











Модернизация СППИ

Спикер: Жаднов Иван Валерьевич i.zhadnov@vega-tech.ru +7(925)5026552

Содержание

7

- 1. Кто работает над проектом
- 2. Что должно быть по-другому
- 3. Чем поможет пилоту АОН
- 4. Чем поможет операторам посадочных площадок
- 5. Чем поможет операторам БВС
- 6. Чем поможет диспетчеру планирования авиакомпаний

Кто работает над проектом











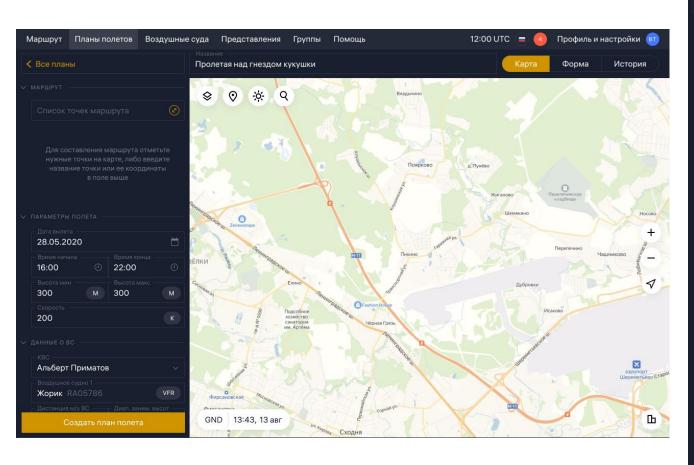


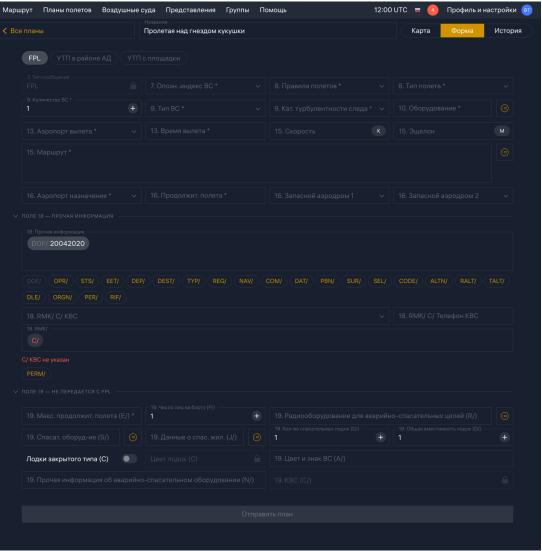
Что должно быть по-другому

- Одно окно для планирования, подготовки и выполнение полета
- Выделенный функционал для операторов БВС
- Планирование в ручном и автоматическом режиме
- Возможность планирования сложных маршрутов
- Совместить данные ЦАИ и АОПА Россия на одной площадке
- Предоставить пользователю метеорологическую информацию
- Нотификация пользователей об изменении статуса поданного плана полета или представления
- Брифинг и навигационный расчет
- Обеспечить информационное взаимодействие аэродромов и вертодромов с пользователями ВП
- Работа на мобильном устройстве и персональном компьютере











Единый реестр всех сообщений пользователя в органы ОВД

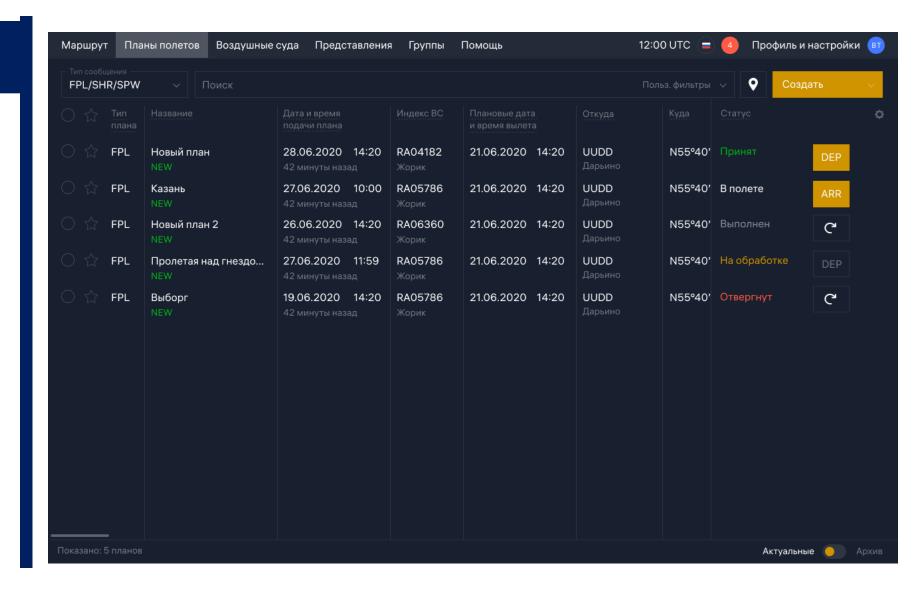
Автоматический расчет ЛЗП с учетом ограничений

Построение вертикального профиля плана полета и отображение рельефа местности

Предоставление АИП аэропорта через СППИ на основании данных ЦАИ и АОПА Россия

Возможность получения согласования работы в зонах ограничений через СППИ

Формирование всех сообщений согласно TC-2013, включая AFIL





Единый реестр всех сообщений пользователя в органы ОВД

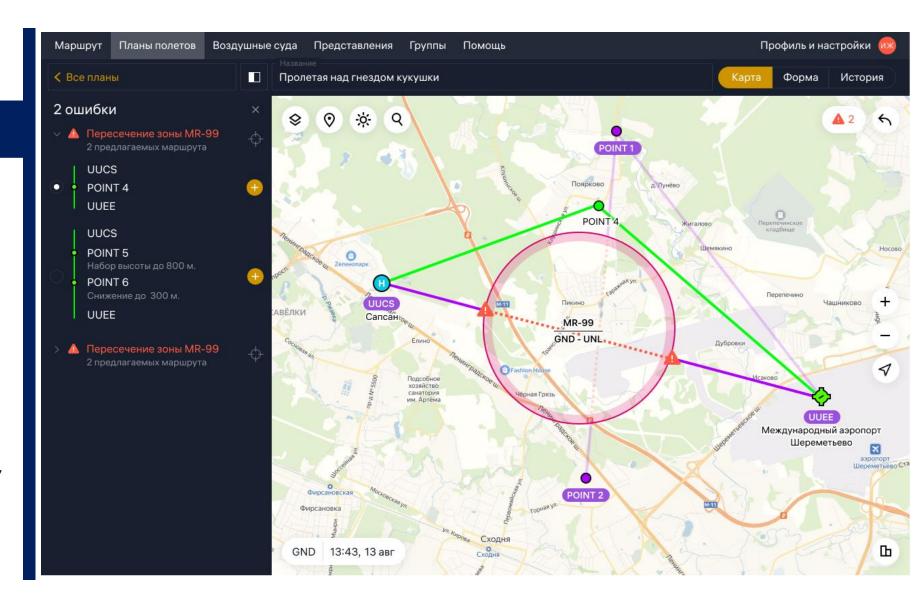
Автоматический расчет ЛЗП с учетом ограничений

Построение вертикального профиля плана полета и отображение рельефа местности

Предоставление АИП аэропорта через СППИ на основании данных ЦАИ и АОПА Россия

Возможность получения согласования работы в зонах ограничений через СППИ

Формирование всех сообщений согласно TC-2013, включая AFIL





Единый реестр всех сообщений пользователя в органы ОВД

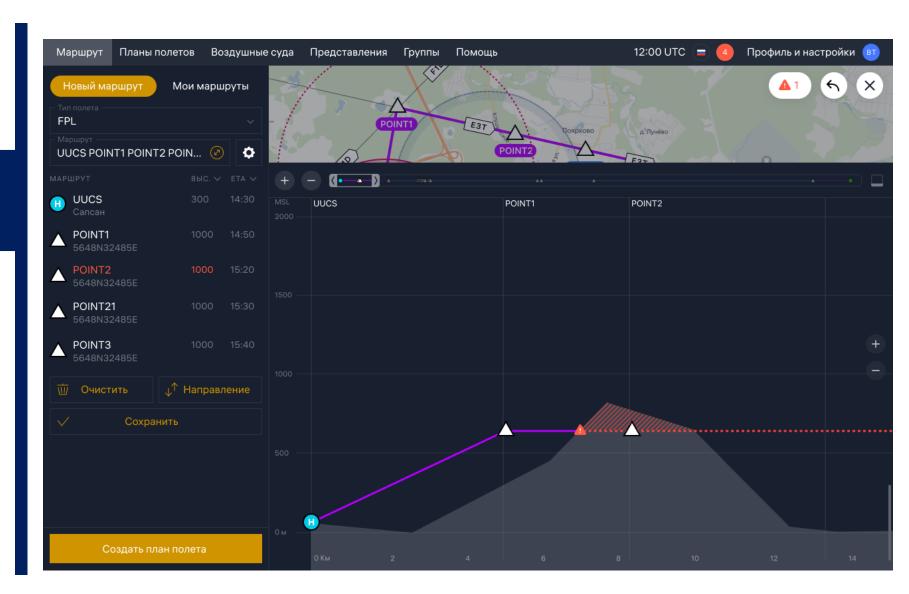
Автоматический расчет ЛЗП с учетом ограничений

Построение вертикального профиля плана полета и отображение рельефа местности

Предоставление АИП аэропорта через СППИ на основании данных ЦАИ и АОПА Россия

Возможность получения согласования работы в зонах ограничений через СППИ

Формирование всех сообщений согласно TC-2013, включая AFIL





Единый реестр всех сообщений пользователя в органы ОВД

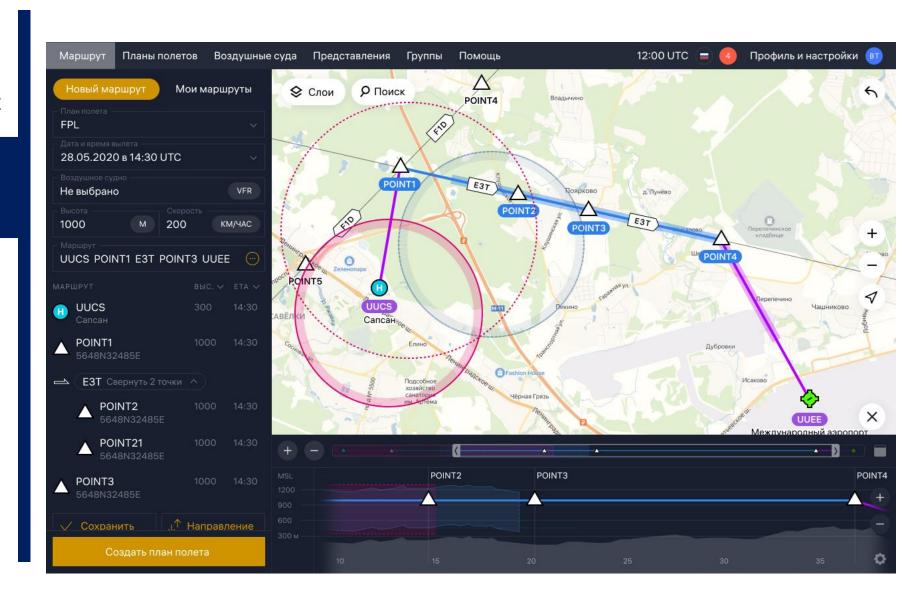
Автоматический расчет ЛЗП с учетом ограничений

Построение вертикального профиля плана полета и отображение рельефа местности

Предоставление АИП аэропорта через СППИ на основании данных ЦАИ и АОПА Россия

Возможность получения согласования работы в зонах ограничений через СППИ

Формирование всех сообщений согласно TC-2013, включая AFIL







Единый реестр всех сообщений пользователя в органы ОВД

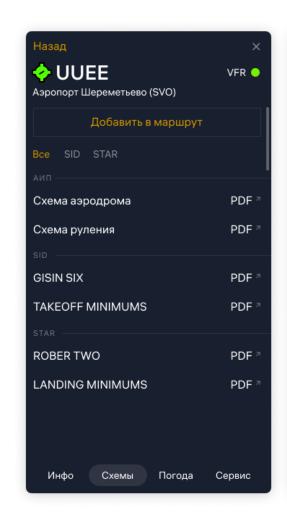
Автоматический расчет ЛЗП с учетом ограничений

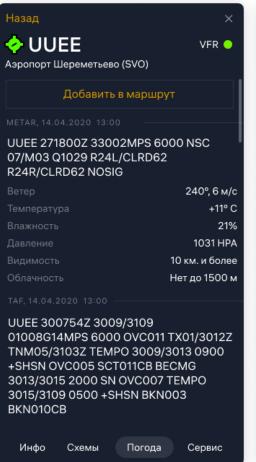
Построение вертикального профиля плана полета и отображение рельефа местности

Предоставление АИП аэропорта через СППИ на основании данных ЦАИ и АОПА Россия

Формирование запроса на согласования работы в зонах ограничений через СППИ

Формирование всех сообщений согласно TC-2013, включая AFIL









Единый реестр всех сообщений пользователя в органы ОВД

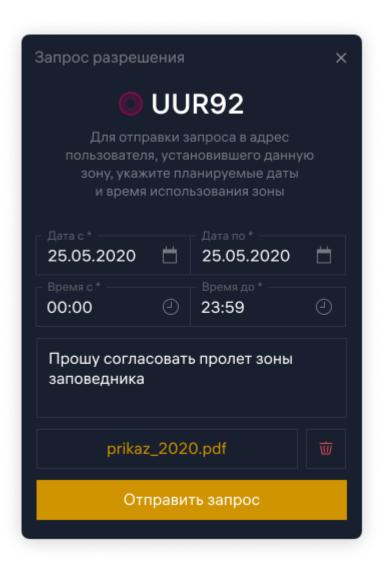
Автоматический расчет ЛЗП с учетом ограничений

Построение вертикального профиля плана полета и отображение рельефа местности

Предоставление АИП аэропорта через СППИ на основании данных ЦАИ и АОПА Россия

Формирование запроса на согласования работы в зонах ограничений через СППИ

Формирование всех сообщений согласно TC-2013, включая AFIL



Единый реестр всех сообщений пользователя в органы ОВД

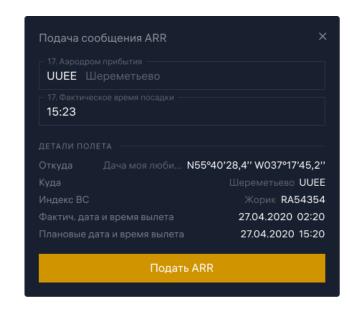
Автоматический расчет ЛЗП с учетом ограничений

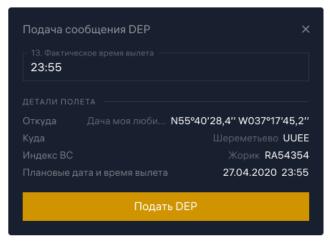
Построение вертикального профиля плана полета и отображение рельефа местности

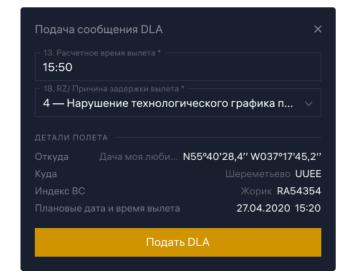
Предоставление АИП аэропорта через СППИ на основании данных ЦАИ и АОПА Россия

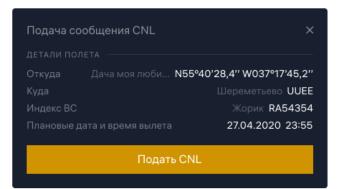
Формирование запроса на согласования работы в зонах ограничений через СППИ

Формирование всех сообщений согласно TC-2013, включая AFIL









7

Единый реестр всех сообщений пользователя в органы ОВД

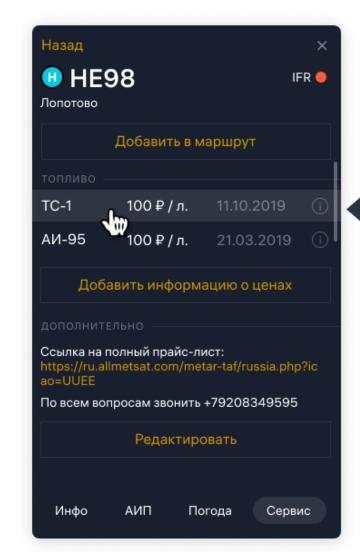
Автоматический расчет ЛЗП с учетом ограничений

Построение вертикального профиля плана полета и отображение рельефа местности

Предоставление АИП аэропорта через СППИ на основании данных ЦАИ и АОПА Россия

Формирование запроса на согласования работы в зонах ограничений через СППИ

Формирование всех сообщений согласно TC-2013, включая AFIL



11.10.2020	100₽/л.
21.09.2020	92₽/л.
05.09.2020	98₽/л.
04.10.2020	110₽/л.
25.09.2020	120₽/л.
21.09.2020	90₽/л.
19.09.2020	70₽/л.
19.09.2020	70₽/л.
19.09.2020	70₽/л.

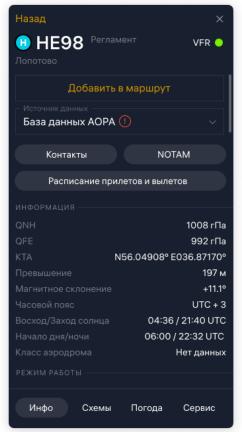
Чем поможет операторам посадочных площадок

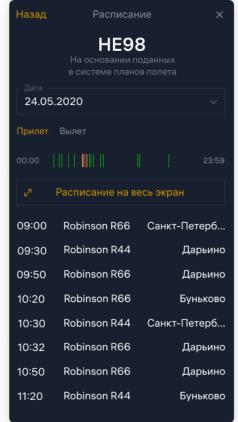


Интеграция данных АОПА в СППИ

Возможность коммуникаций через СППИ

Информационное табло вылетов/прилетов по данным СППИ





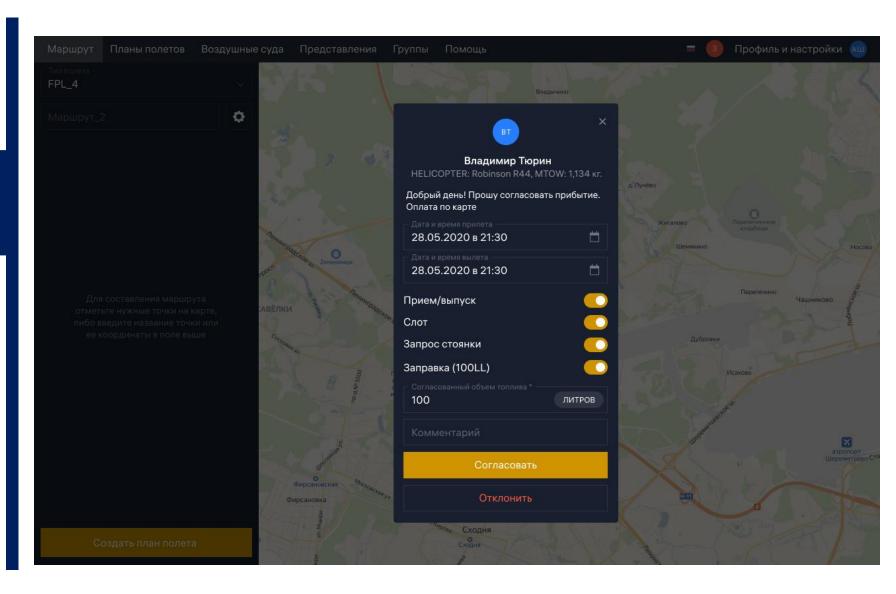
Чем поможет операторам посадочных площадок



Интеграция данных АОПА в СППИ

Возможность коммуникаций через СППИ

Информационное табло вылетов/прилетов по данным СППИ



Чем поможет операторам посадочных площадок



Интеграция данных АОПА в СППИ

Возможность коммуникаций через СППИ

Информационное табло вылетов/прилетов по данным СППИ

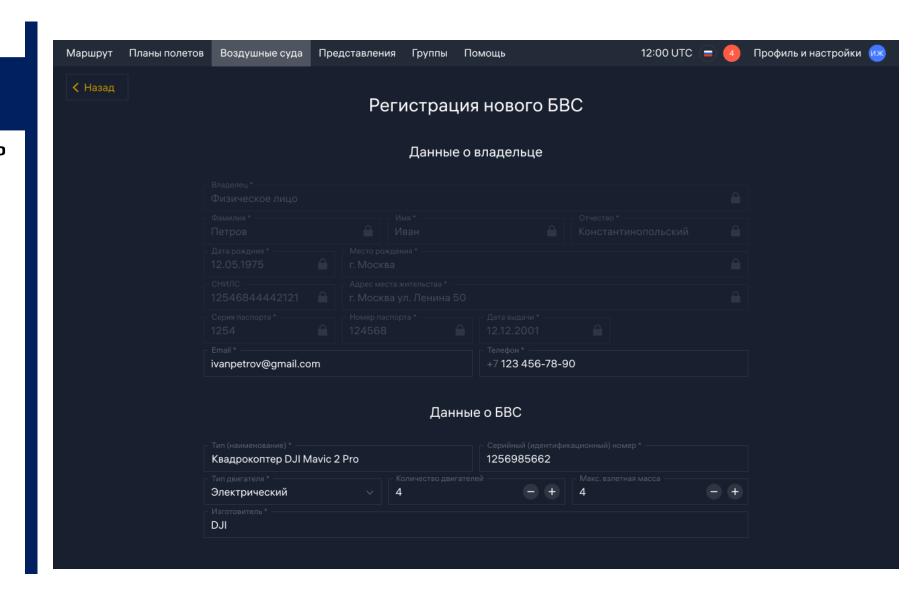
• не	98 Лопото	во 12.06	.2020 ПТ 13:06 UTC	16:	06 LT	METAR: UUE	E 2718007	Z 330023300 2032 ×
ПРИЛЕТ	РЕЙС	ТИП ВС	ОТКУДА / СТАТУС			РЕЙС	тип вс	куда / Статус
12:00	RA06360	R66	Санкт-Петербург Прибыл 12:00 UTC		11:00	RA05786	R66	Санкт-Петербург Задерж. до 14:00 UTC
15:00	RA07393	R66	Калуга По расписанию		11:20	RA05790	R66	Дарьино Отправлен 11:20 UTC
16:00	RA07393	R66	Дягилево Отменен		11:30	RA07355	R66	Сапсан Отправлен 11:30 UTC



Регистрация БВС через СППИ

Возможность проверить ограничения на полет БВС, в ходе которого поддерживается бесприборный визуальный контакт

Моделирование и планирования, формирование и согласования зон.

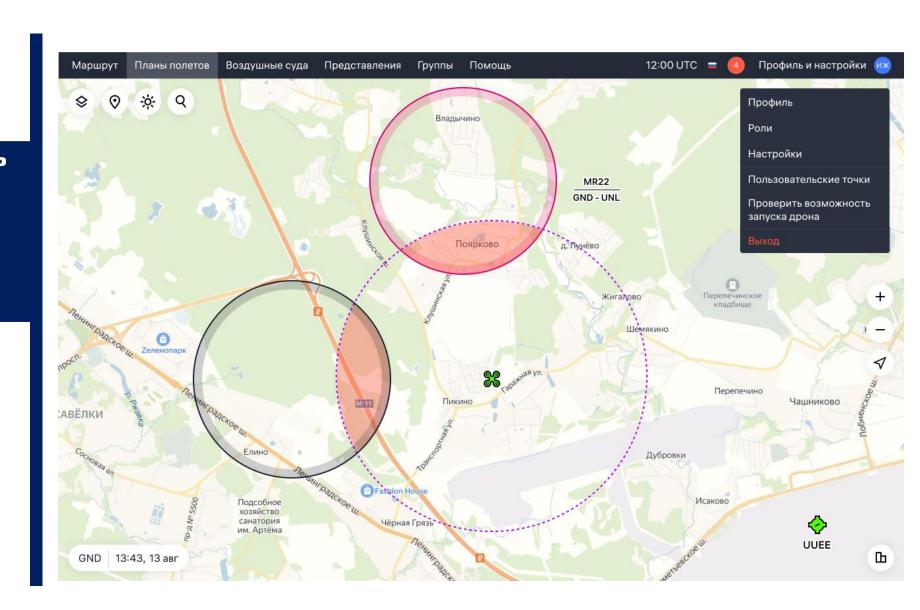




Регистрация БВС через СППИ

Возможность проверить ограничения на полет БВС, в ходе которого поддерживается бесприборный визуальный контакт

Моделирование и планирования, формирование и согласования зон.

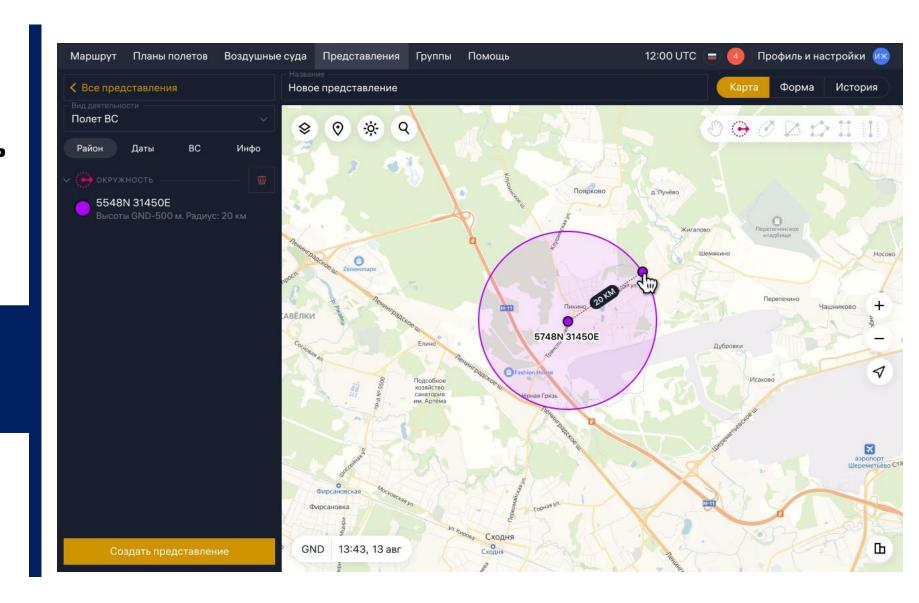




Регистрация БВС через СППИ

Возможность проверить ограничения на полет БВС, в ходе которого поддерживается бесприборный визуальный контакт

Моделирование и планировани, формирование и согласования зон

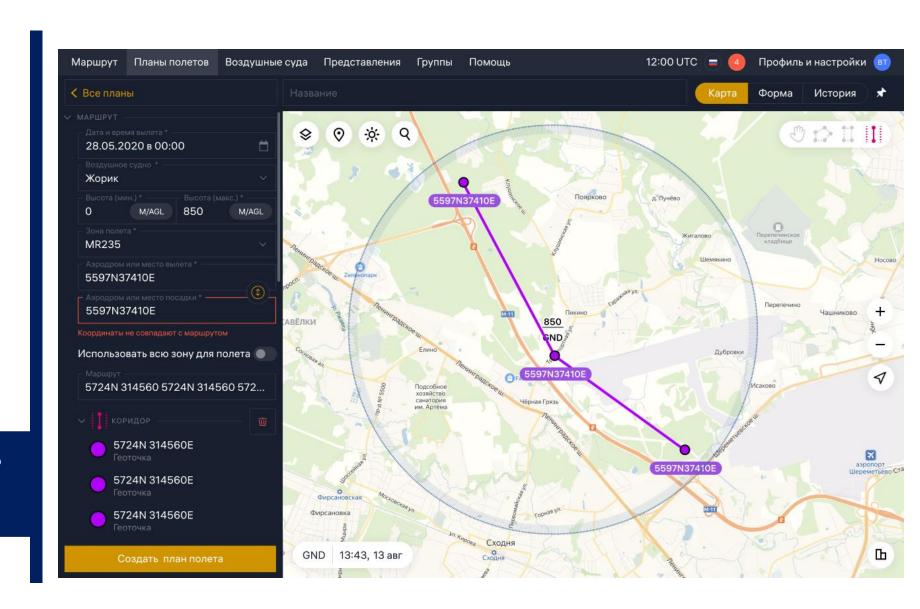




Регистрация БВС через СППИ

Возможность проверить ограничения на полет БВС, в ходе которого поддерживается бесприборный визуальный контакт

Моделирование и планирования, формирование и согласования зон.



Чем поможет диспетчеру планирования авиакомпаний

Единый центр планирования полетов на базе СППИ

Комплексный подход к групповой работе и делегированию прав

Возможность пакетной загрузки и обработки сообщений (RPL,FPL,SHR)



Доступно для всех пользователей

системы

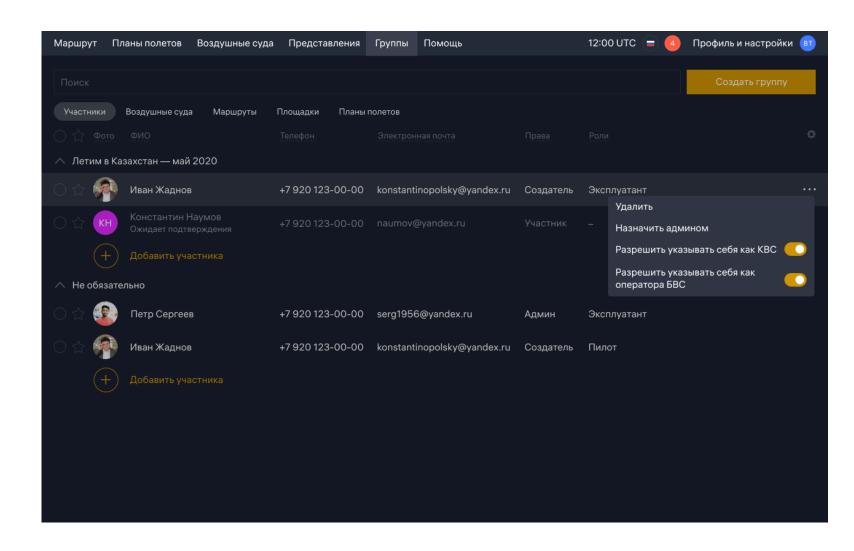
Чем поможет диспетчеру планирования авиакомпаний или АУЦ



Единый центр планирования полетов на безе СППИ

Комплексный подход к групповой работе и делегированию прав

Возможность пакетной загрузки и обработки сообщений (RPL,FPL,SHR)



Доступно для всех пользователей системы

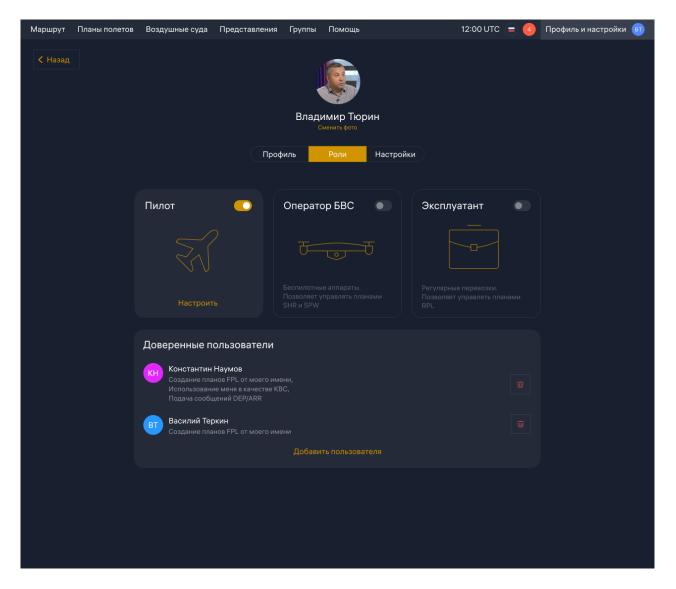
Чем поможет диспетчеру планирования авиакомпаний или АУЦ



Единый центр планирования полетов на безе СППИ

Комплексный подход к групповой работе и делегированию прав

Возможность пакетной загрузки и обработки сообщений (RPL,FPL,SHR)



Доступно для всех пользователей

Чем поможет диспетчеру планирования авиакомпаний



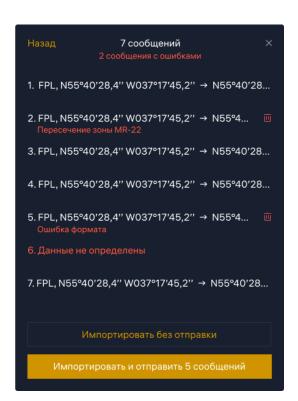
Единый центр планирования полетов на безе СППИ

Комплексный подход к групповой работе и делегированию прав

Возможность пакетной загрузки и обработки сообщений (RPL,FPL,SHR)







Доступно для всех пользователей

Немного об информационной безопасности



- Шифрование информации при ее передачи
- Двухфакторная авторизация
- Ролевой доступ к данным и функциям













Спасибо