

Технологии защиты периметра для безопасности критически важных и потенциально опасных объектов инфраструктуры

Региональные решения в области обеспечения безопасности полетов БВС. Меры по защите объектов в регионах.

Шилов Олег Витальевич,
Комитет по беспилотному транспорту
Деловая Россия

Москва, 2023

Какие регионы ввели запрет на использование беспилотников

Данные на 29 сентября 2023 года



67 регионов запретили использовать беспилотники

Источники: постановления губернаторов, постановление госкомитета обороны ДНР, сообщения о решениях оперативных штабов © РБК, 2023

УКАЗ
Губернатора Сахалинской области
от 25 апреля 2023 г. № 18

г. Южно-Сахалинск

Об использовании беспилотных воздушных судов на территории Сахалинской области

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 19 октября 2022 года № 757 «О мерах, осуществляемых в субъектах Российской Федерации в связи с Указом Президента Российской Федерации от 19 октября 2022 г. № 756», в целях усиления охраны общественного порядка и обеспечения общественной безопасности на территории Сахалинской области **постановляю:**

1. Запретить использование беспилотных воздушных судов на территории Сахалинской области, за исключением беспилотных воздушных судов, используемых в установленном законодательством порядке:

1.1. органами государственной власти, органами местного самоуправления муниципальных образований Сахалинской области (далее - органы местного самоуправления), подведомственными им организациями;

1.2. организациями, обеспечивающими функционирование объектов энергетика беспилотны

евого издания «Новости Саратовской губернии»
www.g-64.ru
30 мая 2023 года

Постановление
Губернатора Саратовской области
от 30 мая 2023 года № 392-О

г. Саратов

О внесении изменений в распоряжение Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 05.05.2023 № 73-р

«О запрете использования беспилотных воздушных судов на территории Кемеровской области - Кузбасса»

1. Внести в распоряжение Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 05.05.2023 № 73-р «О запрете использования беспилотных воздушных судов на территории Кемеровской области - Кузбасса» следующие изменения:

1.1. Пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Запретить использование беспилотных воздушных судов на территории Кемеровской области - Кузбасса с 00:00 10 мая 2023 г. и до особого распоряжения, за исключением беспилотных воздушных судов, используемых в установленном законодательством порядке»;

2.1. Органами государственной власти и подведомственными им организациями в рамках возложенных на них полномочий (функций);

2.2. Органами местного самоуправления муниципальных образований Кемеровской области - Кузбасса и подведомственными им организациями в рамках возложенных на них полномочий (функций);

2.3. Организциями топливно-энергетического комплекса с целью обеспечения непрерывности и безопасности ведения работ;

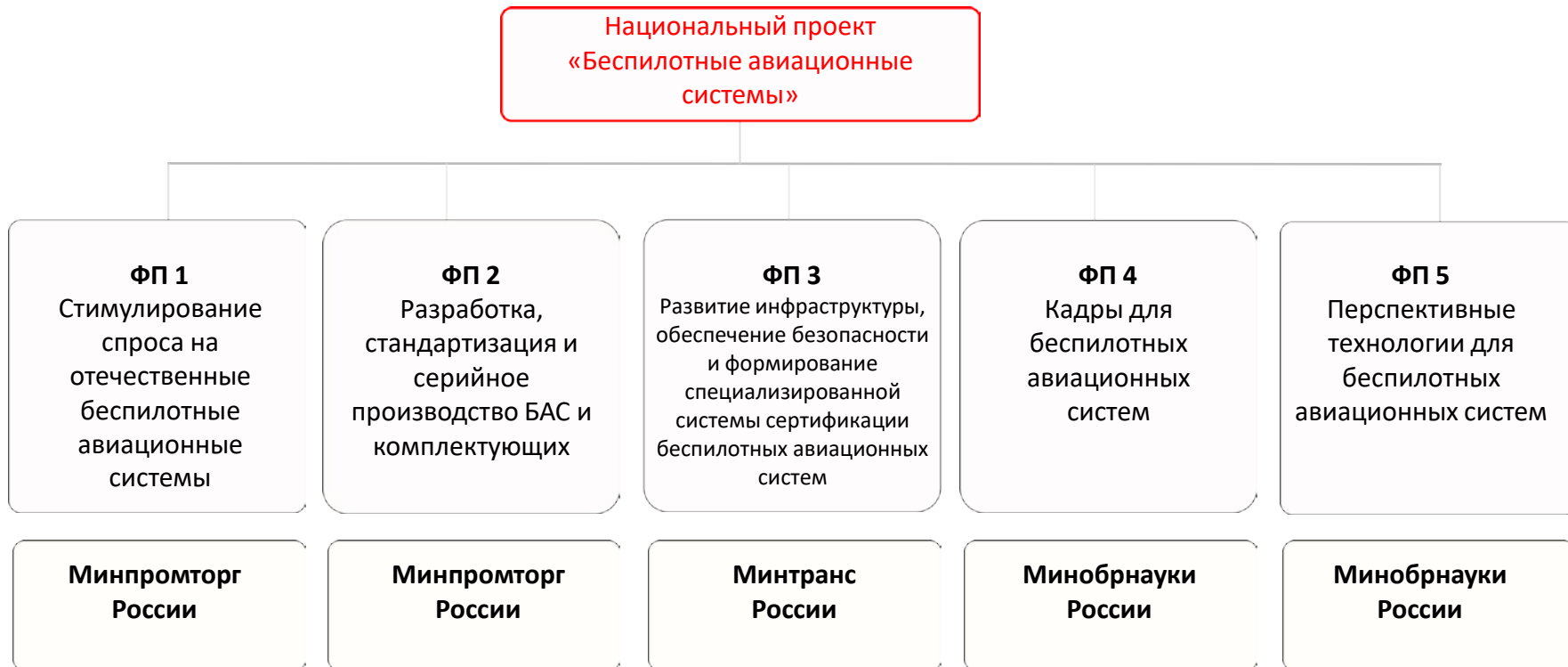
2.4. Сельскохозяйственными товариществами для исследования и обработки земельных участков категории земель сельскохозяйственного назначения в границах этих участков.

2.5. Иными организациями, оказывающими услуги органам государственной власти, органам местного самоуправления, а также организациям, указанным в подпунктах 2.1 - 2.4 настоящего пункта, по договорам, для реализации которых необходимо использование беспилотных воздушных судов на территории Кемеровской области - Кузбасса».

1.2. Дополнить пунктом 2.4 следующего содержания:

«2.4. Органы государственной власти, органы местного самоуправления и организации, указанные в пункте 2 настоящего распоряжения, перед использованием беспилотных воздушных судов

Правительством утверждены 5 Федеральных Проектов по развитию беспилотной отрасли в РФ



В соответствии с Поручениями Президента РФ и Стратегией развития беспилотной авиации в РФ в регионах принимаются Программы развития беспилотной авиации.

Разработка логистических БАС самолётного типа

ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО



ЦЕНТРА БАС ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Разработка систем противодействия незаконному использованию БАС

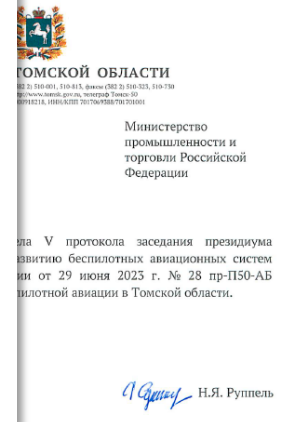
Серийное производство критических комплектующих для производства БАС

Обеспечение исполнимости требований к разработчику/производителю БАС

Организация лётных испытаний и опытной коммерческой эксплуатации

Разработка цифровой системы ОрВД в пространстве "G"

- средства связи и управления
- автопилоты
- композитные детали
- системы спасения
- независимая инспекция
- подразделение сертификации
- подразделение управления качеством
- подразделение управления безопасностью полётов
- подразделение испытателей
- лётно-испытательный комплекс
- консолидация заказа на сервисное использование БАС
- обеспечение инфраструктурной готовности
- объективный контроль
- развёртывание наземной инфраструктуры ОрВД
- локализация бортовой аппаратуры
- проведение опытной эксплуатации



Главное ⚡ Спецоперация на Украине

23 августа, источник: [Don24.ru](https://don24.ru)

В Ростовской области создадут научно-производственный центр беспилотников

Ростовская область, 23 августа 2023. DON24.RU. Научно-производственный центр беспилотников планируется создать в Ростовской области. Об этом говорилось на заседании правительства региона, которое прошло под председательством губернатора Василия Голубева.



ГОРОД

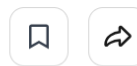
В регионе создали научно-производственный центр беспилотных авиационных систем

Он будет координировать работу кластера БАС и отвечать за разработки

7 августа 2023, 13:24

3 173

17 КОММЕНТАРИЕВ



19.08.2023 11:50 Примерное время чтения: 1 минута

Крупный научно-производственный центр беспилотников появится в Петербурге



Сергей Хорошевич / Лид



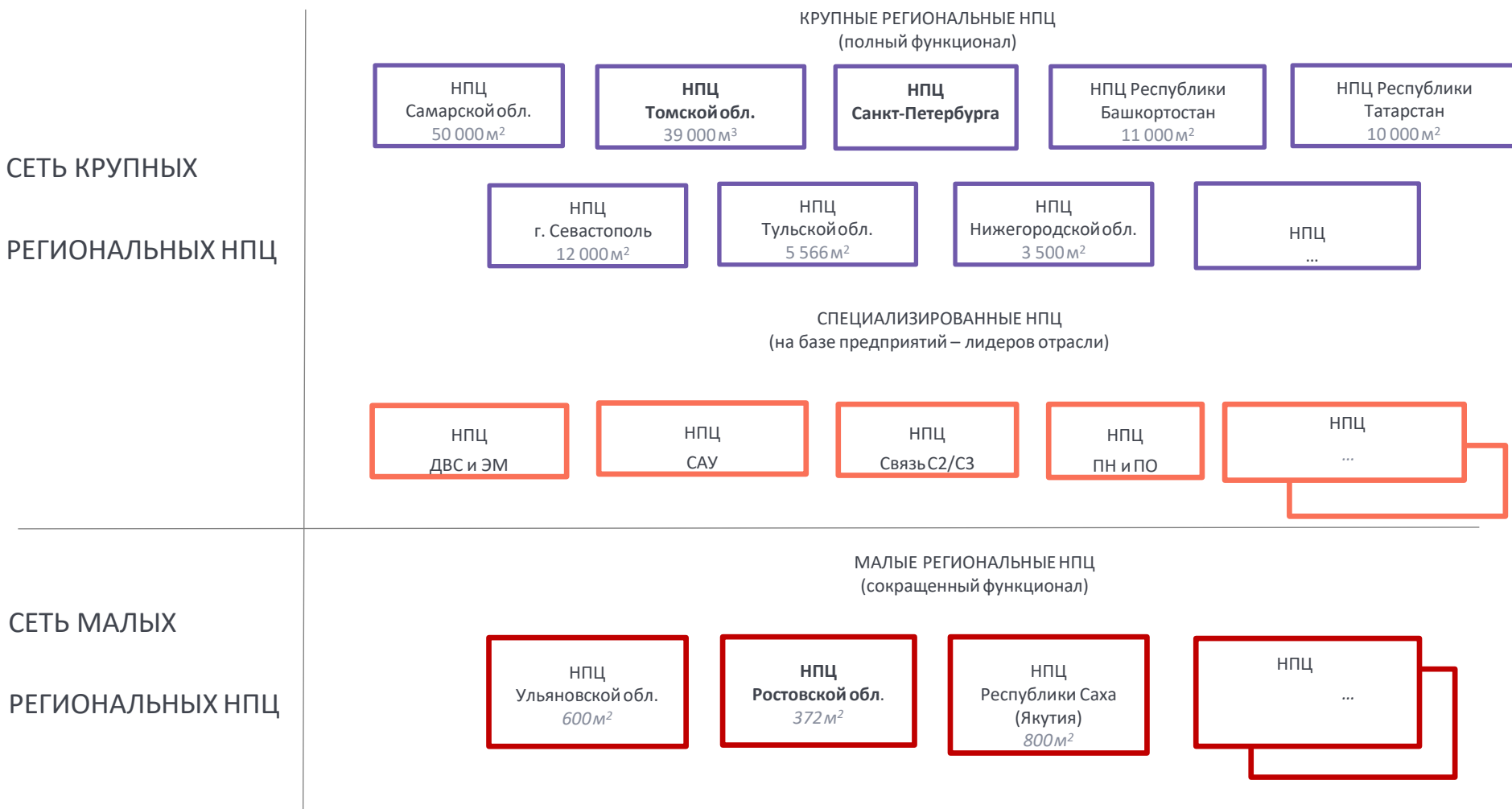
Санкт-Петербург, 19 августа - АиФ-Петербург.

Крупный научно-производственный центр беспилотников планируют открыть в особой экономической зоне «Санкт-Петербург». Об этом пишет ТАСС со ссылкой на председателя комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Кирилла Соловейчика.

По его словам, в первую очередь речь идёт о беспилотниках для гражданского использования.

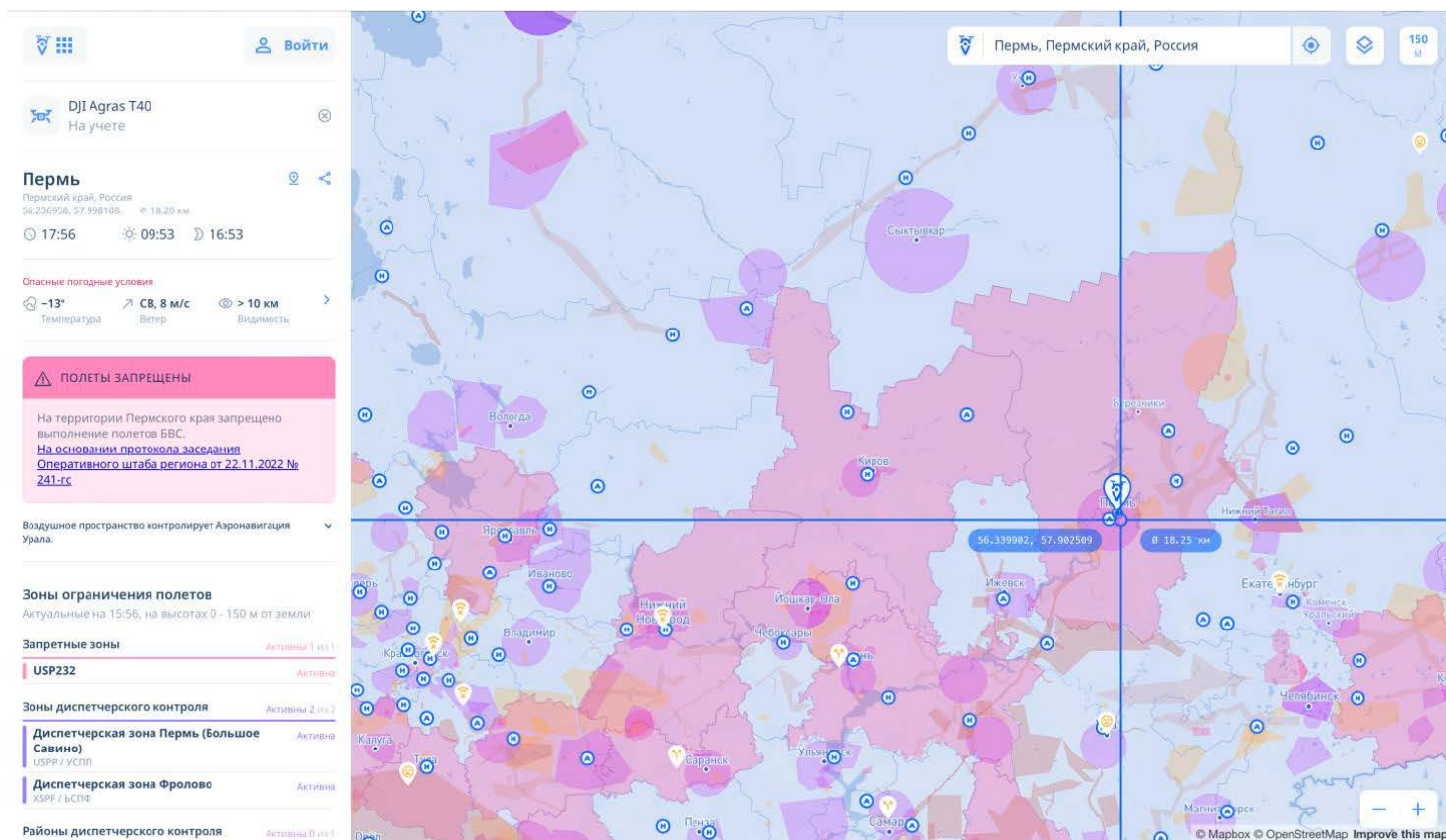
«Петербург обладает всей необходимой для их производства инфраструктурой. Важно сейчас в соответствии с принятой стратегией развития беспилотной авиации сделать уверенный шаг вперёд. Для реализации проекта и создания крупного НПЦ БПЛА возможно использование инфраструктуры особой экономической зоны технико-внедренческого типа в Петербурге», — цитирует новостное агентство слова Соловейчика.

В рамках программ создаются региональные научно - производственные центры (НПЦ)

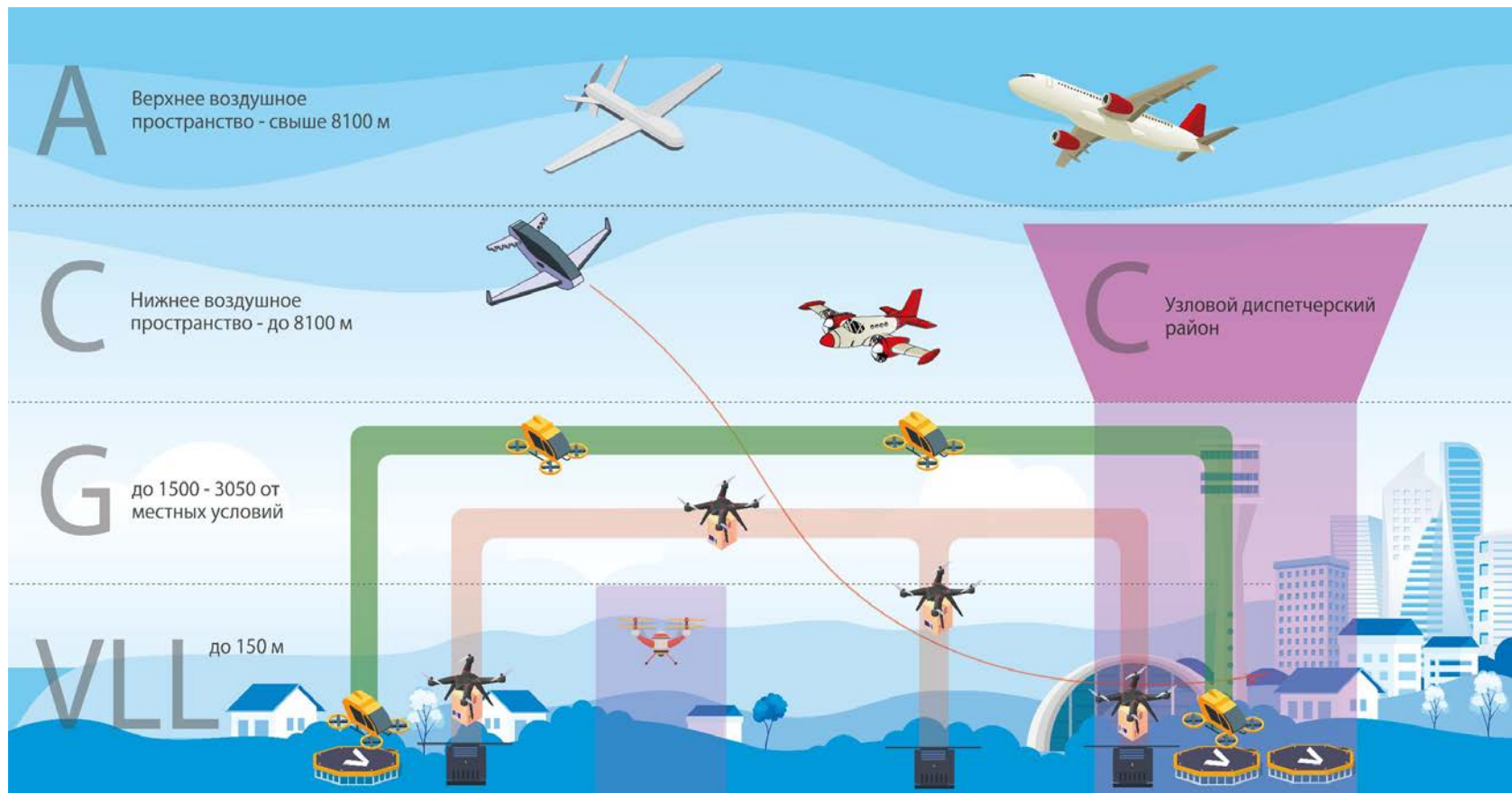




Ситуационный центр региона – актуальная информация о запретных зонах и выделенных коридорах



Ситуационный центр региона – мониторинг полетов БВС в классе «G» и VLL



VLL (Very Low Level / Очень низкий уровень) — описывает воздушное пространство начиная от поверхности земли до нижней границы зоны VFR

ПРОЕКТЫ В РЕГИОНАХ

Защита от атак с воздуха узловых диспетчерских районов аэропортов в рамках ФП 3

Выделение отдельных зон для полетов БВС в черте города

Создание региональных центров мониторинга беспилотного транспорта

Формирование логистических маршрутов и коридоров мониторинга линейных объектов

Модернизация посадочных площадок региона для обслуживания БАС, оснащение СОТ и СКУД

Более половины регионов РФ уже разработали планы по развитию отрасли беспилотных авиационных систем (БАС) с учетом требований по сертификации, безопасности полетов и защите использования воздушного пространства (ИВП) от нарушителя.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !



Шилов Олег Витальевич,

WhatsApp: +7 (985) 777-53-93

E-mail: shilov@1pw.ru