

Геопространственные данные БВС для национальных интересов

Рыжов А.М
Генеральный директор



На шаг впереди, управляя будущим

Skyeer – это облачная ГИС платформа с объективными данными для мониторинга, контроля и принятия управленческих решений объекта строительства.

1 МЕСТО

Газпромнефть
Беспилотный биатлон

5 ТОП

Реестр инновационных
решений Росатома

1,5 %

Погрешность в сравнении
с LIDAR технологией

- ◆ Облачная платформа для контроля строительства.
- ◆ Софт работает по модели SaaS.
- ◆ Использует съемку с беспилотников на вход.
- ◆ Соотносит с рабочей документацией.
- ◆ Рассчитывает изменения между съемками.
- ◆ Создает единое информационное пространство для всех участников процесса.

skyeer

Sk
Сколково

О компании

- ◆ Включен в перечень решений АНО «Цифровая экономика».
- ◆ Инновационная компания г. Москвы.
- ◆ Входит в реестр инновационных решений ГК «Росатом».
- ◆ Член Ассоциации «Аэронет».
- ◆ Резидент «Сколково».

ЭКОНОМИКА



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ
ГОРОДА
МОСКВЫ

Реализованные контракты:



РОСАТОМ



3 объекта /
800 Га



Правительство
Москвы



4 объекта /
200 Га



НИПИГАЗ



9 объектов /
2 400 Га



3 объекта /
200 Га

СИБУР



9 объектов /
1 600 Га



6 объектов /
3 000 Га



2 объекта /
1 200 Га



2 объекта /
160 Га

skyeer

Возможности платформы

Экономьте до 50% расходов на расчет метрик объекта,
получая данные удаленно уже через 12 часов

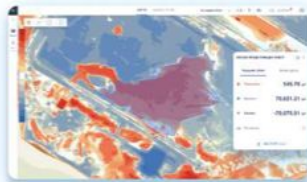


skyeer на всех этапах жизненного цикла проекта



Предпроектная и проектная стадия

Получение изначального рельефа для проектирования, расчет баланса предстоящих земляных работ.



Земляные работы

Контроль изменения рельефа в динамике, сравнение с проектной поверхностью.



Возведение сооружений

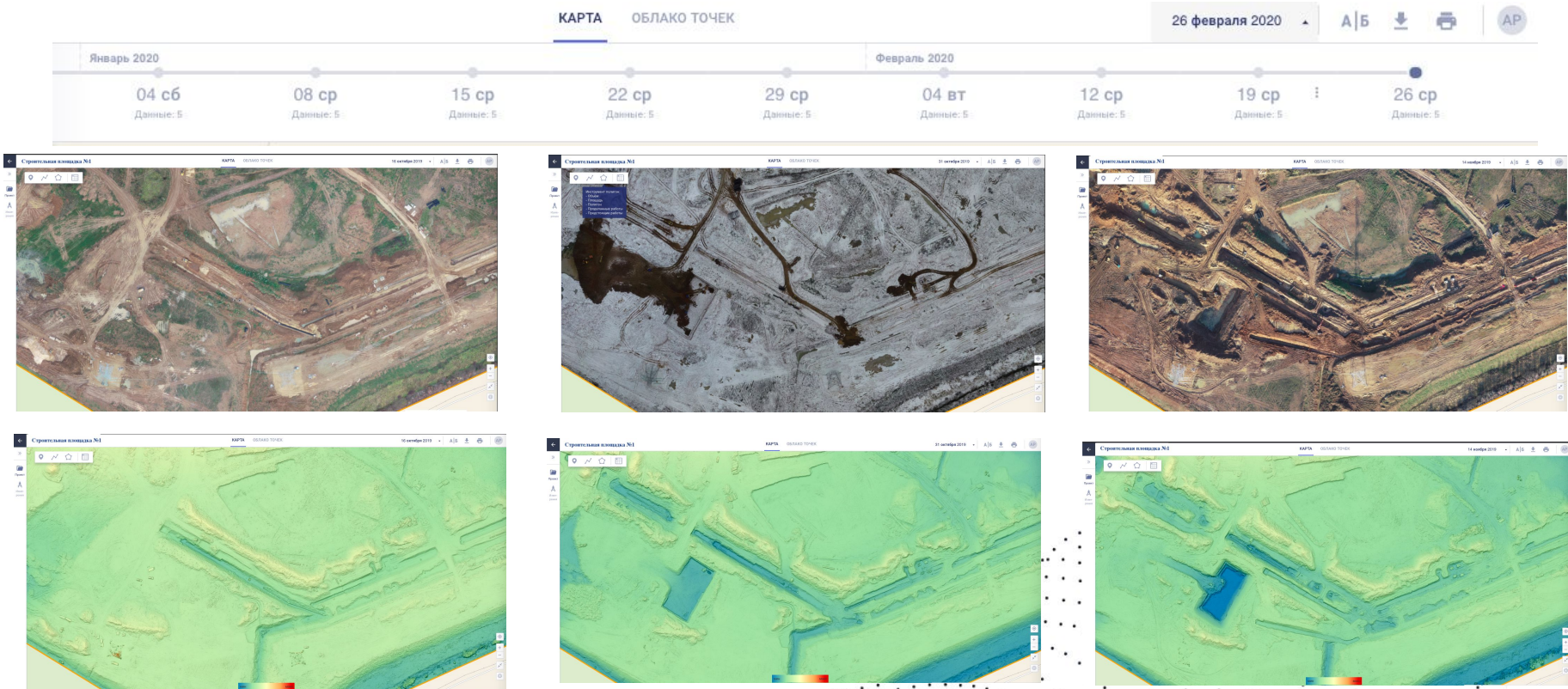
Детектирование строительных коллизий, контроль наличия материалов на площадке.



Благоустройство и эксплуатация

Контроль соответствия плану благоустройства, мониторинг состояния зданий, тепловизионная съемка.

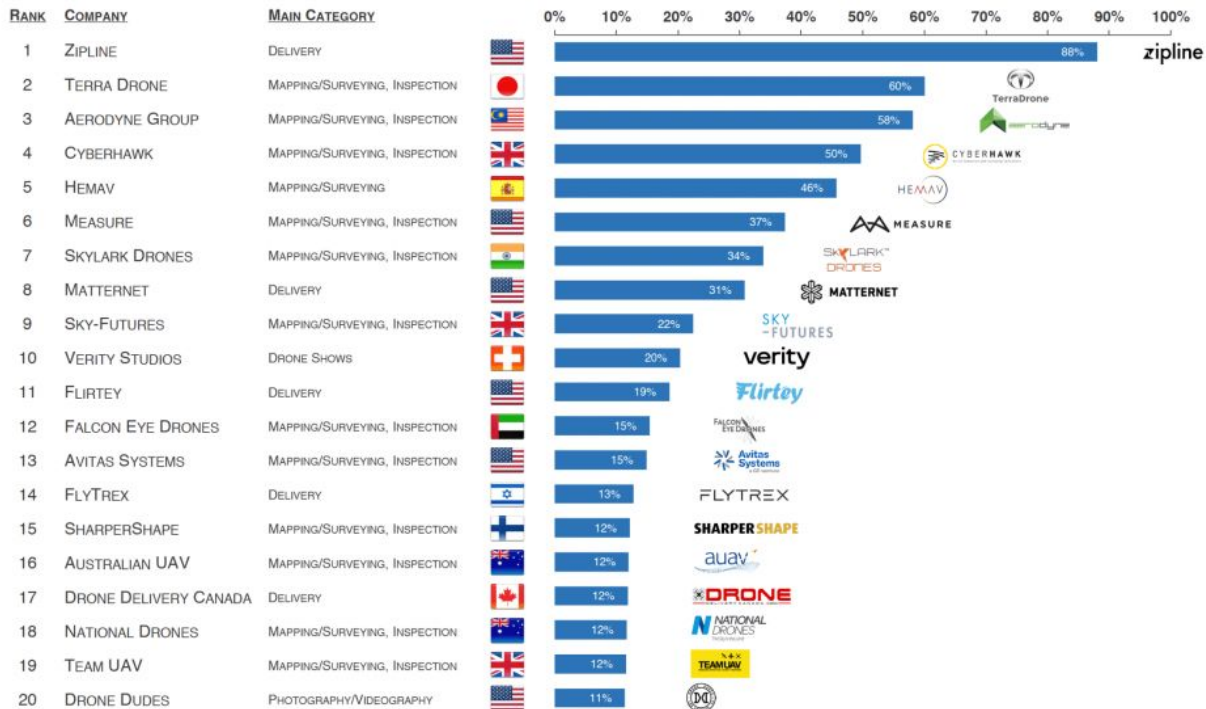
Наглядная динамика всех работ



2 часа работ обеспечивают достоверной информацией о статусе проекта всю компанию

Прогноз рынка БВС

TOP 20 Drone Service Providers 2019



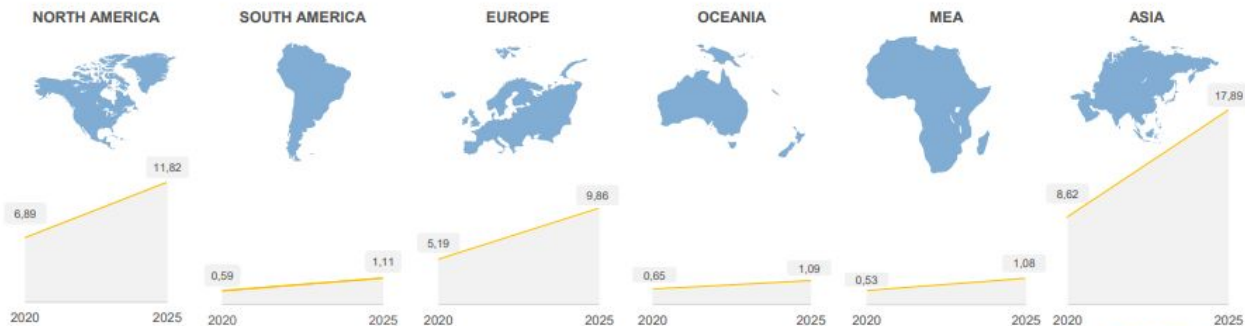
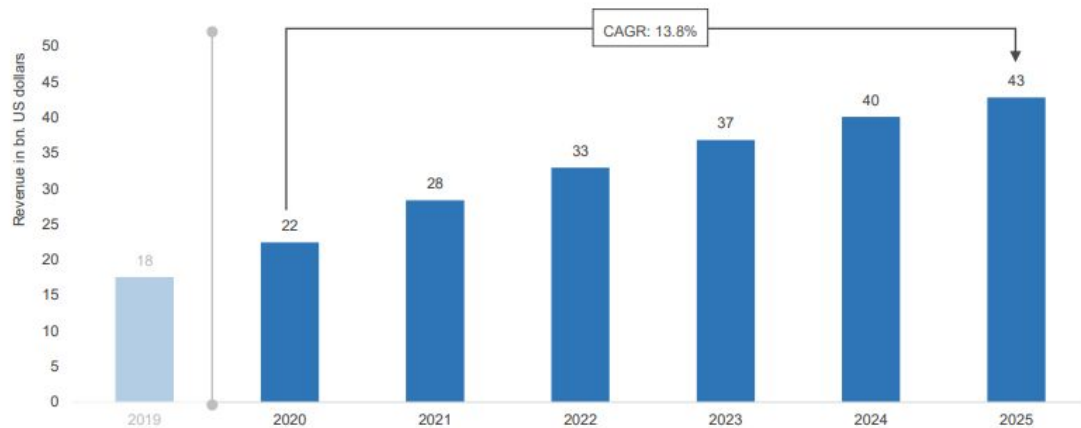
July 2019, basis of assessment: The ranking is based on the following indicators: Size of company, market shares/sales figures, number of followers, public attention, and the extend of web activity. The highest scoring company in each dimension receives a rating of 100%, while all other drone companies receiving a lower percentage in linear relation to the score of the highest-ranking company. The total score is an average of all four measured dimensions. A company can reach an index of 100% if it leads all considered sources.

© 2019 all rights reserved | DRONE INDUSTRY INSIGHTS | Hamburg, Germany | www.droneii.com

DRONEII.COM
DRONE INDUSTRY INSIGHTS

skyeer

DRONE MARKET SIZE AND FORECAST 2020-2025



Source: DRONEII.com
















Date: June 23rd 2020

DRONEII.COM
DRONE INDUSTRY INSIGHTS

skyeer

БВС по индустриям и о пользе контрольного просмотра

APPLIED DRONE-BASED METHODS PER INDUSTRY

Industry Vertical	Mapping & Surveying	Inspection	Photography & Filming	Localization & Detection	Other ¹	Delivery	Spraying & Seeding
 Energy (Utilities)	14%	83%	0%	1%	1%	0%	0%
 Construction	80%	15%	0%	0%	2%	2%	0%
 Transportation and Warehousing	48%	34%	0%	6%	5%	7%	0%
 Agriculture	59%	3%	0%	8%	0%	0%	30%
 Mining, Quarrying, and Oil & Gas Extraction	55%	38%	0%	0%	6%	0%	2%
 Public Administration	28%	5%	15%	32%	14%	0%	6%
 Information	3%	6%	74%	0%	16%	0%	0%
 Real Estate, Rental & Leasing, and Industrial Plants	16%	67%	17%	0%	0%	0%	0%
 Arts, Entertainment, and Recreation	5%	0%	60%	0%	30%	5%	0%
 Insurance	46%	10%	22%	14%	8%	0%	0%
 Health Care and Social Assistance	35%	0%	2%	17%	8%	38%	0%
 Professional, Scientific, and Technical Services	51%	6%	2%	15%	24%	2%	0%
 Safety & Security	11%	0%	0%	69%	20%	0%	0%
 Educational Services	53%	18%	0%	12%	17%	0%	0%
 Waste Management & Remediation Services	34%	14%	5%	17%	30%	0%	0%

© 2021 all rights reserved | DRONE INDUSTRY INSIGHTS | Hamburg, Germany | www.droneii.com

¹ Includes: Advertising, Broadcasting, Close-proximity, Sensing, Contact-Sensing, Transmitting, Electromagnetic Surveying, Radar Surveying, Illumination, Interaction, Measuring, etc.
Source: DRONEII.com

Date: May 2nd, 2021

DRONEII.COM
DRONE INDUSTRY INSIGHTS

skyeer

Влияние на экономику (PWC)



and over **76,000**
drones operating in
our UK skies



By 2030 drones
could increase UK
GDP by **£42bn**

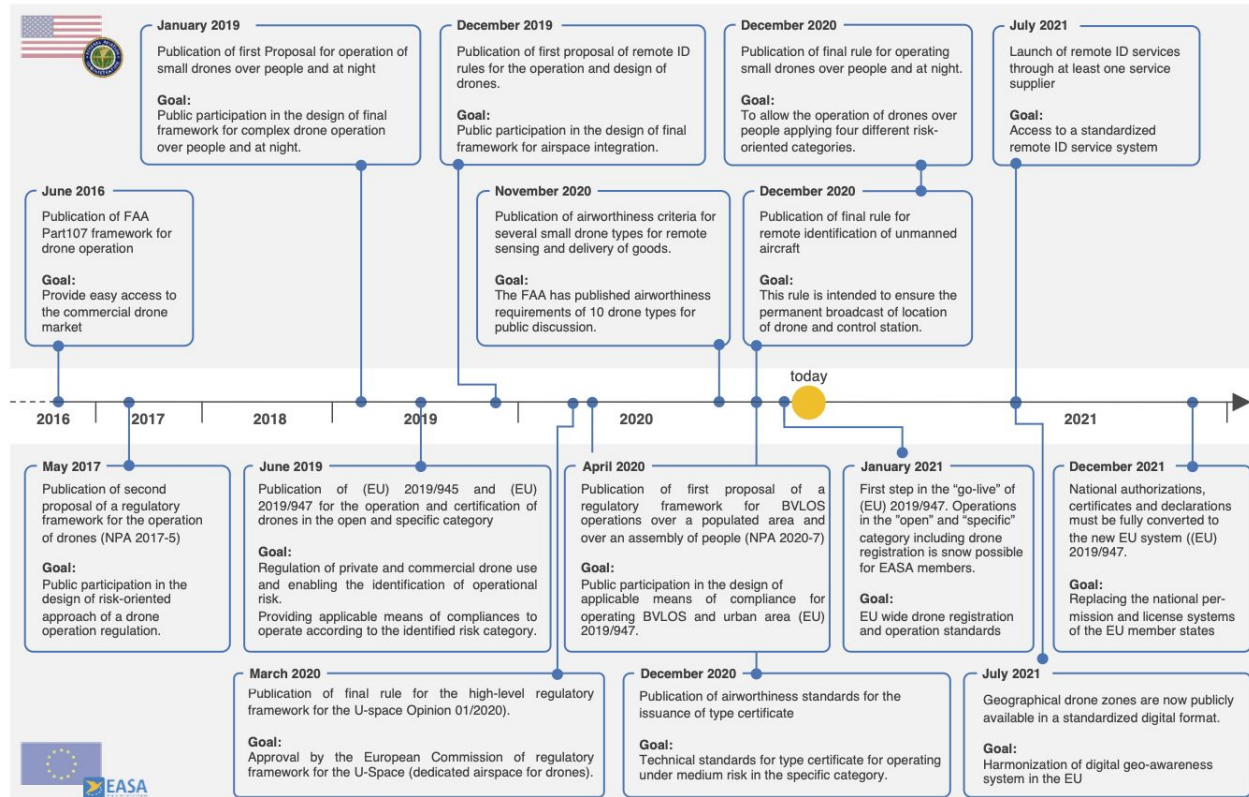


offering the UK
economy **£16bn** net
cost savings



with potentially **628,000**
people working in the
drones economy

PROGRESS OF US AND EU DRONE REGULATIONS



9 принципов глобального доминирования

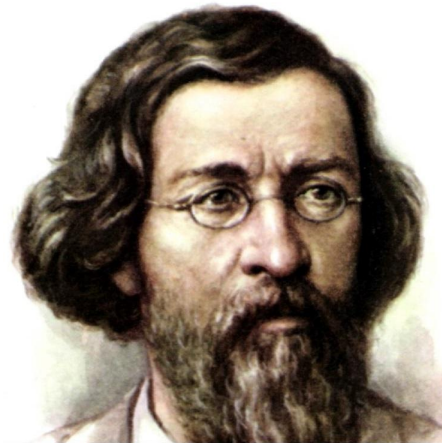
1. Опирайтесь на практику, а не на идеологию
2. Признавать свои ошибки и приносить за них извинения
3. Сохранять важные символы, наполняя их новым смыслом
4. Стимулировать эксперименты, снизив цену ошибки
5. Становиться сильнее, опираясь на свои слабости
6. Выращивать новые элиты и отправлять старые на пенсию
7. Учиться у всех, особенно у врагов
8. Сделать управление государством уделом профессионалов
9. Поставить внешнюю политику на службу экономике

Что делать?

1. Сформулировать цели, определить сроки
2. Назначить единый орган с ответственностью и полномочиями

Руководствоваться следует стратегическими целями и национальными интересами, а не отдельными бумагами

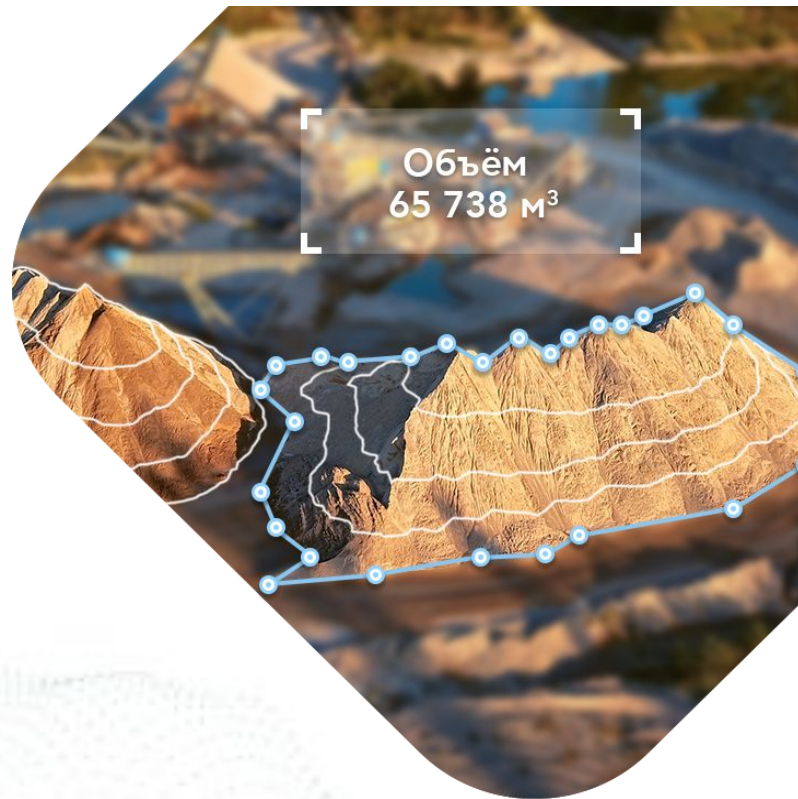
3. Ввести упрощенный режим получения лицензии на гос.тайну. С дальнейшей отменой контрольного просмотра
4. Контролировать ВП на уровне разрешений ОРВД



Николай Гаврилович Чернышевский
(1828 - 1889)

**“Будущее уже наступило. Просто оно
распределено неравномерно”**

Уильям Гибсон,
американский писатель





121099, Москва,

м.о. Арбат, Новинский бульвар, 11

+7 (495) 640-97-62

skyeermap.com