



О проектах, реализуемых Холдингом АО «Швабе» ГК «Ростех»  
на основе механизмов создания партнерства и формирования  
консорциумов с ДВФУ и другими вузами РФ

Кошель Алексей Сергеевич,  
проректор по общим вопросам ДВФУ

18 мая 2018 г.

## **Инициатива Холдинга АО «Швабе» ГК РОСТЕХ – создание сети центров адронной (протонной и ионной) терапии в России**

АО «Швабе» инициировало реализацию Программы по созданию сети центров адронной терапии под эгидой ведущих высших учебных заведений и научно-исследовательских медицинских центров Российской Федерации в рамках Российско-Японского сотрудничества:

*Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова;*

*Дальневосточного федерального университета;*

*Национального медицинского исследовательского центра радиологии;*

*Новосибирского национального исследовательского государственного университета.*

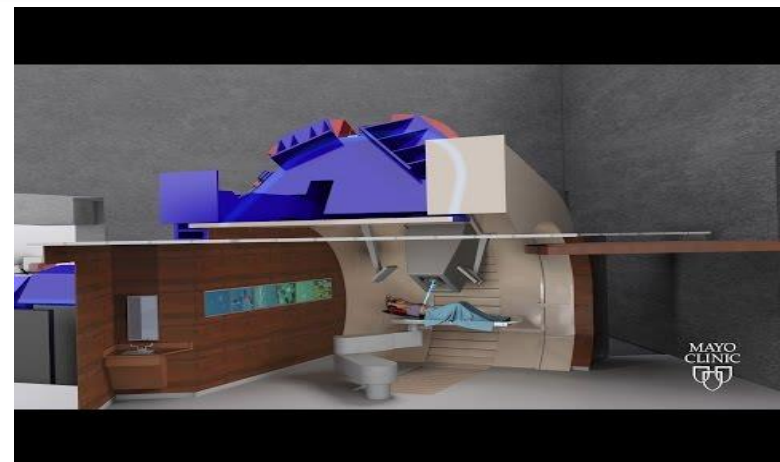
## О Российско-Японском сотрудничестве при реализации Программы

Японские компании и университеты являются одними из мировых лидеров в области разработки оборудования и технологий для протонной терапии, а также создания центров «под ключ».

Основными Японскими партнерами при реализации Программы станут:

**Компания Hitachi Ltd.** - является одной из трех мировых лидеров в области протонной терапии;

**Хоккайдский университет** – реализует научно-исследовательские и образовательные программы, разрабатывает медицинские технологии с использованием оборудования созданного под его эгидой центра протонной терапии.



## **О пилотном проекте Программы «Центр протонной терапии» реализуемом под эгидой ДВФУ**

### **Основание для реализации проекта:**

Поручение Президента Российской Федерации В.В.Путина Пр-2713 от 28.12.2017г. о повышении доступности медицинской помощи населению.

Решение Наблюдательного совета ДВФУ «О реализации проекта по созданию Центра протонной терапии совместно с АО «Швабэ» от 05.04.2017 г.

Соглашение о намерениях по реализации инвестиционного проекта АО «Швабе» на территории Приморского края № 9 от 26.02.2018г. между АО «Швабе», Администрацией Приморского края и Дальневосточным федеральным университетом.

## Роли участников проекта

- ОАО «Швабэ» привлекает необходимые инвестиции (общий объем около 7 млрд. руб.) и реализует проект в два этапа:

**1-й этап** (2018 год) – оснащение ПЭТ/КТ-центра циклотроном для производства РФП и дополнительным ПЭТ/КТ сканером.

**2-й этап** (2019-2021) – строительство и оснащение Центра протонной терапии на о. Русском. Создание управляющей компании, организующей медицинскую деятельность Центра.

- ДВФУ предоставляет помещения и земельный участок для ПЭТ/КТ-центра и оказывает научно-образовательную поддержку проекта, а также организует совместно с университетами-партнерами подготовку медицинских и инженерных кадров для Центра протонной терапии.
- Администрация Приморского края предоставляет земельный участок для Центра протонной терапии и оказывает поддержку в организации онкологической помощи населению в создаваемом Центре.

## Эффект от реализации проектов под эгидой ДВФУ

- Создание федерального центра компетенций на базе ДВФУ по разработке медицинских технологий, обучению и повышению квалификации специалистов различного назначения (медицинские специалисты, инженеры, физики и др.).
- Организация на базе ДВФУ трансфера технологий, разработанных в Японии, и их адаптации под российские требования.
- Участие в международных научных коллаборациях.
- Повышение международного рейтинга ДВФУ.
- Развитие потенциала Медицинского центра ДВФУ по предоставлению высокотехнологичных медицинских услуг.
- Уменьшение потоков медицинского туризма в страны ЮВА и организация медицинского туризма из близлежащих стран стран.