



ИНТЕЛТЕХ

КОМПЛЕКСЫ ОБМЕНА ДАНЫМИ ДЛЯ ВМФ РФ

Реконструкция и техническое перевооружение
предприятия для обеспечения серийного производства
и испытаний средств подсистемы обмена данными

Санкт-Петербург
2023



Объединенная
приборостроительная
корпорация

Ростех

ИНТЕЛТЕХ

ПАО “Информационные
телекоммуникационные
технологии” —

**ведущее предприятие
в области научных
исследований и
производства
автоматизированных
систем управления и
связи**



БОЛЕЕ 120 ЛЕТ

1897 год создания
предприятия связан
с Л.М. Эриксоном,
открывшим
телефонную
фабрику
в Санкт-Петербурге

ОПЫТ



ИТ-ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ОПК РФ

в т.ч. радио-
электроника для

- ✓ ВМФ,
- ✓ ФСБ,
- ✓ ФСО,
- ✓ Минобороны

ЦЕЛЕВОЙ
ФОКУС



СОБСТВЕННЫЙ НИИ

- ✓ 16 патентов
на изобретения,
- ✓ 52 свидетельства
на программы
для ЭВМ и
- ✓ товарный знак

НАУКОЕМКОСТЬ

ПОТРЕБНОСТЬ В ВЫСОКОРАЗВИТОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ



ОТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ СУВЕРЕНИТЕТУ

создать собственную инфраструктуру для обеспечения жизненно важных направлений и не зависящую от внешней политики и наличия иностранных технологий



РОССИЙСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

обеспечить научно-техническое и промышленное развитие для создания и поддержания собственных технологий, с использованием отечественных комплектующих



КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ РЕШЕНИЯ: ЛЕГКОИНТЕГРИРУЕМЫЕ И АВТОНОМНЫЕ

у основных конкурентов только узкоспециализированные и сложноинтегрируемые технические решения:
ПАО «ПРИБОЙ», АО «СПМБМ «Малахит», ПКБ «РИО»,
ЦКБ МТ «Рубин»

ФОРМИРОВАНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
СУВЕРЕНИТЕТА

ЦЕЛЬ — УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ВМФ

СОЗДАТЬ УНИВЕРСАЛЬНУЮ ТЕХНИКУ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ СИСТЕМНОЙ И СЕТЕВОЙ ИНТЕГРАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФООБМЕНА



СОБСТВЕННАЯ НАУЧНАЯ РАЗРАБОТКА

переход на современную аппаратно-программную платформу, вкл. создание площадок для имитационного моделирования процессов и событий в перспективной системе обмена данными ВМФ



БОЛЬШИЕ ОБЪЕМЫ ДАННЫХ

расширенные функциональные возможности комплекса, включая передачу информационных сообщений больших объемов



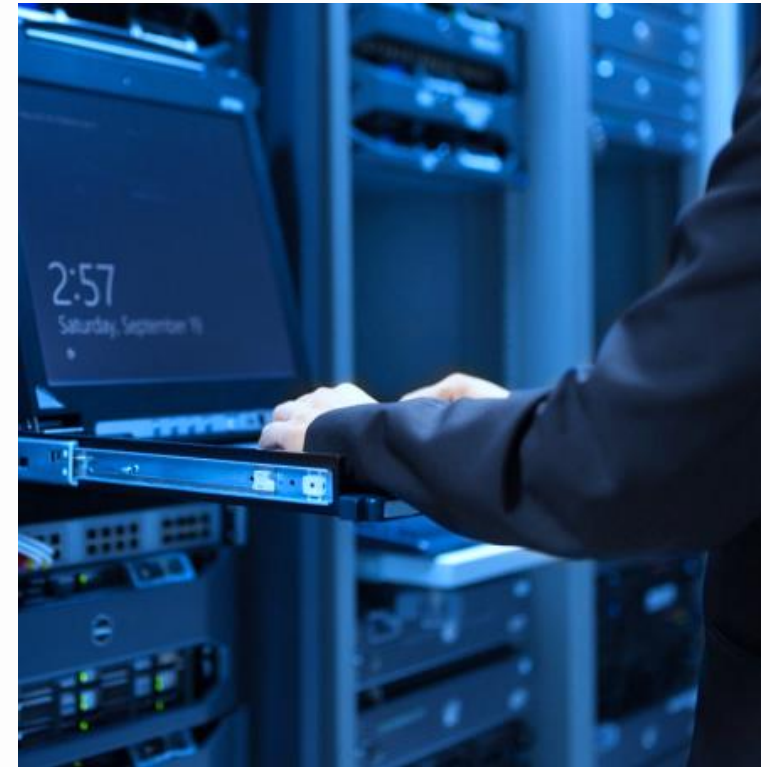
ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РАБОТЫ

современная элементная база и новые алгоритмы функционирования повысят скорость доведения (обмена) информацией в создаваемом комплексе



СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

обмен данными с использованием перспективных средств спутниковой связи





РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА реализован к 2029 году



БОЛЕЕ 100 ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ

отечественных средств обмена
данными ВМФ к 2029 году



ИНВЕСТИЦИИ 1 202 000 000 руб.

общая стоимость проекта, в т.ч.
бюджетные средства - 998,0 млн. руб.
собственные средства - 204,0 млн. руб.



С НОВОГО ПРОИЗВОДСТВА 4 884 кв. м

создание стендовой, испытательной
и производственной базы



ВЫРУЧКА 5 141 000 000 РУБ.

производство продукции в соответствии
с расчётной программой выпуска
изделий, к 2029 году

ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



к 2024

2025

2026

2027

2028

2029

Разработка
и утверждение
проектно-
сметной
документации.

Проведение
экспертной
оценки в ФАУ
«Главгосэкспер-
тиза России»

Заключение
договоров
на поставку
оборудования
и выполнение
строительно-
монтажных
работ

Выполнение
строительно-
монтажных
работ

Выпуск
первой
продукции

Проведение
пуско-
наладочных
работ

Завершение
капитального
строительства

Утверждение
акта КС-14
в Мипромторг РФ

Выход на
проектную
мощность

ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



к 2024

Разработка и утверждение проектно-сметной документации.

Проведение экспертной оценки в ФАУ «Главгосэкспертиза России»

2025

Заключение договоров на поставку оборудования и выполнение строительно-монтажных работ

2026

Выполнение строительно-монтажных работ

2027

Выпуск первой продукции

2028

Проведение пуско-наладочных работ

Завершение капитального строительства

Утверждение акта КС-14 в Мипромторг РФ

2029

Выход на проектную мощность

ПОЧЕМУ ПРОЕКТ ВЗЛЕТИТ?



КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

- ✓ свободные производственные площади,
- ✓ профессиональная команда,
- ✓ технологические наработки и НИОКР.
- ✓ утвержденная стратегия развития предприятия до 2035 года



ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КЛИЕНТЫ

получены письма о заинтересованности проектом от

- ✓ Главного Командования ВМФ МО РФ и
- ✓ Объединённой судостроительной корпорации ГК «Ростех»



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

- ✓ проект утвержден в государственной программе развития ОПК

- ✓ ГОТОВНОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ,
- ✓ ПРОРАБОТАННОСТЬ В МИКРООКРУЖЕНИИ
- ✓ ПОЗИТИВНЫЕ ФАКТОРЫ МАКРООКРУЖЕНИЯ

ЭФФЕКТ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА И
ИСПЫТАНИЙ НОВЫХ СРЕДСТВ ПОДСИСТЕМЫ
ОБМЕНА ДАННЫМИ



Объединенная
приборостроительная
корпорация



2 822 млн. руб.
ЧИСТЫЙ ДОХОД (NPV)



↑ ВЫРУЧКИ на 5 141 млн. руб.
ежегодно до 2035 ГОДА



4,3 ГОДА
СРОК ОКУПАЕМОСТИ
(DPP)



СОБСТВЕННЫЕ
НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ,
ПАТЕНТЫ

45%

внутренняя ставка
доходности (IRR)

ЭФФЕКТ ДЛЯ РЕГИОНА



ВКЛАД В УСПЕШНУЮ РЕАЛИЗАЦИЮ ГОСПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОПК РФ



РОСТ НАЛОГОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ В БЮДЖЕТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
на 564 млн руб. за счет повышения прибыли предприятия



ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ АС УПРАВЛЕНИЯ И СВЯЗИ И ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА



БОЛЕЕ 50 НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ



ВКЛАД В РАЗВИТИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ПРОДУКЦИИ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ —
центр развития научной школы
в области АС управления и связи

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОЕКТА ДЛЯ РФ

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВСЕЙ СТРАНЫ
УНИВЕРСАЛЬНЫМИ
КОМПЛЕКСАМИ
ОБМЕНА ДАННЫХ**



РАЗВИТИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ПРОДУКЦИИ

- ✓ создание системы автоматического контроля провиса проводов высоковольтных линий РЖД;
- ✓ системы фиксации ударного воздействия на токоприемник



ВКЛАД В ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ

создание системы управления Арктической региональной зоны РФ



ЦИФРОВИЗАЦИЯ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ТРАНЗИТНОГО КОРИДОРА

создание цифровой инфраструктуры СМТК для обеспечения требований рынка, совместно с Росатомом



РОСАТОМ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Автор проекта: Галяев Павел
моб. тел. +7-921-573-86-98

Научный руководитель: Кузьмина Ксения

ПАО «Интелтех», Санкт-Петербург
www.inteltech.ru

