс. руб. в 2016 г. Численность занятых увеличилась с 50 тыс. чел. в 2014 г. до 52 тыс. чел. в 2016 г.

Государственная политика

- 6 Общий объём господдержки отрасли в 2016 г. составил 2 031 млн руб.
- 7 В Минпромторге России действует Межведомственная рабочая группа по импортозамещению в ТЭК и Научно-технический совет по развитию нефтегазового оборудования, который состоит из 11 экспертных групп, возглавляемых представителями нефтегазовых компаний
- 8 В 2016 году заключено 2 специальных инвестиционных контракта
 - с АО «ГМС Ливгидромаш» и Орловской областью на реализацию проекта «Локализация производства насосов для нефтепереработки», якорный заказчик ПАО «Газпром нефть». Объем инвестиций – 2 571,9 млн. руб.;
 - с ООО «Томские технологии машиностроения», Томской областью и ОАО «ТЭМЗ», который позволит обеспечить замещение потребности Группы «Газпром» в отечественных антипомпажных и регулирующих клапанах и электроприводах к ним с 2016 по 2023 год включительно. Объем инвестиций – 1,25 млрд. руб.
 В 2017 году заключен 1 специальный инвестиционный контракт
 - с АО «Транснефть – Сибирь» на реализацию проекта по модернизации производства в сборочно – сварочном цехе Тюменского ремонтно – механического завода АО «Транснефть – Сибирь» для освоения промышленного производства оборудования для эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов магистральных трубопроводов
- 9 Минпромторг России совместно с Минэкономразвития России подготовил и выпустил директивы от 6.02.2017 №830п-П13 компаниям ТЭК с госучастием по доработке корпоративных планов импортозамещения в части их синхронизации с отраслевым планом мероприятий по импортозамещению Минпромторга России от 7.06.2016 №1868, использованию акционерными обществами при формировании закупочной документации норм постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719, возможности заключения долгосрочных контрактов у российского поставщика на продукцию, в настоящее время не имеющую аналогов на территории Российской Федерации, либо при наличии оформленных специальных инвестиционных контрактов.

Действующие инструменты государственной поддержки предприятий отрасли нефтегазового машиностроения

Кредитование ключевых инвестиционных проектов под льготную кредитную ставку 5% годовых из Фонда развития промышленности (Постановление Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2014 г. № 1388);

Субсидирование уплаты процентов по кредитам в 2014 – 2016 годах на реализацию новых комплексных инвестиционных проектов (Постановление Правительства Российской Федерации от 3 января 2014 г. № 3);

Субсидирование затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2013 г. № 1312);

Субсидирование затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (Государственная программа Российской Федерации «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2015 – 2030 годы»);

Специальный инвестиционный контракт (Постановление Правительства РФ от 16 июля 2015 г. N 708). Льготы по налогам, сборам, уплате таможенных платежей, арендной платы за пользование государственным имуществом. (Федеральный закон №488-ФЗ от 31.12.2014 г.);

Субсидирование затрат на производство и реализацию пилотных партий средств производства (постановление Правительства Российской Федерации от 25 мая 2017 г. № 634).

Меры государственной поддержки, реализуемые Минпромторгом России

Меры поддержки	2014	2015	2016
ФРП	-	1820 млн руб. / 6 проектов	1064,9 млн руб. / 6 проектов
ППРФ №3	-	42,28 млн руб. / 1 проект	-
ППРФ №214	-	312,8 млн руб. / 10 организаций	79,8 млн руб. / 4 организации
ППРФ №1143 (ППРФ№634)	-	-	111,38 млн руб. / 3 организации
ППРФ №1312	100 млн руб. / 2 проекта	285 млн руб. / 8 проектов	366,8 млн руб. / 9 проектов
Подпрограмма «Развитие технологического потенциала гражданского судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений» Государственной программы Российской Федерации «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2013 - 2030 годы»	-	869,5 млн руб. / 6 проектов	408,5 млн руб. / 6 проектов
Всего, млн руб.	100	3329,6	2031,38

В 2017 году в рамках ПП РФ №634

1-ый отбор -11 заявок (367,6 млн руб), 2-ой отбор- 3 заявки (16,7 млн руб), 3-ий отбор продолжается в настоящее время

ПИЛОТНЫЕ ПАРТИИ. МЕХАНИЗМ

Субсидии на возмещение части документально подтвержденных затрат, фактически понесенных организациями в одном из следующих периодов:

а) в течение 12 месяцев до даты заключения договора о предоставлении субсидии;

б) в течение 3 месяцев с даты заключения договора о предоставлении субсидии;



НА ЧТО ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ СУБСИДИЯ

Субсидии предоставляются в размере не более 50% общего объема следующих затрат (всех или отдельных видов) на:



а) оплату сырья, материалов и комплектующих, **необходимых для производства пилотной партии;**



б) оплату изготовления и/или приобретения оснастки, средств тестирования, измерения и контроля, **используемых для производства пилотной партии** (не более 20% субсидии);



в) оплату труда работников, **занятых в производстве пилотной партии**, в размере, не превышающем уровень средней заработной платы в регионе;



г) **инженерную разработку и проектирование пилотной партии** (не более 10% субсидии);



д) **приобретение расходного инструмента** (не более 10% субсидии);



е) **логистические** затраты на поставку пилотной партии (не более 10% субсидии).

Государственная программа «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2015-2030 годы»

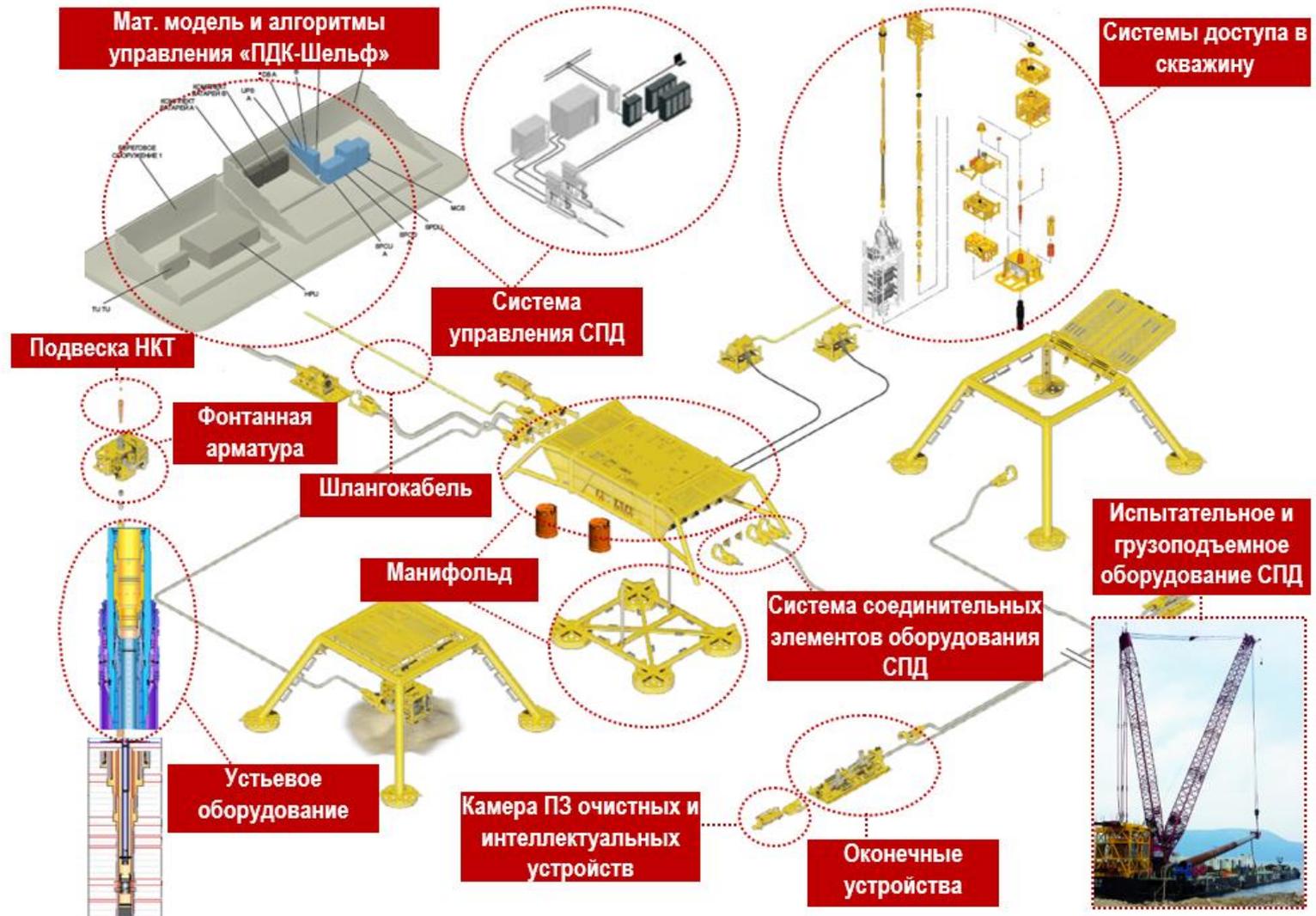
Минпромторг России проводит работу по разработке технологий, необходимых для реализации шельфовых проектов в рамках откорректированной Государственной программы «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2015 - 2030 годы» (поручение Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева (от 24.10.2014 № ДМ-П7-7991р)).

На сегодняшний день оказана поддержка по направлениям:

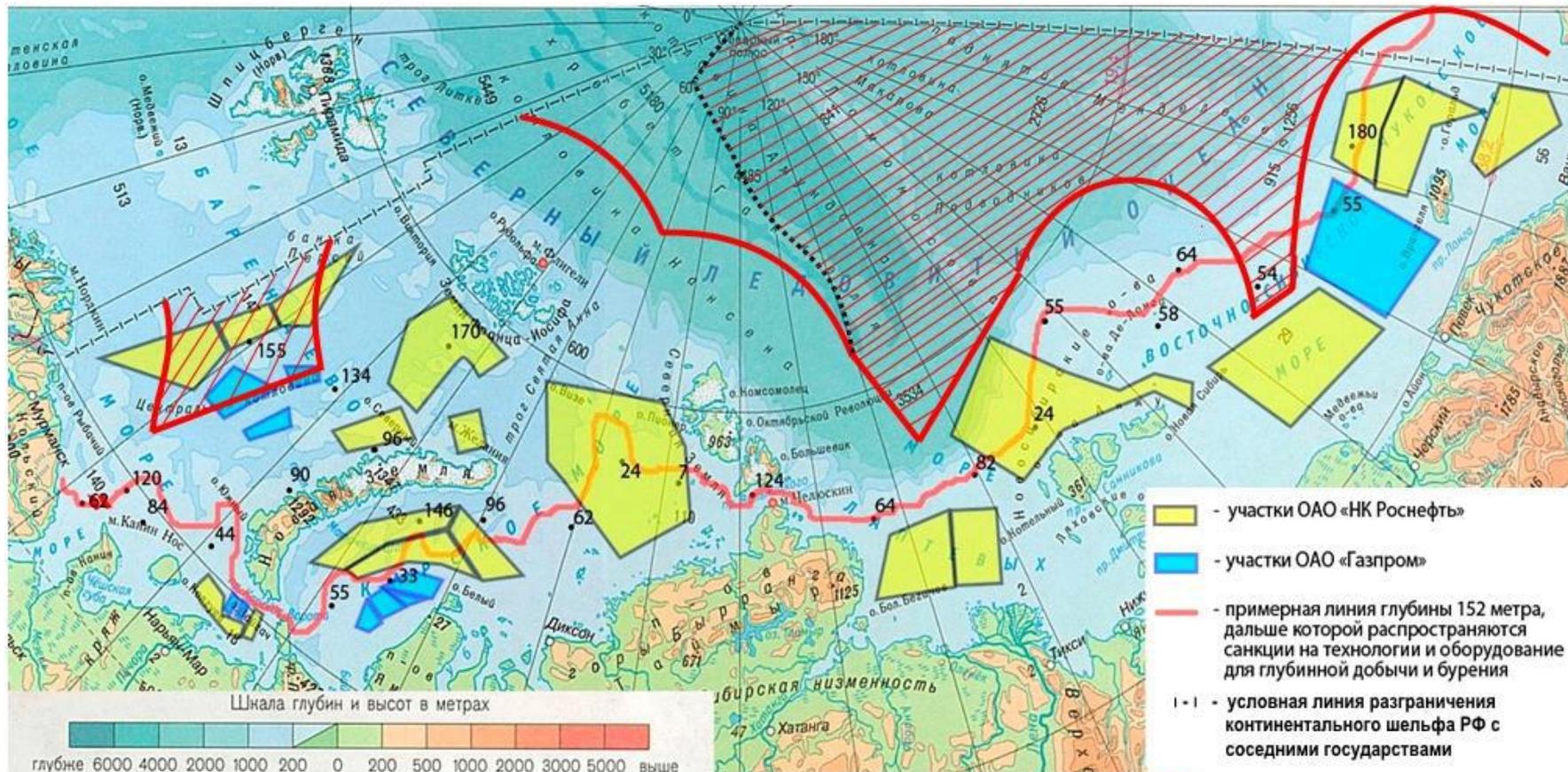
- ✓1. ОКР «Местоположение» - создание систем позиционирования для буксируемых и донных комплексов;
- ✓2. ОКР «Геленаполненная коса» - создание регистрирующего комплекса с геленаполненной сейсмической косой, сейсмостанцией и источниками упругих колебаний;
- ✓3. ОКР «Сейсмотомография» - создание мобильного программно-аппаратного комплекса морской сейсморазведки и мониторинга на шельфе на основе четырех компонентных автономных донных сейсмических станций нового поколения;
- ✓4. ОКР «Селекция» - создание мобильного компьютерного комплекса морской электроразведки основе технико-технологического решения «донная станция-длинная донная приемная линия» для оказания сервисных услуг по морской разведке углеводородов с высокой селективностью;
- ✓5. НИР «Бурение» - разработка Программы создания, унификации и типизации систем и оборудования для оснащения буровых комплексов морских платформ и плавучих буровых установок на предприятиях Российской Федерации;
- ✓6. ОКР «Сейсмокоса» - создание донных сейсмокос для морской сейсморазведки на шельфе.



Локализация технологий подводно-добычных комплексов



Распределение лицензионных участков на арктическом шельфе России – и границная линия (по глубине воды) применения технологических санкций



Потенциальные потребители продукции нефтегазового машиностроения



+ китайские с 2015 г. (BGP и COSL)