



Адаптация объектов военно-исторического наследия к современному использованию

**КОСОВ
ИВАН ЮРЬЕВИЧ**

Заместитель генерального директора по строительству ФКП «УЗКС МО РФ»



Форты Кронштадта

2021-2027 гг.

**РЕСТАВРАЦИЯ
ФОРТОВ**

2028-2030 гг.
приспособление
к современному
использованию

150 ГА

**ОБЩАЯ
ПЛОЩАДЬ**

Кластер и акватория

>400 000 м²

**ПЛОЩАДЬ
НОВЫХ ЗДАНИЙ**

166 000 м³ - общий
строительный объем
реставрируемых зданий

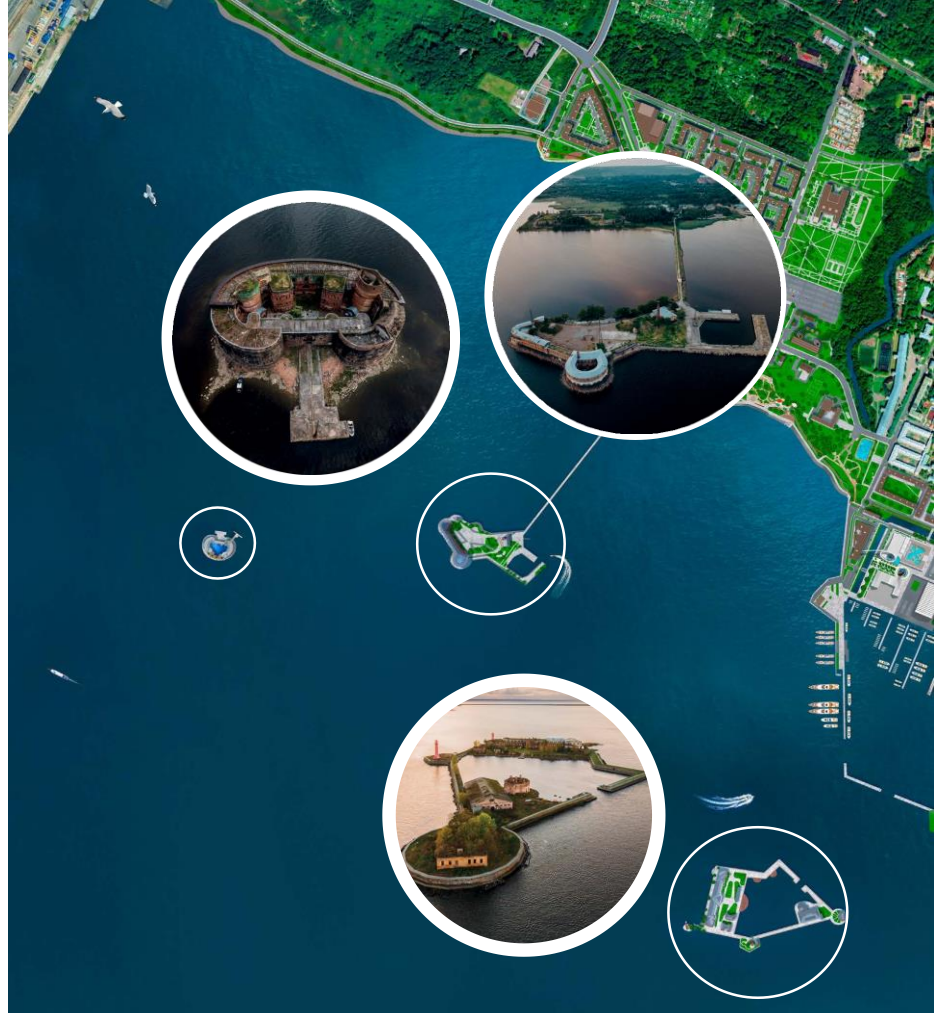


Форты Кронштадта

Выполнено 85% работ.

Работы ведутся во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 9 октября 2019 г. № Пр-2081 в рамках Государственной программы «Развитие культуры».

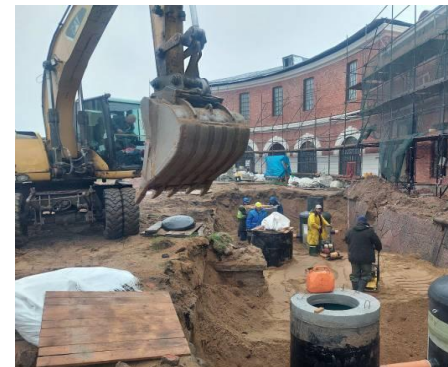
- Археологические исследования подводной части сооружений и акватории Каботажной гавани;
- Инженерные коммуникации;
- Логистика.





Форты Кронштадта

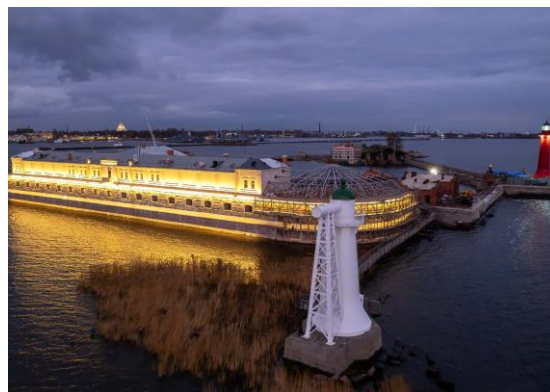
Было:



Стало:



«Александр Первый»



«Кроншлот»



«Петр Первый»



ФОРТ «КРОНШЛОТ»

1703-1704 ГГ.



Форт «Кроншлот»

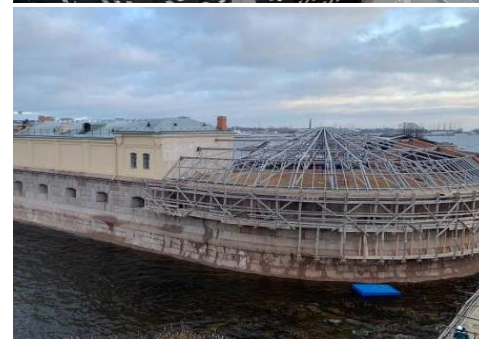
К 2025 году выполнено >66% работ.

- «Николаевская батарея», «Восьмигранная башня», здание «Кухни», здание на Круглом острове;
- Верхний и Нижний маяки;
- Южная куртина;
- Внутренние инженерные сети;
- Северная куртина.





Форт «Кроншлот»





ФОРТ «Петр Первый»

1721-1724 гг.



Форт «Петр Первый»

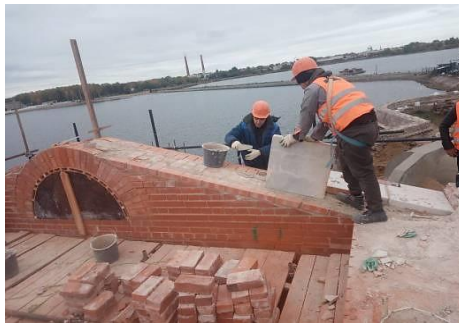
К 2025 году выполнено >50% работ.

- Обнаружен руинированный подвал восточной полубашни;
- Выполнено восстановление трубы здания котельной в исторических габаритах;
- Восстановлена облицовка известняковыми блоками лицевого фасада Подковообразной башни;
- Расчистка и музификация исторических котлов;
- Раскрытие участка полигональной кладки валганговой стенки внутренней гавани.





Форт «Петр Первый»





ФОРТ «Александр Первый»

1838-1845 гг.



Форт «Александр Первый»

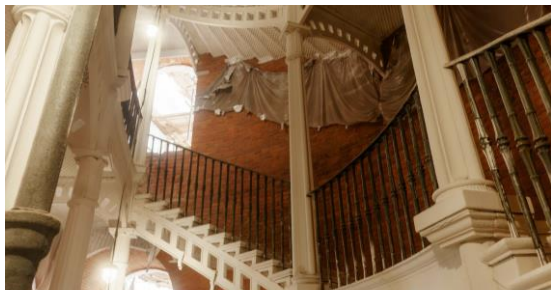
К 2025 году:

- Воссоздана историческая известковая обмазка дворового фасада;
- Выполнена реставрация исторических чугунных лестниц с воссозданием утраченного ограждения, ступеней, площадок в технике чугунного литья;
- Восстановлены стропильные конструкции кровли в исторических габаритах;
- Воссоздана историческая деревянная смотровая башня.





Форт «Александр Первый»»





Инженерные коммуникации

ГНБ – горизонтально направленное бурение

Длина трассы от о. Котлин до:

- Форта «Кроншлот» - 1265 м.
- Форта «Петр Первый» - 515 м.
- Форта «Александр Первый» - 970 м.

Дюкеры на глубине до 19 м.





Реконструкция фортов

- Уникальные проектные решения;
- Инженерное мастерство;
- Военная история;
- Научные достижения;
- Социально-экономическое развитие.



КОСОВ ИВАН ЮРЬЕВИЧ

Заместитель генерального директора по строительству
ФКП «УЗКС МО РФ»

delo@fkp-uzks.ru
+7 (495) 540-94-70