



ТРАНСПОРТНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКУ НА СЛУЖБУ ТРАНСПОРТУ

**Григоренко В.Г. д.т.н., профессор
Дальневосточный государственный университет путей сообщения
Хабаровск, Хабаровский край, Россия**

Аляска

СИБИРСКИЙ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Магadan

МАГАДАН 2

МАГАДАМ 3

ОХОТСКОЕ МОРЕ

МОНГОЛИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ФОРМИРУЮЩИЕСЯ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЙОНЫ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ

- I Саяно-Алтайский
- II Ненецко-Восточносибирский
- III Юрубинско-Томский
- IV Ковыктинский
- V Мугалдзинско-Камчатский

НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ УЧАСТКИ ШЕЛЬФА, ВЫДЕЛЕННЫЕ ДЛЯ ПОИСКОВЫХ И РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

БАЗОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ

▲ нефть и газ

▲ природный газ

■ уголь

НЕФТЕПРОВОДЫ

— действующие

— строящиеся

— проектируемые

— предлагаемые

ГАЗОПРОВОДЫ

— действующие

— строящиеся

— предлагаемые

— трассы

НАПРАВЛЕНИЯ ЭКСПОРТА

→ нефти

→ газа

→ угля

СТРОИТСЯ И ПРОЕКТИРУЕТСЯ ТЕРМИНАЛЫ

● нефтяные

● сжиженного газа

● угольные

ОСНОВНЫЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

— действующие

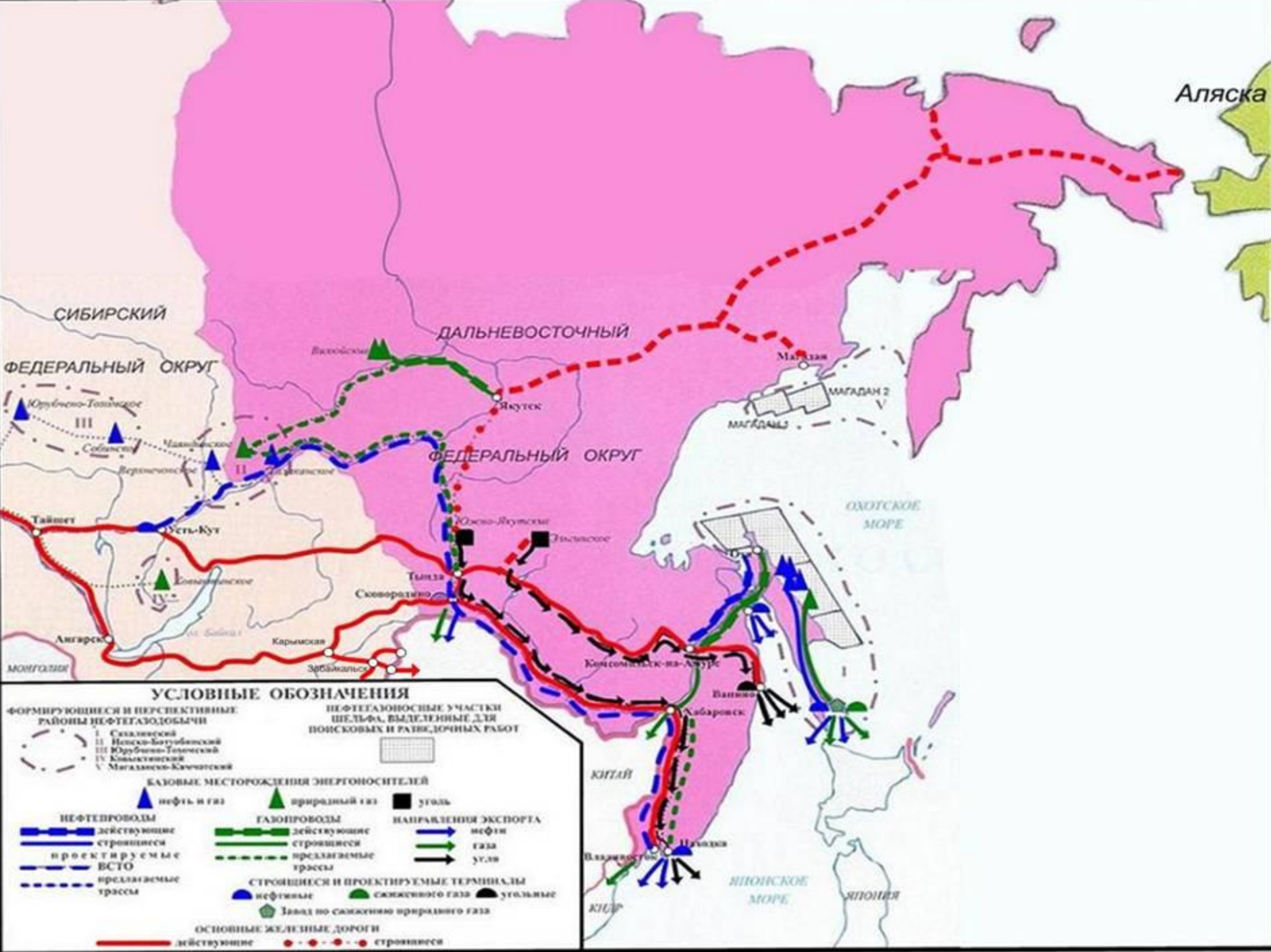
— строящиеся

КИТАЙ

КИТАЙ

Японское море

Япония



**ИННОВАЦИОННЫЙ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ**



ПРОЕКТ 1

Центр инноваций
транспортного
строительства
в экстремальных
природно-климатических
условиях

ПРОЕКТ 2

Интерактивные
технологии
обеспечения
надежности и
безопасности
транспортных систем

ПРОЕКТ 3

Ресурсный центр развития
транспортных
технологий и логистики

ПРОЕКТ 5

Инновационная
образовательная среда
транспортной отрасли,
отвечающая потребностям
государства и бизнеса

ПРОЕКТ 4

Информационно-
телекоммуникационные
технологии в
подготовке
специалистов
транспорта

Задачи инновационной программы ДВГУПС

- 1.** Институциональные преобразования и развитие интеллектуальных ресурсов университета;
- 2.** Обеспечение единства научно-образовательного процесса и производства для создания высокотехнологичного продукта, трансферта наукоемкой продукции;
- 3.** Оптимизация и развитие интегрированной с транспортной отраслью системы подготовки кадров;
- 4.** Развитие материальных ресурсов;
- 5.** Обеспечение качества подготовки специалистов.



ЯКУТИЯ
Южно-Якутский
институт инженеров
железнодорожного
транспорта



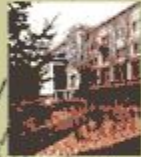
**Сахалинский
институт инженеров
железнодорожного
транспорта**



**Байкало-Амурский
институт инженеров
железнодорожного
транспорта**



**Амурский
институт инженеров
железнодорожного
транспорта**



**Дальневосточный
государственный
университет
путей сообщения**



**Приморский
институт инженеров
железнодорожного
транспорта**



Условные обозначения

- город
- поселок
- Российской Федерации
- субъекта Российской Федерации
- водоем
- река
- канал
- набережная дамб
- туфта
- набережная дамбы
- КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
- набережная дамбы
- Российской Федерации
- субъекта Российской Федерации
- линия железной дороги
- линия автодороги

Российский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт инфраструктурных, энергетических и систем Министрства путей сообщения
Российский Федерация 680000 г. ЮЖ. Владивосток
Отделение ГИИТ №1 247-08, 243-79, 97540-79
Схема опубликована в соответствии с ГИС ОбщДоступ
© Роскартография



ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ И СООБЩЕНИЙ

**ОАО
«Российские
железные дороги»**

Вычислительный
центр ДВО РАН

Учебно-научный
центр
«Математическое
моделирование»

Дальневосточное отделение РАН

Институт автоматики и процессов управления
Институт водных и экологических проблем
Институт материаловедения ХНЦ
Институт горного дела

Совместные
научно-
исследовательские
лаборатории и
базовые кафедры

РАН

Институт
психологии

Научно-образовательный
центр психологии труда



Дирекция по строительству объектов ж/д транспорта

Проектно-технологическое конструкторское бюро

Уссурийский локомотиворемонтный завод

Сахалинская железная дорога

Восточно-Сибирская железная дорога

Дальневосточная железная дорога

Забайкальская железная дорога

Учебно-научно-
производственное
объединение (УНПО)

Органы исполнительной власти
Минобрнауки России, Минтранс России,
Росжелдор, Хабаровского и Приморского
краев, Республики Саха (Якутия),
Амурской, Сахалинской, Читинской,
Еврейской Автономной областей

ОАО «Железные дороги
Саха (Якутия)»

Вузы:

- Минтранса России
- Минобрнауки России
- Дальневосточного федерального округа
- США, КНР, КНДР, Республики Корея
- Германии, Голландии

**Предприятия и проектно-
изыскательские
институты:**

- транспортной отрасли
- телекоммуникаций и связи
- электроэнергетики
- строительной отрасли

ДВГУПС

**ОАО
«РЖД»**

**Учебно – научные производственные
объединения
ДВГУПС – филиалы ОАО «РЖД»**

ДВЖД

ЗаБЖД

САХЖД

**Другие
филиалы**

ДВГУПС

ДВО РАН

Научно – образовательные центры

НОЦ №1

**Моделирование
систем и процессов**

НОЦ №2

**Физика
наноразмерных
структур**

НОЦ №3

**Экология природных
и техногенных
систем**

НОЦ №4

**Информационные и
управляющие
системы**

НОЦ №5

**Материаловедение
на транспорте**

Институты:

- Тяги и подвижного состава
- Управления, автоматизации и телекоммуникаций
- Транспортного строительства
- Электроэнергетический
- Естественнонаучный
- Социально-гуманитарный
- Экономики
- Интегрированных форм обучения
- Повышения квалификации
- Южно-Якутский институт железнодорожного транспорта (г. Нерюнгри, Республика Саха (Якутия))
- Сахалинский институт железнодорожного транспорта (г. Южно-Сахалинск, Сахалинская область)
- Амурский институт железнодорожного транспорта (Свободный, Амурская область)
- Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта (г. Тында, Амурская область),
- Приморский институт железнодорожного транспорта (г. Уссурийск, Приморский край)

Факультеты:

- Воздушных сообщений
- Международных образовательных программ и академических обменов
- Педагогики высшей школы
- Военного обучения
- Довузовской подготовки

Кафедры – 49

Лицей и 23 лицейских, инженерных класса на железнодорожных станциях

Научно-исследовательский институт геотехники
Учебно-научный центр математического моделирования
Российско-американский учебно-научный центр
Опытно-конструкторское бюро «Путевые машины»
Центр гуманитарных и социально-экономических исследований
Отдел охраны промышленной собственности
Управление подготовки научных кадров
Научно-образовательный центр психологии труда
Бизнес-инкубатор



Проблемные и научно-исследовательские лаборатории

- Оснований и фундаментов
- Строительной и путевой техники
- Электрошлакового наплава и сварки
- Оптики и оптических средств связи
- Психологических и психомоторных исследований
- Качества электроэнергии

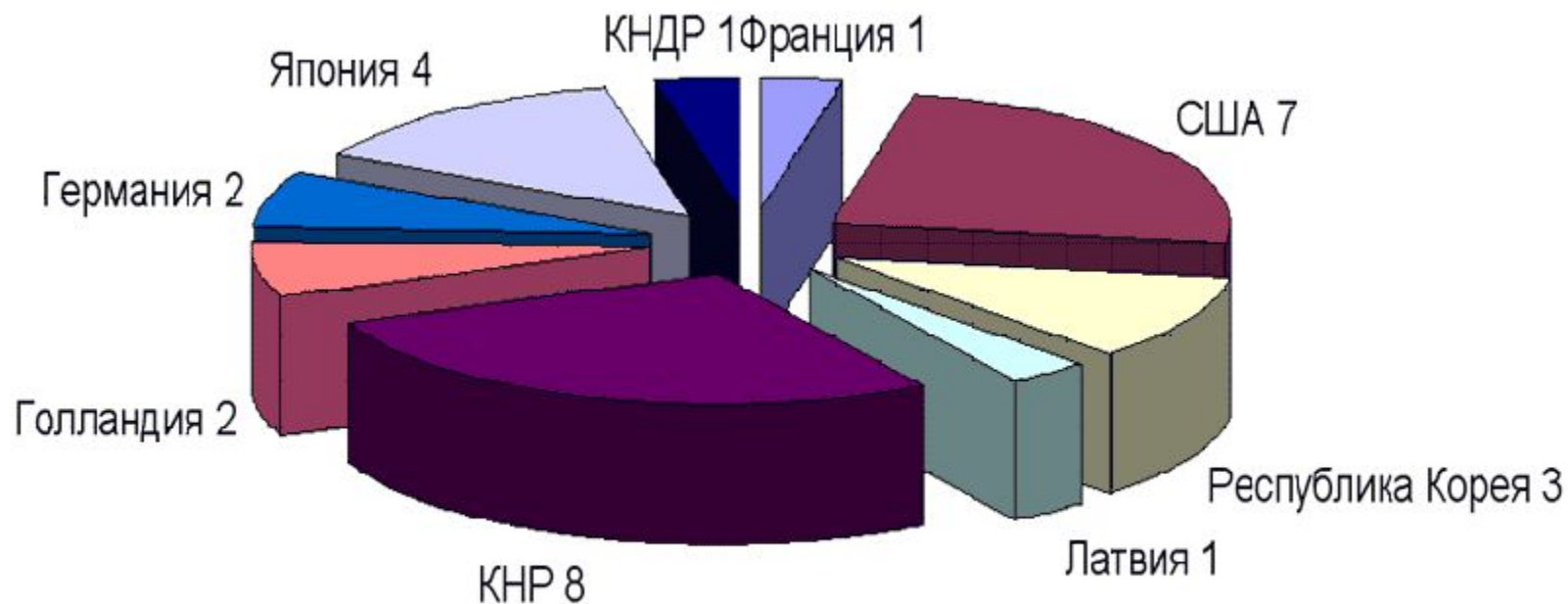
Внедренческие структуры

- Научно-внедренческий центр «Ресурс»
- Научно-инженерный центр экологических проблем «Энергоаудит»
- Центр неразрушающего контроля
- Центр сертификации работ по охране труда
- Инновационный центр
- Учебно-производственная лаборатория «АТС - ДВГУПС»
- Центр по подготовке управленческих кадров
- Учебно-методический центр переподготовки и повышения квалификации профессиональных бухгалтеров и оценщиков
- Учебно-аттестационный центр «Технолог»
- Учебно-производственный центр «Водоресурс»
- Центр Востоктранссертификация

Лаборатория психологической помощи
Центр дистанционного образования
Отдел развития образования
Центр тестирования
Управление персоналом и кадровой политики
Управление стандартизации и качества
Студенческий культурно-досуговый центр
Координационный центр научной подготовки студентов
Центр «Карьера»

**ИННОВАЦИОННАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

Государства, количество вузов, с которыми сотрудничает ДВГУПС





**Спасибо за
внимание!**

**Григоренко В.Г. д.т.н., профессор
Дальневосточный государственный университет путей сообщения
Хабаровск, Хабаровский край, Россия**