



ЦИФРУМ
РОСАТОМ

**Возможности использования результатов
аэрокосмической деятельности для развития
туризма в макрорегионах.**

Новые организационно-технологические подходы.

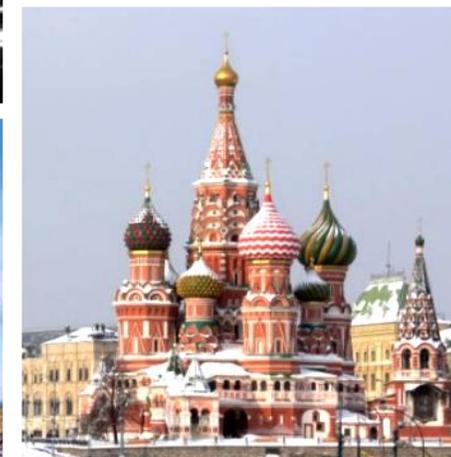
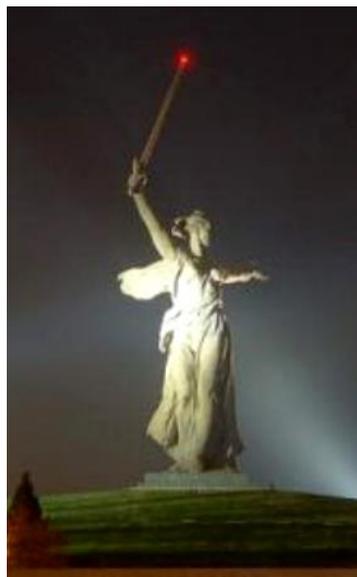
**Всероссийский форум «Цифровая эволюция»
12-13 августа 2021, г. Калуга**

Опыт вовлечения молодежи в продвижение культурного и природного наследия российских регионов



Конкурс «7 чудес России», организованный газетой «Известия», телеканалом «Россия» и радиостанцией «Маяк», собрал **более 26 миллионов голосов**, отданных за памятники наследия во всех федеральных округах.

12 июня 2008 года, в День России, на Красной площади были объявлены победители конкурса.



Опыт вовлечения молодежи в продвижение культурного и природного наследия российских регионов



В 2009 году были поставлены следующие задачи:

- современный, привлекающий внимание и запоминающийся показ объектов национального наследия
- участие в сборе, обработке и распространении информации максимально широкого круга пользователей, как специалистов, так и молодежных инициативных групп



Опыт использования аэрофотосъемки в продвижении объектов наследия российских регионов



На 36-й сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО в г. Санкт-Петербурге (24 июня – 6 июля 2012 г.) была представлена и получила поддержку российская инициатива по комплексной визуализации объектов Всемирного наследия.

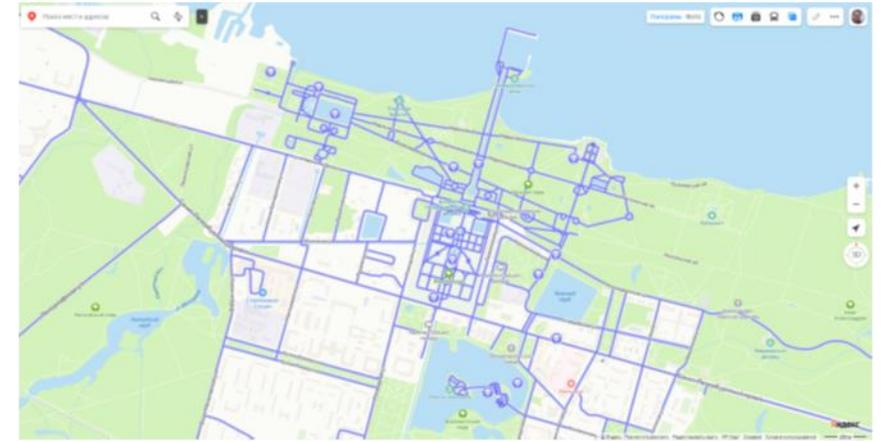
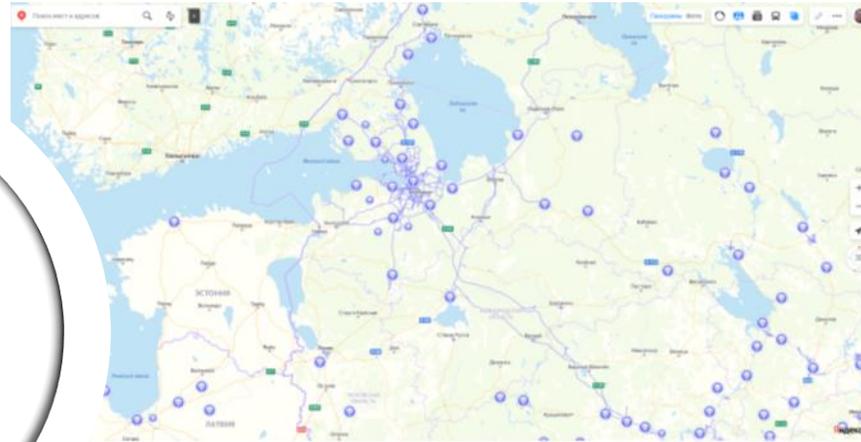
Экосистеме проектов предоставлено право использования логотипа ЮНЕСКО.



Опыт использования аэрофотосъемки в продвижении объектов наследия российских регионов

Панорамы
с воздуха

Яндекс.Карты
2011 – 2021 гг.



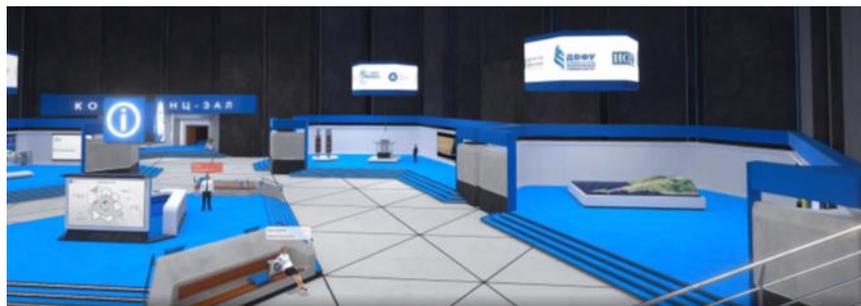
Новые задачи по визуализации туристических маршрутов и макротерриторий

Подготовленный новый национальный проект «Туризм и индустрия гостеприимства» определяет следующие приоритеты: в России будут развиваться туристические макротерритории; регионы разработают собственные туристические концепции; получат поддержку государственно-частные инвестиционные проекты.

МГУ имени М. В. Ломоносова (географический, исторический, экономический факультеты, факультет космических исследований и VR-кластер МГУ) – инициатор разработки концепций новых туристических макротерриторий и маршрутов с их представлением в VR-среде.



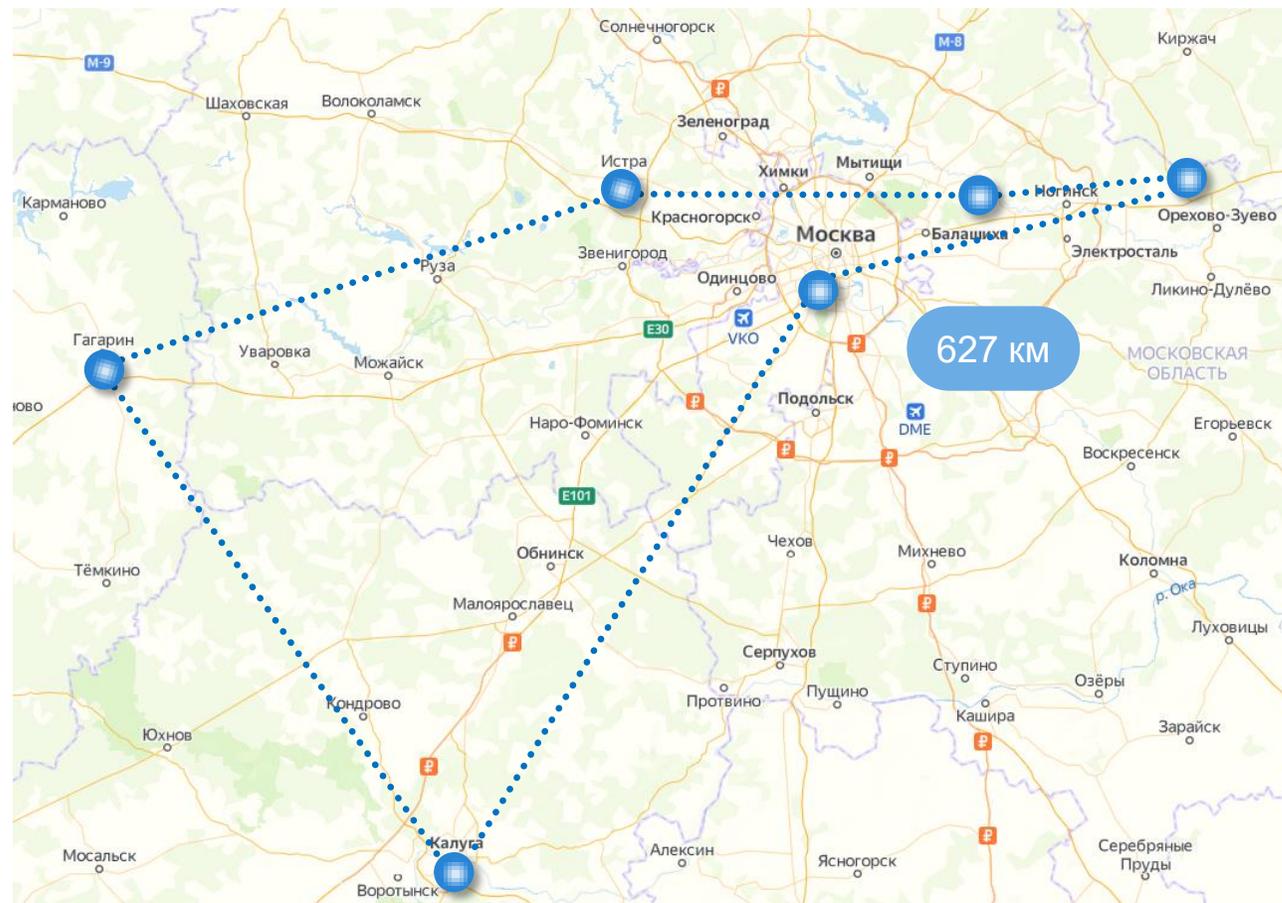
Новые подходы к визуализации туристических маршрутов и макротерриторий



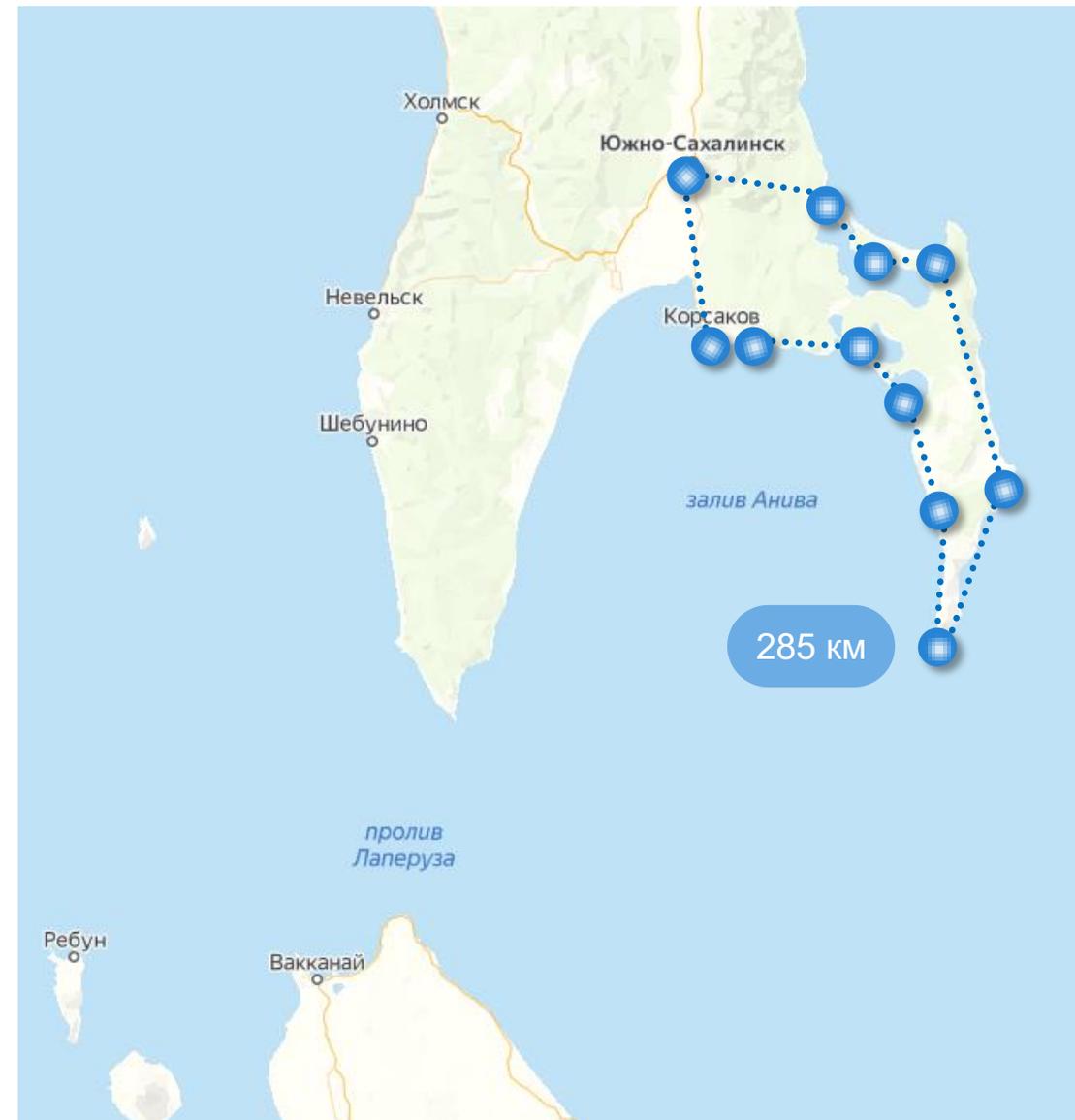
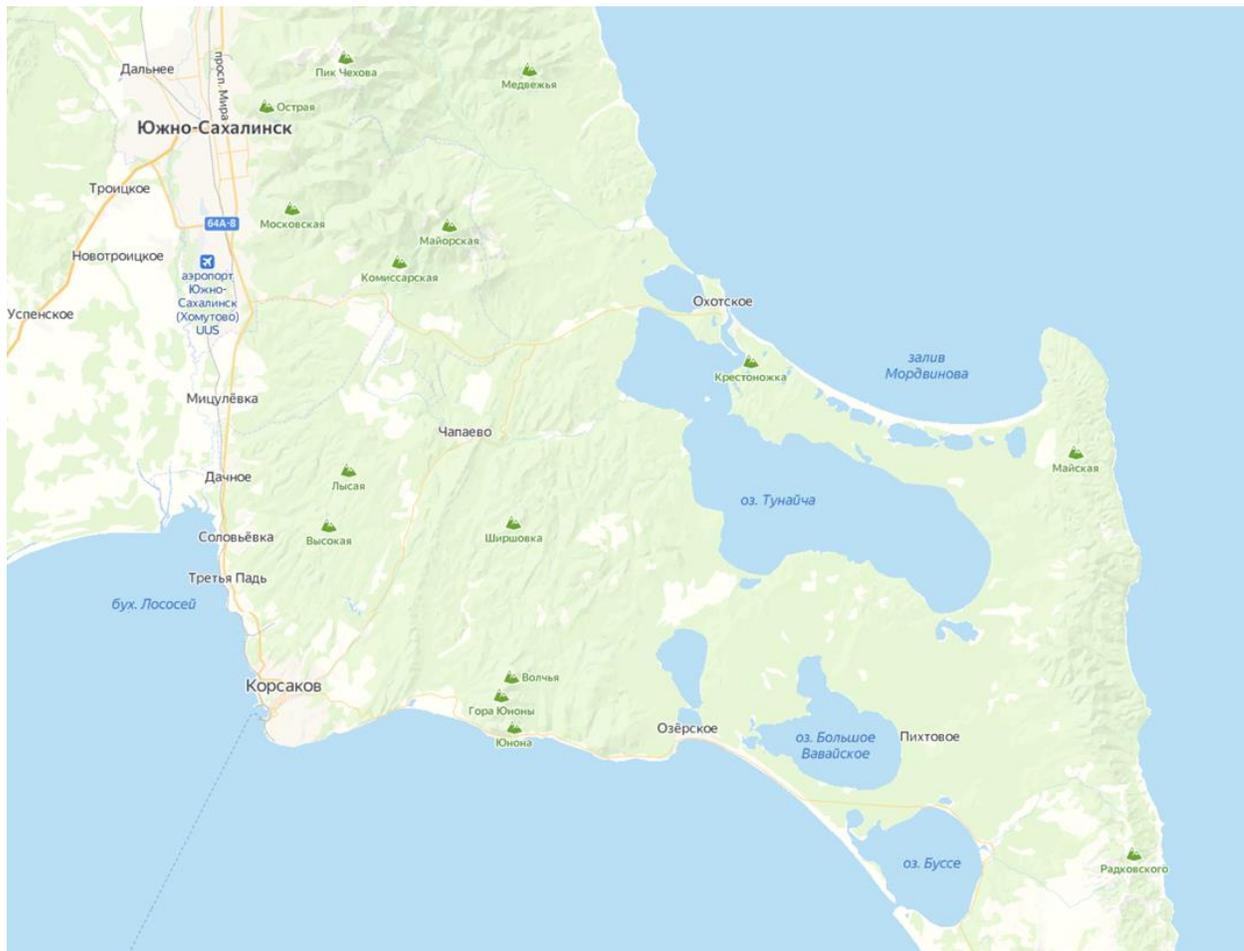
ЧУ «Цифрум» работает над виртуальной средой, которая может стать площадкой разработки не только новых технологических решений, но и таких продуктов, как новые туристические маршруты.

Новые задачи по визуализации туристических маршрутов и макротерриторий

«Русский космос» – новый маршрут, проходящий по туристической макротерритории – Калужской, Московской и Смоленской областям.



Новые задачи по визуализации туристических маршрутов и макротерриторий



Экологические маршруты на юге о. Сахалин – старт проекта «Экологические маршруты Дальнего Востока» (Сахалин, Камчатка, Приморье).

Площадка для разработки туристических маршрутов в виртуальной среде



Спасибо за внимание!

Добрынин Андрей Петрович

Начальник отдела разработки и сопровождения решений
по виртуальной и дополненной реальности

Управление по проектированию и разработке цифровых решений
Частное учреждение по цифровизации атомной отрасли «Цифрум»
Госкорпорация «Росатом»

APeDobrynin@rosatom.ru