



**Об участии ДВФУ в планах
инвестиционного развития крупных бизнес-
компаний и зон их присутствия на о.
Русский**

**Фаткулин А.А. – проректор по науке и инновациям
ДВФУ**



Участие ДВФУ в программах инновационного развития госкомпаний

ДВФУ – УЧАСТНИК ПИР:

- ОАО «РАО Энергетические системы Востока»
- ОАО «Концерн «Моринформсистемы – АГАТ»
- ОАО «Объединенная судостроительная корпорация»
- ФГУП «НПО «Микроген»

ВЕДЕТСЯ РАБОТА ПО ВХОЖДЕНИЮ

- **ВЛПР** ОАО «РусГидро»
- ОАО «Корпорация «Росхимзащита»
- ОАО «Ростехнологии»
- ОАО АК «Транснефть»
- ОАО «Холдинг МРСК»
- ОАО «Концерн «МПО – Гидроприбор»
- ОАО «ФСК ЕЭС»
- ОАО НК «Роснефть»
- ОАО «Газпром»
- ОАО «Концерн «Океанприбор»
- ОАО «СО ЕЭС»
- ОАО «Концерн «НПО «Аврора»
- ГК «Росатом»
- ГСКБ Концерн ПВО «Алмаз-Антей»
- ОАО «Концерн «Созвездие»»
- ФГУП «РТРС»
- ОАО «Иркутскэнерго»
- ОАО «ЦТСС»

По информации Министерства образования и науки Российской Федерации

ДВФУ является одним из лидеров в списке 160 вузов России, направивших свои предложения о сотрудничестве в госкомпаниях, разрабатывающие программы инновационного развития



Участие ДВФУ в программе инновационного развития ОАО «РАО Энергетические системы Востока»

Проект ДВФУ «Создание» Научно-производственного комплекса ДВФУ как центра коллективного пользования по направлениям «Энергосберегающие технологии» и «Нетрадиционная энергетика» на о. Русский включен в программу инновационного развития ОАО «РАО Энергетические системы Востока».



Соглашение между ДВФУ и ОАО «РАО Энергетические системы Востока» - предусматривает выделение компанией

80 млн. руб. на оснащение полигона и 40 млн. руб. ежегодно на проведение НИОКР

Полный пакет предложений ДВФУ в программу инновационного развития компании содержит 18 инновационных проектов *(в течение 5 лет).*

на сумму

1,034 млрд. рублей.





Участие ДВФУ в программе

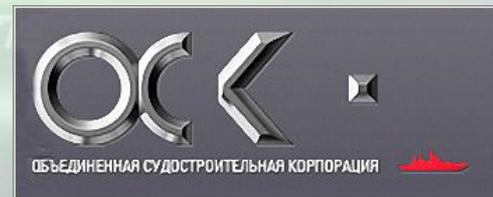
инновационного развития ОАО «ОСК»

Дальневосточный федеральный университет включен в программу инновационного развития ОАО «ОСК» в разделе реализации проекта создания центра технологии постройки, ремонта и технической эксплуатации судов и объектов морской техники в Дальневосточном регионе

(рабочее название Инжиниринговый центр морских технологий)

Партнер проекта ДВФУ на Дальнем Востоке

– *Дальневосточный центр судостроения и судоремонта*



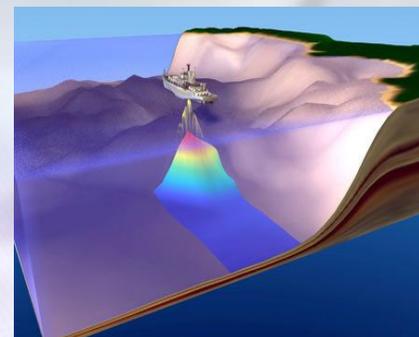
В стадии подписания находится совместное соглашение между ДВФУ и ОАО «ОСК» о сотрудничестве в области подготовки и переподготовки кадров для судостроительной отрасли Российской Федерации. Этот документ будет также реализован в рамках программы инновационного развития предприятия



Участие ДВФУ в программе инновационного развития ОАО «Концерн «Моринформсистема – АГАТ»

Дальневосточный университет включен в программу инновационного развития ОАО «Концерн «Моринформсистема – АГАТ» в части реализации совместных проектов в области гидроакустики и биотехнологии, а также подготовки аспирантов по этим направлениям в количестве до 5 человек в год.

АГАТ»
федеральный



ДВФУ направило в «Агат» 12 проектов на сумму более 700 млн. рублей, в том числе:

- Гидроакустические волноводные антенны для технических средств исследования и освоения океана (50 млн. рублей);
- Разработка теоретических основ и принципов построения гидроакустических систем мониторинга и раннего обнаружения порывов подводных трубопроводов (420 млн. рублей);
- Разработка теоретических основ и принципов построения систем рубежной охраны подводных акваторий (180 млн. рублей).



Участие ДВФУ в программе инновационного развития ФГУП «НПО Микроген»

ФГУП «Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим препаратам «Микроген» **подтверждает участие ДВФУ** в программе инновационного развития предприятия



Предприятие планирует реализацию с Дальневосточным федеральным университетом совместных проектов в области создания биологически активных пищевых добавок на основе морских биоресурсов.

Сотрудничество ДВФУ с ФГУП «НПО «Микроген» будет организовано на базе Школы биомедицины





Участие ДВФУ в программе инновационного развития ОАО «РусГидро»

ОАО «РусГидро» готово рассмотреть участие ДВФУ в программе инновационного развития предприятия в рамках выполнения следующих проектов на **общую сумму 25 миллиардов рублей** в области применения оффшорной ветроэнергетики в Приморском крае/ Приморские ВЭС;



- Разработка пилотного проекта гибридной локальной энергетической системы (ЛоЭС) для удаленных районов;
- Разработка и внедрение ветроэнергетических морских установок;
- Дальневосточный полигон для разработок и внедрения локальных автономных энергосистем на базе возобновляемых источников энергии;
- Дальневосточный полигон для разработок и внедрения локальных автономных энергосистем на базе возобновляемых источников энергии;
- Разработка и внедрение конструкций вертикально-осевых и турбинных ветроэнергетических установок;



Участие ДВФУ в программе инновационного развития ОАО «Корпорация «Росхимзащита»

Корпорация заинтересована во внедрении 9 научно-инновационных проектов ДВФУ **на сумму более 70 млн. рублей.**



Интерес ОАО «Корпорация «Росхимзащита» сосредоточен в реализации совместных проектов по разработке технологических процессов очистки атмосферы от примесей как техногенного, так и антропогенного характера, основанных на новых принципах работы, обеспечивающих современные требования по защите от негативных факторов.

Большинство проектов, предлагаемых ДВФУ в программу инновационного развития ОАО «Корпорация «Росхимзащита», будут реализованы в тесном сотрудничестве с Дальневосточным отделением Российской академии наук.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"КОРПОРАЦИЯ "РОСХИМЗАЩИТА"

Российская Федерация, 692048, г. Владивосток, Морской вокзал, 19
Тел. (4752) 66-66-66 – приемная, (4752) 66-34-00 – информационная служба
(4752) 56-89-14 – служба маркетинга и сбыта
(4752) 56-82-81 – служба снабжения, факс (4752) 55-78-04
<http://www.roskhimzashita.ru> - e-mail: mail@roskhimzashita.ru

ИНН: 6829018032 КПП: 682901001
ОГРН: 1068489000182
Р/С: 40702810800000000830 в АКБ
«ТТБ» (ОАО) г. Владивосток
К/С: 30101810500000000755; БИК: 046850755
ОКПО: 0589794 ОКФС: 23, 10, 24, 66, 4, 43, 34

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ ГОСТ Р ИСО 9001:2001, ГОСТ Р ИСО 15001:2008

9 февраля 2011 г.
№ 01-44/от_01.12.10.

Ректору
Дальневосточного федерального
университета
В.В. Милутиンスкому
690950, г. Владивосток,
ул. Суханова, 8

Принято
Согласно протоколу
управления
Уважаемый Владимир Владимирович!

27.02.2011

Благодарим Вас за предложение участия ДВФУ в реализации мероприятий программы инновационного развития Корпорации.
Основными направлениями инновационного развития Корпорации являются разработка более совершенных систем жизнеобеспечения индивидуальной и коллективной защиты в экстремальных ситуациях без ограничения по времени защитного действия, обеспечивающих комфортные условия обитания с оптимальной параметрами работы систем и установок.
В связи с этим не могли бы Вы определить возможность участия ДВФУ в разработке технологических процессов очистки атмосферы от примесей как техногенного, так и антропогенного характера, основанных на новых принципах работы, обеспечивающих современные требования по защите от негативных факторов.
Более полная информация о деятельности Корпорации находится на нашем сайте <http://www.roskhimzashita.ru/>.

Генеральный директор *В.В. Путин* В.В. Путин

В.В. ДВФУ
Входящий № 02-03-168
17 февраля 2011 г.



Вхождение ДВФУ в технологические платформы

Технологическая платформа - инструмент объединения усилий различных сторон государства, бизнеса, науки – в определении инновационных вызовов, разработке программы стратегических исследований и определении путей ее реализации.

ДВФУ – УЧАСТНИК ТП:

- Медицина будущего
- Национальная программная платформа
- Авиационная мобильность и авиационные технологии
- Интеллектуальная электроэнергетическая система России
- Малая распределенная энергетика
- Освоение океана
- Перспективные технологии возобновляемой энергетики
- Биоиндустрия и биоресурсы (БиоТех-2030)»
- Мехатроника и роботостроение

ОЖИДАЕТСЯ ВХОЖДЕНИЕ В СОСТАВ УЧАСТНИКОВ:

- Технологии экологического развития
- Глубокая переработка углеводородных ресурсов
- Технологии добычи нефти и использования попутного нефтяного и сланцевого газа
- Новые материалы и технологии металлургии
- Высокоэффективная тепловая энергетика
- Новые полимерные композиционные материалы и технологии



Стратегическая задача ДВФУ - обеспечить
практическое участие университета
в формировании научно-технической стратегии и
инновационной среды

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

В:

Научно-технические
советы
крупнейших компаний
России

Научно-
координационные
советы федеральных
целевых программ

Инвестиционные
фонды

Экспертные комиссии
развития
сотрудничества
со странами АТР

Межправительственные
комиссии по
торгово-
экономическому и
научно-техническому
сотрудничеству

Региональные клубы
развития
сотрудничества
стран АТР



Ключевые направления экономического развития Приморского края

(69 инвестиционных проектов стоимостью 3 031

млрд руб.)

□ Проекты по транспортировке и глубокой переработке углеводородного сырья



□ Энергопроизводственные проекты

□ Развитие производственных секторов экономики



□ Формирование Владивостокской агломерации

□ Развитие транспортно-логистического направления



□ Развитие морского кластера



Приоритетные направления развития ДВФУ

**Ресурсы
мирового океана**



**Энергоресурсы
и энергосбережение**



**Индустрия наносистем
и наноматериалов**



**Транспортно-
логистический комплекс**



**Сотрудничество
со странами АТР**



**Биомедицинские
технологии**





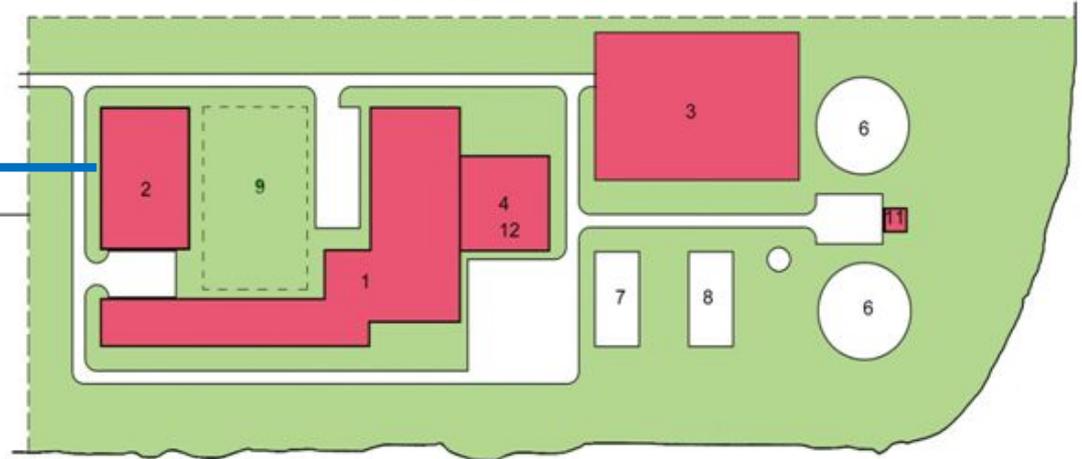
План размещения научно-производственного комплекса

ргос

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



СХЕМА ГЕНПЛАНА М 1:1000



Экспликация

1. Гостиница



2. Крытый бассейн



3. Автопарковка крытая на 30 машин



4. Технический блок
5. Светильники с ФВП



9. Скваженное поле (сквер)



7. Когенерационная установка
8. Фотогальваническая электростанция

10. Теплонасосная установка
11. Трансформаторная подстанция
12. СВНУ (на крыше техблока)



Создание на о. Русском регионального

Центра





Создание на о. Русский Инжинирингового центра судостроения и судоремонта ДВФУ



Инициатор проекта:
ОАО «Объединенная судостроительная корпорация» (г. Москва)

Партнер проекта:
Дальневосточный центр судостроения и судоремонта (г. Владивосток)

Группа технологий, которую предполагается развивать:

- Лазерные технологии
- Технологии обработки, хранения, передачи и защиты информации
- Технологии производства программного обеспечения
- Технологии распределенных вычислений и систем
- Технологии создания и обработки композиционных и керамических материалов
- Технологии создания береговой





Проект участия ДВФУ в развитии на о. Русский особой экономической зоны туристско-рекреационного типа



Преференции для инвесторов - 20 лет неизменности основных экономических условий

Будущие достопримечательности:

Форты, батареи Владивостокской морской крепости - одного из высших достижений мирового фортификационного искусства, зимний спортивный парк "Айленд Скай" (горные лыжи, сноуборд и т.д.), комплекс для игры в гольф, пляжный отдых, дайвинг.

Отдельный проект, который будет работать на туризм - киностудия, которую также собираются строить на Русском.

Организационная и финансовая поддержка:

Министерство регионального развития РФ, Администрация Приморского края, ОАО

Особые экономические

Период реализации проекта:

2010-2013 годы

Источники финансирования:

бюджеты Приморского края

и

г. Владивостока, а также

внебюджетные средства физических и юридических лиц





Создание и развитие на о. Русский Центра высокотехнологичной медицины «Медицинская клиника ДВФУ»

Приоритетные научные направления медицины

Центра:

1. Молекулярные и клеточные биомедицинские технологии;
2. Биофармацевтика и фармакология;
3. Нанотехнологии и медицинское материаловедение;
4. Разработка высокотехнологичных неинвазивных методов диагностики;
5. Информационные технологии в медицине;
6. Рекреационные технологии улучшения качества жизни населения;
7. Инновационные программы оптимизации подготовки спортсменов.



Возможная Управляющая компания Центра –
«Medical clinic Samsung» (Ю.
Корея)

Потенциальные инвесторы проекта:
Ростехнологии и Роснано

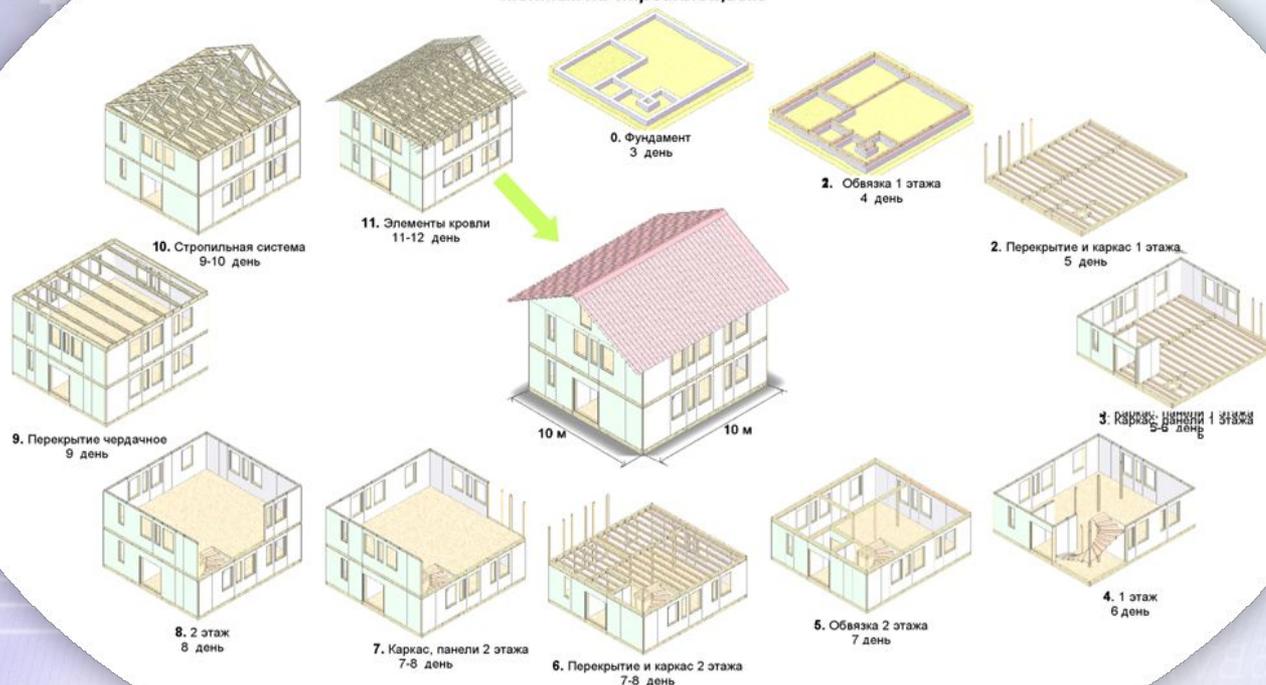


Проектно-конструкторский центр инновационного домостроения

...это государственные средства, привлеченные в проект в рамках выполнения проекта «Организация высокотехнологичного инновационного производства деревянных зданий и сооружений» по Постановлению Правительства РФ № 218.



Инновационная сущность модульного деревянного домостроения
100% изготовление деталей и конструкций в цехе
Монтаж на стройплощадке



Инвестор проекта -
ОАО «Приморские
лесопромышленники»
Доля инвестиций в
течение
2010-2012 годов –
296 млн. рублей
Проект в интересах
крупных строительных
компаний региона
ОАО «Наш дом –
Приморье», ООО
«Востокстройсервис»,
ООО «Далта-Восток-1»,
ОАО «Приморские
лесопромышленники»)



Проект Научно-образовательного комплекса «Приморский океанариум» на о. Русский



□ **Создается** на основе интеграции Института биологии моря Дальневосточного отделения Российской академии наук и соглашений между ФГУП «Дирекция по строительству «Приморского океанариума» и Дальневосточным федеральным университетом

□ **Финансирование проекта** – средства ФЦП «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья на период до 2013 года», внебюджетные источники.

□ **Инвестиции ДВФУ** будут направлены в создание и оснащением межведомственного научно-образовательного центра современных технологий в области изучения Океана.





Инновационные проекты ДВФУ, реализуемые

в сотрудничестве с ОАО «РусГидро»

...это проекты, связанные с созданием инновационных технологий электросбережения на основе использования источников возобновляемой энергии.



- Разработка и проектирование бинарной Гео-ТЭЦ с тепловыми насосами для теплоснабжения пос. Елизово (Камчатка);
- Оценка эффективности оффшорных ветроэлектростанций на юге Приморского края;
- Разработка пилотного проекта локальной энергетической системы для удаленных регионов;
- Разработка и внедрение конструкций вертикально-осевых и турбинных ветроэнергетических установок;
- Разработка и внедрение ветроэнергетических морских установок.

Суммарный объем инвестиций, которые Дальневосточный федеральный университет может привлечь от реализации проектов ОАО «РусГидро» превышает 80 млн. рублей.





Инновационный проект

«Океан»

БИЗНЕС-ИДЕЯ ПРОЕКТА - создание и развитие компании-оператора морских роботизированных систем (Оператора МРС) для консолидации деятельности основных нефтегазодобывающих и производственных компаний, а также научных и образовательных учреждений, ориентированных на изучение и освоение ресурсного потенциала континентального шельфа, развитие портов РФ, безопасность ГЭС и внутренних водных путей, коммерциализацию перспективных разработок и подготовку

Бюджет проекта:

высококвалифицированных кадров.
Стартовый этап проекта:

790 млн.руб. (коммерческий кредит
Внешэкономбанка)

Пилотный проект: **24 038 млн.руб.**
(инвестиционный кредит)



Консолидация более тридцати ведомственных профильных организаций, предприятий промышленности и зарубежных компаний.

ДВФУ - партнер проекта с долевым участием в уставном капитале компании "Океан". На базе ДВФУ возводится морской технологический центр для исследований, разработки, создания и сервисного обслуживания морской робототехники и оборудования. Центр переходит в собственность ДВФУ и становится базой для научных исследований, подготовки кадров и инновационной деятельности.



Перечень первоочередных мероприятий, требующих поддержки:

- + Выступить с партнерской поддержкой Института развития Дальнего Востока (фонда прямых инвестиций Внешэкономбанка)
- 6 Поддержать идею создания специального раздела программы развития Дальнего Востока, связанный исключительно с развитием территории о. Русский
- 5 Обеспечить представительство ДВФУ в составе научно-технических советов крупных предприятий и госкомпаний
- 6 Обеспечить участие в «знаковых» мероприятиях ДВФУ известных государственных деятелей, топ-менеджеров крупнейших компаний, ведущих мировых специалистов в различных отраслях экономики
- Создать систему преференция для участия ведущих университетов страны и Российской академии наук в размещении государственных заказов по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ





Перечень первоочередных мероприятий, требующих поддержки:

- Обеспечить участие представителей ДВФУ в состав отраслевых рабочих групп и подкомиссий Межправительственных комиссий по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству
- Поддержать и развить идею создания регионального технопарка на базе ДВФУ
- Официально определить место и роль ДВФУ в реализации государственных планов по подготовке и проведению форума АТЭС-2012
- Обеспечить участие представителей ДВФУ в составе членов Научно-координационных советов федеральных целевых программ
- При формировании планов строительства второй очереди ДВФУ предусмотреть мероприятия, направленные на улучшение инвестиционного климата территории о. Русский



C
o
8
+ 0
2 1
4 2
6 5
4 +
+ 5
5 4
6 4
4 M
6 -
M T
8 E
D +
F 5

5552687468.655898566256.942120030121+.24794566
01240679801324+.987050216262075075.6652
010467.76894+12765/564324*-424984



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

