



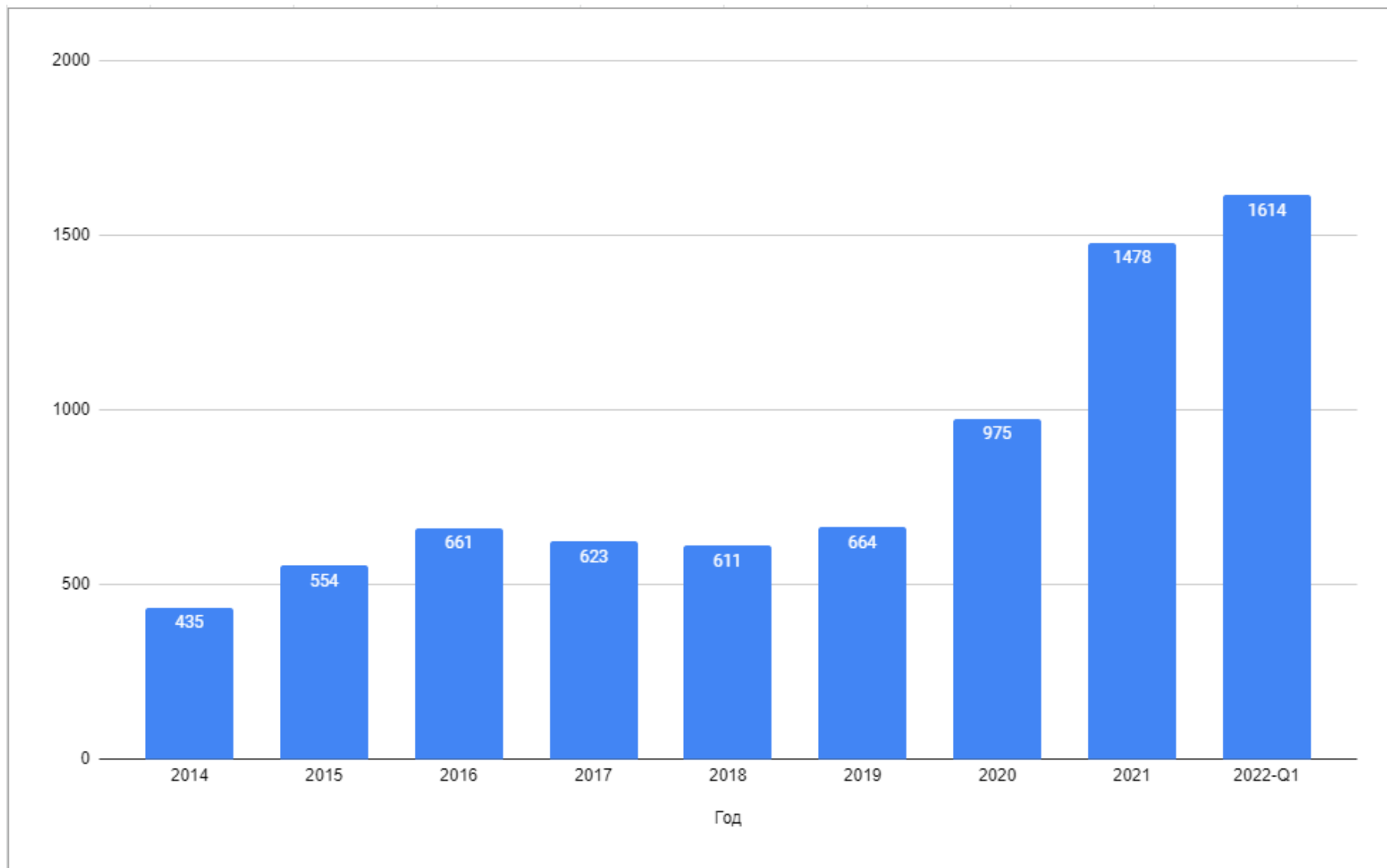
AOPA RUSSIA

XIV Межрегиональная конференция
“Авиация общего назначения России - 2022”

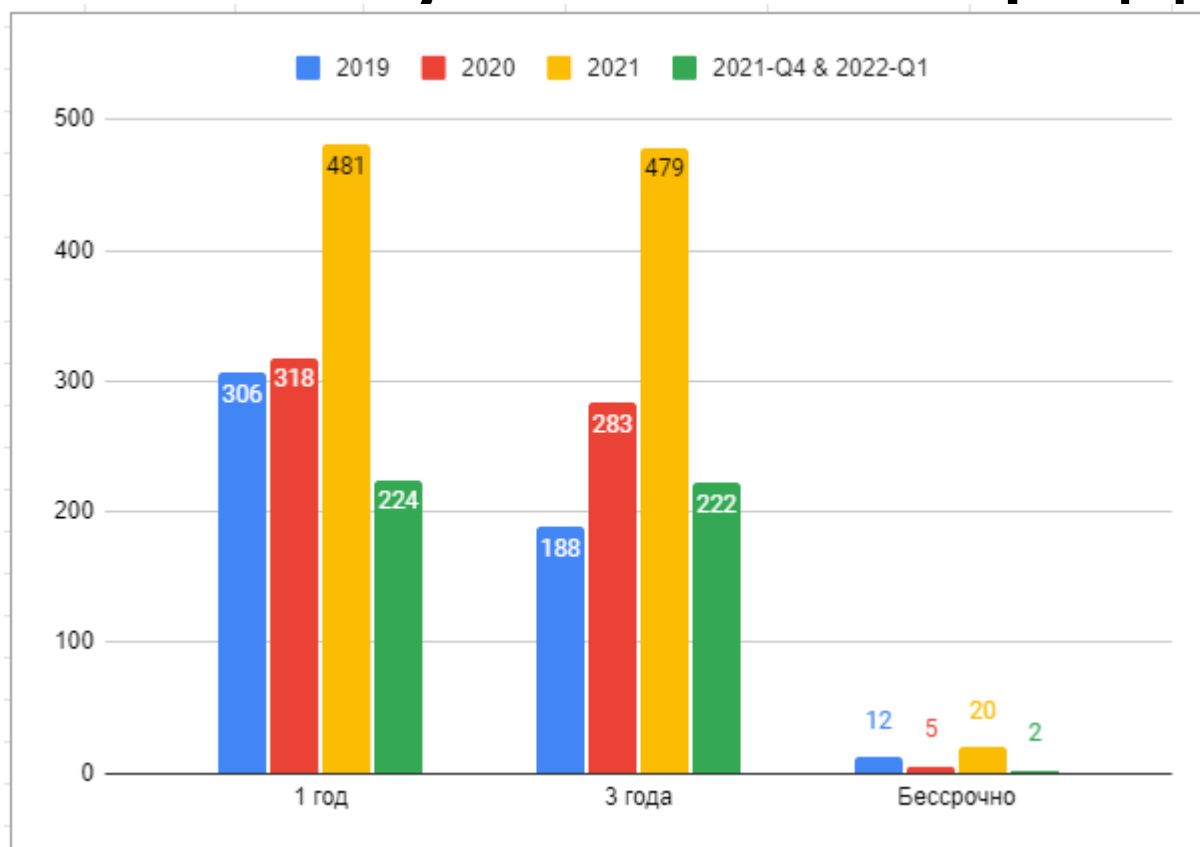
Логистика

- Талоны на обед у Иванова Андрея в ресторане
 - Без талонов не пустят
 - Обед, 70 посадочных мест, начало 14:30, начало второй части 16:00
 - начало банкета в 19:00
- Планируем закончить 18:00
- В 18:30 заседание правления и региональных представителей в клубном доме

Члены РАОПА



Вступление и продление



Членские взносы:

2019 – 2 639 500р

2020 – 3 946 679р

2021 – 5 916 000р

2021Q4-2022Q1 – 2 351 500р

Стоимость членства с марта 2022:

- 1 год: 10 000р
- 3 года: 20 000р
- Пожизненно: 100 000р
- Студенты – 1000р

Себестоимость приёма в члены ~1200р / чел.

Групповое членство и пенсионеры – скидка 50%

Средний % скидки: 2019г – 34%, 2020г – 11%, 2021г – 28%

Правление и сотрудники

- Председатель правления – Жаднов Иван Валерьевич;
- Президент - Тюрин Владимир Владимирович;
- Члены правления:
 - Аганбегян Рубен Абелович
 - Жаднов Иван Валерьевич
 - Кабанов Евгений Александрович
 - Кошелев Леонид Евгеньевич
 - Михайлов Александр Сергеевич
 - Пегов Дмитрий Владимирович
 - Тюрин Владимир Владимирович
- Штатные сотрудники:
 - Иванов Андрей Дмитриевич – Директор;
 - Тихонова Евгения Фанафиевна – Секретарь
 - Никонов Артур Викторович – программист;
- Частичная занятость и добровольцы:
 - Сушков Андрей Анатольевич – авиационный адвокат
 - Пронина Екатерина Евгеньевна – PR
 - Иващенко Игорь Иванович – главный штурман, модератор maps.aora;
 - Постников Иван Александрович – системный администратор;
 - Шнырёв Андрей Геннадьевич – Вице-президент;

Региональные отделения и представители

1. Московское городское региональное отделение - Тюрин Владимир, 582
2. Новосибирское областное региональное отделение - Кобзев Олег, 46
3. Омское областное региональное отделение - Круглов Сергей, 13
4. Татарское республиканское региональное отделение – Ханафиев Василь, 18
5. Ростовское областное региональное отделение – Меркулов Максим, 42
6. Краснодарское региональное отделение - Мноян Семен, 41
7. Свердловское областное региональное отделение – Радушева Юлия, 17
8. Хабаровское краевое региональное отделение – Дроздов Вадим, 17
9. Ленинградское областное региональное отделение - Стрюковатый Олег, 28
10. Самарское областное региональное отделение – Алафинов Сергей, 8
11. Чувашское краевое региональное отделение – Фёдоров Алексей, 8
12. Ставропольское краевое региональное отделение - Теплых Сергей, 10
13. Тюменское областное региональное отделение - Андрей Зобнин, 9
14. Региональное отделение Республики Башкортостан - Минигулов Сергей, 13
15. Пермское краевое региональное отделение - Гилей Александр, 11
16. Новгородское региональное отделение - Пегов Дмитрий, 4

Текущая деятельность

- Приём/продление членов
 - Консультации по телефону, 100-200 звонков в месяц
- Разработка и поддержка АОПА-Трекер, АОПА-Карты
- Поддержание баз ВС и АП в актуальном состоянии, анализ статистики по БП
- Поддержание базы структура ВП в актуальном состоянии
- Комитет по ИВП
- Комитет по международному туризму
- ВПСО «Ангел», поиск и спасание
- Комиссия АОН
- «Регуляторная гильотина», РГ по Воздушному транспорту
- Анализ, отзывы на законопроекты и проекты нормативных актов
- Участие в комиссиях МАК по расследованию АП
- Юридическая помощь, суды
- Регистрация ВС, БВС
- Сборник ФАП

Комиссии по расследованию АП МАК

- Все события с АОН без эксплуатанта
- Решение принимается в течение нескольких часов
- Работа, расходы оплачиваются

Международный совет АОПА

- 30-я Ассамблея IAOPA, – перенесена на июль 2022.
- Региональное совещание IAOPA-EU
– онлайн 01/04/2022
- IAOPA <https://www.iaopa.org/>
- IAOPA-EU <https://www.iaopa.eu/>

Партнеры/скидки

Партнеры АОПА-Россия



[«Аэро регион тренинг»](#)



[«АльфаСтрахование»](#)



[Flying Revue](#)



[Jeppesen GmbH](#)



[«АвиаТурСеверка»](#)



[MAK Aviation Services](#)



[PROGRESS English school](#)

Скидки для членов АОПА-Россия (при предъявлении членской карты)

скидка 35% на теоритическую подготовку по "Программе подготовки пилотов на самолет многодвигательный, сухопутный Теспат Р206 (переучивание на новый тип)"

скидка 25% от базовых тарифов

скидка 20% на авиационный английский

скидка 15%

5% - ГСМ (авиационный бензин 100LL, автомобильный бензин АИ-95)

5% - Техническое обслуживание ЕЭВС (самолетов)

30% - Гостиница 5% - Сауна 5% - Ресторан

Перрон - Для транзитных экипажей до 3-х суток бесплатно, далее 300 руб/сутки

скидка 10% на все услуги

скидка 10% на все курсы английского языка для пилотов и бесплатное посещение тренингов, открытых уроков, мастер-классов авиационного английского при предъявлении АОПА CREW ID

Партнеры/скидки



[Авиацентр «Полетаем»](#)

15% - на аренду открытой стоянки для воздушных судов

20% - на курсы для пилотов

10% - на услуги по получению СЛГ

15% - на ежемесячный членский взнос (членство в клубе дает возможность летать по себестоимости полета)

20% - на услуги Safety Pilot



[Авиатоп](#)

скидка 3% на топливо для малой авиации



[«Larchenkov.ru»](#)

Консалтинговый проект

скидка 35% на все услуги



[Best Western Kaluga Hotel](#)

Отель в Калуге 4*

скидка 23% от официально опубликованных открытых тарифов



[Dream Aero](#)

Авиатренажерный центр

скидка 15% на полеты и подарочные сертификаты на все локации по всей стране



[Flight Center](#)

скидка 5% на все товары и услуги



[John Douglas](#)

скидка 15% на авиационную одежду



[«Антомия Авиации»](#)

Бренд одежды и аксессуаров об авиации

скидка 15 % на весь ассортимент

Партнеры/скидки



[Jet Transfer](#)

Официальный представитель Cessna Aircraft, Beechcraft и Bell в России

специальные условия при приобретении самолетов и вертолетов



[Центр по TO Jet Transfer](#)

скидка 10% на стандартный прайс-лист услуг по техническому обслуживанию ВС Cessna и Beechcraft



[We.Fly](#)

скидка 10% на полет на авиатренажере Cessna 172



[«Аэротема»](#)

скидка 5% на разработку и производство ветроуказательного оборудования для промышленных предприятий, транспорта и других отраслей экономики



[ГК АВТОЛОРД](#)

при покупке автодома в ГК АВТОЛОРД вручается сертификат на 1000 л дизельного топлива



[Nesterov Aviation](#)

в подарок при покупке самолета на выбор кargo-кит или USB-порт



[SIMavia](#)

скидка 10% на техническое обслуживание ВС АОН в г.Краснодар

[«Брифинг Плюс»](#)

скидка 20% на аэронавигационную базу данных для АОН и вертолетов, базу данных искусственных препятствий, справочную базу данных АОПА на территорию России

Аэродромы и аэропорты

[Аэродром «Гостилицы»](#) взлёт и посадка бесплатно

[Аэропорт «Доброград»](#) скидка 5% на топливо и 15% на все услуги аэропорта

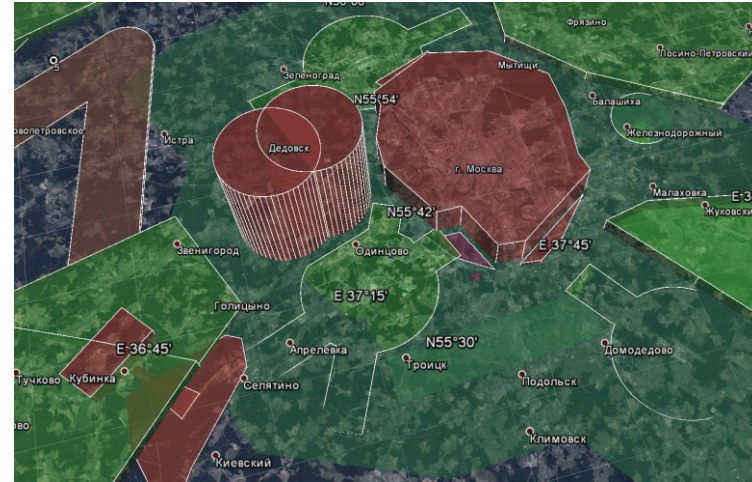
[Аэродром «Первушино»](#) скидка 15% на услуги аэродрома, кафе и гостиницы

[Аэродром «Кусино»](#) скидка 10% на все услуги, в том числе и топливо

[Аэродром «Вершина»](#) аэродромные услуги

ВП РФ

- Зоны, районы
- Запретные зоны, зоны ограничений
- Воздушные трассы и МВЛ
- NOTAM-ы (режимы и предупреждения)
 - Раз в 30 минут
- Искусственные препятствия
 - База ЦАИ
- Потребители
 - fpln, Briefing+, Xample (AirNavPro) и т.д.
- Обновление каждые 28 дней



maps.aopa.ru

The screenshot displays the website maps.aopa.ru, showing an aerial view of the Konaikovo airfield. The main map area features a blue dot at the center of the airfield, with two runways labeled '08' and '26'. A tooltip for the airfield provides the following information: 'Аэродром или вертодром. Отключить подсказки для полей' (Airfield or heliport. Turn off hints for fields). A detailed tooltip for the runway 'Конаково' shows: 'Конаково', 'Превышение 143 м.', 'Макс. длина ВПП 576 м.', and a link to 'Подробнее' (More details).

The left sidebar, titled 'Данные аэродрома' (Airport data), contains the following information:

- Тип: Действующий аэродром
- КТА: N56.63430° E036.88568°
- Наименование: Конаково
- Превышение: 143 м (17 гПа)
- Наименование [eng]: Konaikovo
- Страна: Россия
- Принадлежность: АОН
- Индекс: УУЕЛ / UUEL
- Магнитное склонение (расчётное): +11.4°
- Регион: Тверская область
- Восход/заход солнца (UTC): 03:38/15:06 (на 2020/10/01)
- Начало дня (UTC): 02:58 (на 2020/10/01)
- Начало ночи (UTC): 15:45 (на 2020/10/01)
- Поясное время: UTC +3
- Регламент работы аэродрома: ПТ, СБ, ВС. Светлое время суток. В будни по предварительному согласованию.

The bottom section of the sidebar, titled 'ВПП' (Runway), provides the following details:

- Название: 08/26
- Ширина: 20
- Длина: 576
- МПУ: 076°/256°
- ИПУ: 088°/268°
- Порог 1: N56.63420° E036.88074°
- Порог 2: N56.63441° E036.89012°
- Покрытие: Твёрдое (асфальт)

The bottom right corner of the map area features the logo of АОПА РОССИЯ (AOPA Russia) and Яндек (Yandex), along with the text '© ООО ИТЦ «СКАНЭКС», Image © 2012 DigitalGlobe, Inc., © Antrix Corporation Ltd., © Яндекс' and the coordinates 'N56.63745° E036.86891°'.

База аэродромов

- Открытая база аэродромов <https://maps.aopa.ru>
- Редактирование – любой пользователь
- Россия, Белоруссия, Украина, Казахстан
- 4300 (1580 «действующих») аэродромов
 - 1290 «действующих» в России
- 5660 (4270 «действующих») вертодромов
- 8200 зарегистрированных пользователей
- Добавляется ~3 аэродромов и 25-100 вертодромов в месяц
- Регистрация 100-150 человек в месяц
- Интеграция с АМО CRM
- Данные используются в: AirNavPro, fpln.ru, Briefing+, avialog.ru, meteocenter.asia, ProNebo
 - Еще десятки каких-то странных потребителей
 - Новая версия СППИ (предположительно)

Юридическая поддержка АОПА-Россия

адвокат Андрей Сушков

Посадочные площадки – представления прокуратуры

7 дел, из которых:

6 – отменено

1 – назначено судебное заседание.

Уголовные дела в отношении пилотов и владельцев ВС

5 дел, из которых:

1 – приговор отменён

4 – идёт расследование

Административные дела в отношении физ.лиц

7 дел, из которых:

4 – дело прекращено

3 – в работе.

Посадочные площадки

Дата	Наименование	Действие исполнительного органа	Исполнительный орган	Описание	Действия АОПА (адвокат)	Статус
30.11.2021 г.	«Девяткино» (Ленинградская область)	Направлено Представление от 09.12.2021 г.	Ленинград-Финляндская транспортная прокуратура РФ	В адрес ПП поступило Представление об устранении нарушений законодательства РФ, со ссылкой на Постановление Правительства РФ от 29.11.2021 г. № 2090 (Транспортная безопасность)	Направлено Возражение от 10.12.2021 г.	Завершено по основаниям Возражения
30.11.2021 г.	Посадочная площадка "Кудиново" (Калужская область).	Направлено Представление от 30.11.2021 г.	Калужская транспортная прокуратура РФ	В адрес ПП поступило Представление об устранении нарушений законодательства РФ, со ссылкой на Постановление Правительства РФ от 29.11.2021 г. № 2090 (Транспортная безопасность)	Направлено Возражение 09.12.2021 г.	Завершено по основаниям Возражения
27.11.2021 г.	Посадочная площадка «Орешково» (Калужская область)	Составлен протокол по ч. 1 ст. 11.3.1 КоАП РФ Нарушение требований авиационной безопасности.	УГАН НОТЪ ЦФО Ространснадзора.	06.12.2021 г. получено Постановление о назначении административного наказания.	Постановления обжалованы в Арбитражный суд Московской области и Люберецкий городской суд	Постановление отменено
30.11.2021 г	Посадочная площадка "Поповка" (г. Омск).	Обращение в суд	Омская транспортная прокуратура РФ	Подан иск в Районный суд области о запрете эксплуатации ВПП. Основание: строительство объекта капитального строительства (ВПП) без соответствующего разрешения в том числе не соблюдение требований авиационной безопасности РФ.	Направлено возражение в суд. Назначена экспертиза.	Судебное заседание назначено

Посадочные площадки

Дата	Наименование	Действие исполнительного органа	Исполнительный орган	Описание	Действия АОПА	Статус
22.11.2021 г	Посадочная площадка «Верхний Егорлык» (Ставропольский край)	Направлено Представление от 22.11.2021 г.	Ставропольская транспортная прокуратура РФ	В адрес ПП поступило Представление об устранении нарушений законодательства РФ, со ссылкой на Постановление Правительства РФ от 29.11.2021 г. № 2090 (Транспортная безопасность)	Направлено Возражение от 25.11.2021 г. Участие в выездной проверке.	Завершено по основаниям Возражения
10.11.2021 г	Посадочная площадка «Старица» (Тверская область)	Направлено Представление от 10.11.2021 г.	Тверская межрайонная транспортная прокуратура РФ	В адрес ПП поступило Представление об устранении нарушений законодательства РФ, со ссылкой на Постановление Правительства РФ от 29.11.2021 г. № 2090 (Транспортная безопасность)	Направлено Возражение от 12.11.2021 г. Участие в выездной проверке.	Завершено по основаниям Возражения
05.11.2021 г	Посадочная площадка «Вихрево» (г. Сергиев Посад)	Направлено Представление от 05.11.2021 г.	Тверская межрайонная транспортная прокуратура РФ	В адрес ПП поступило Представление об устранении нарушений законодательства РФ, со ссылкой на Постановление Правительства РФ от 29.11.2021 г. № 2090 (Транспортная безопасность)	Направлено Возражение от 08.11.2021 г. Участие в выездной проверке.	Завершено по основаниям Возражения

УГОЛОВНЫЕ ДЕЛА В ОТНОШЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

Дата	Привлекаемое лицо	Действие государственного органа	Государственный орган	Описание	Действия АОПА (адвокат)	Статус
03.10.2021 г.	Собственник ВС	Возбуждено уголовное дело по ч. 3 ст. 238 УК РФ (оказание услуг не отвечающих требованиям безопасности)	Первый отдел по расследованию особо важных дел западного МСУТ СК РФ	Катастрофа ВС Robinson R 44.	Предпринимаются действия для прекращения уголовного дела	Идет расследование
22.11.2021 г.	Президент общественной организации	Возбуждено уголовное дело по ч. 1 ст. 238 УК РФ (оказание услуг не отвечающих требованиям безопасности)	Минераловодский следственный отдел на транспорте	Травма несовершеннолетнего парашютиста	Предпринимаются действия для прекращения уголовного дела	Идет расследование
01.10.2021 г.	Физическое лицо	Возбуждено уголовное дело по ч. 1 ст. 238 УК РФ (оказание услуг не отвечающих требованиям безопасности)	Первый отдел по расследованию особо важных дел западного МСУТ СК РФ	Травма парашютиста при тандем-прыжке	Предпринимаются действия для прекращения уголовного дела	Идет расследование
16.12.2021 г.	КВС	Вынесен приговор по ч. 1 ст. 238 УК РФ (оказание услуг не отвечающих требованиям безопасности)	Московский городской суд РФ	Передача управления ВС	Приговор обжалован	Приговор отменен
23.03.2021 г.	КВС	Возбуждено уголовное дело по ч. 351 УК РФ (нарушение правил полетов или подготовки к ним)	Военная прокуратура РФ	Катастрофа Ту-22М3 (нештатное катапультирование членов экипажа)	Предпринимаются действия для прекращения уголовного дела	Идет расследование

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДЕЛА В ОТНОШЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

Дата	Привлекаемое лицо	Действие государственного органа	Государственный орган	Описание	Действия АОПА (адвокат)	Статус
03.11.2022 г.	Собственник ВС	Рапорт от сотрудника ФСБ России в УГАН НОТБ ЦФО Ространснадзора. Возбуждение административного расследования. (Ст. 11.4 КоАП РФ, нарушение правил использования ВП)	УГАН НОТБ ЦФО Ространснадзора	От сотрудника ФСБ России поступил рапорт в УГАН НОТБ ЦФО Ространснадзора о признаках административного правонарушения в отношении собственника ВС	Направление жалобы на имя руководителя. Дача объяснения привлекаемого лица.	Административное дело прекращено
05.11.2022 г.	Собственник ВС	Рапорт от сотрудника ФСБ России в УГАН НОТБ ЦФО Ространснадзора. Возбуждение административного расследования. (Ст. 11.4 КоАП РФ, нарушение правил использования ВП)	УГАН НОТБ ЦФО Ространснадзора	От сотрудника ФСБ России поступил рапорт в УГАН НОТБ ЦФО Ространснадзора о признаках административного правонарушения в отношении собственника ВС	Направление жалобы на имя руководителя. Дача объяснения привлекаемого лица.	Административное дело прекращено
22.12.2021 г.	Собственник ВС-1 Собственник ВС-2 Собственник ВС-3	Исковое заявление Омского транспортного прокурора РФ по привлечении к административной ответственности	Омский районный суд.	Поступило исковое заявление в суд Омского транспортного прокурора РФ по привлечении к административной ответственности по ст. 11.4 КоАП РФ (нарушение правил использования ВП)	Участие в суде	Дело прекращено за отсутствием состава
20.03.2022 г.	Пользователь воздушного пространства	Расследование авиационного инцидента	УГАН НОТБ СФО г. Новосибирск	УГАН НОТБ СФО Ространснадзора г. Новосибирска возбудил материал проверки. Описание: Пользователь ВП не запросил диспетчерского разрешения в зоне "С" и выполнил полет по плану.	Визит в УГАН НОТБ СФО Ространснадзора г. Новосибирска	Расследование завершено. В действиях пользователя ВП не установлена вина.

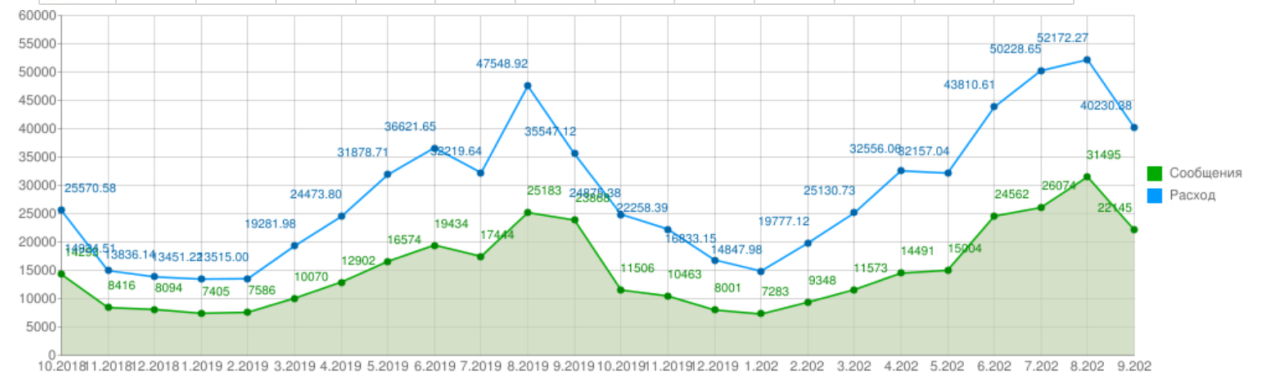
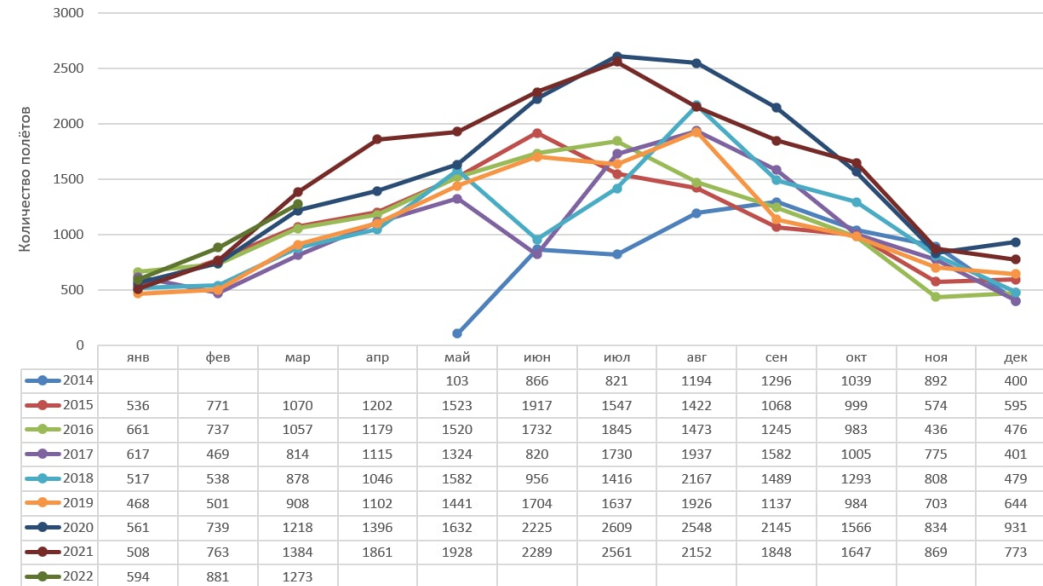
АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДЕЛА В ОТНОШЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

Дата	Привлекаемое лицо	Действие государственного органа	Государственный орган	Описание	Действия АОПА (адвокат)	Статус
18.03.2022 г.	Пользователь воздушного пространства	Вынесено постановление о назначении административного наказания по ст. 11.4 КоАП РФ	УГАН НОТБ ЦФО Ространснадзора	13.02.2022 г. от ПВО и ФСБ поступила информация в УГАН НОТБ ЦФО Ространснадзора о полете ВС в запретной зоне в связи с его технической неисправностью. Осуществлен выезд с комиссией для осмотра ВС и его документации, в результате которого заключением ВС признано годным к эксплуатации.	Обжалование Постановления в суде	Назначено судебное заседание
19.10.2021 г.	Собственник ВС	Вынесено постановление о назначении административного наказания по ст. 11.30. КоАП РФ (умышленное сокрытие авиационного происшествия или инцидента)	УГАН НОТБ СЗФО Ространснадзора (г. Санкт-Петербург)	Привлечение владельца ВС к административной ответственности за умышленное сокрытие авиационного инцидента	Обжалование Постановления в суде	Продолжается судебное заседание
10.11.2021 г.	Организация	Исковое заявление в суд на ООО о признании передачи в аренду ВС незаконным	Волго-Донской транспортный прокурор	Весной 2021 г. Волго-Донской транспортный прокурор подал иск в суд на ООО о признании передачи в аренду ВС незаконным-в удовлетворении иска отказано. 10.11.2021 г. Новосибирский транспортный прокурор подал иск по тем же основаниям в Новосибирский районный суд.	В Новосибирский районный суд направлен отзыв на исковое заявление Новосибирского транспортного прокурора о признании передачи в аренду ВС незаконным действием.	Судебное заседание продолжается

АОПА-Трекер

- Автоматический мониторинг трекеров
- Модели трекеров
 - Garmin inReach (Mini, SE, SE+, 66i)
 - Иридиум360 РокСТАР
 - SPOT
- Интегрирован с maps.aopa.ru
- ~400 трекеров в базе
 - 187 активно за последние полгода
 - до 31500 смс/мес
 - 390,000 руб оплата смс за год
- Бесплатно для пользователей
 - «Премиум» функции для членов
- <https://aopa.ru/index.php?id=73>

АОПА-Трекер - Количество полётов по месяцам



IT - реализовано

Интеграции

АМО (2019+)

- Создание, закрытие членских сделок, обновление статуса членства
- Создание новых контактов
 - При регистрации в АОПА-Картах/Трекере, личном кабинете
 - При добавлении новых экстренных контактов в АОПА-Трекере
- Отображение через АМО-виджет и проверка ошибок дублирования и прочей дополнительной информации

Unisender (2020)

- Отправка писем (2020)
- Формирование и автоматическое обновление списков на рассылку из контактов АМО, отвечающих определенным критериям (2020)
- Получение статусов/ошибок доставки писем, отображение их в АМО

СДЭК (2021)

- Создание запроса на отправку
- Получение статуса отправления

ЛК

- Оформление членства (октябрь 2020)
- Возможность подключить и отображение наличия автопродления (март 2021)
- Автопродление членства (март 2022)
- "Страница партнёра" внутри ЛК для проверки членских карт (2021)

inReach-биллинг:

- Переход на у.е. (2022)



ВПСО «Ангел»

- Команда
 - Руководитель Михайлов Александр Сергеевич ака Лодочник
 - Оперативные дежурные: Жилкина Екатерина, Федосов Эдуард, Дубинчук Максим, Горячева Елена (региональный)
 - Авиакоординаторы: Ирина Шамсиева, Ксения Сорокина, Алёна Гуринова, Светлана Степанова, Татьяна Щербина, Кирилл Веселовский, Анна Печковская
- Круглосуточное дежурство
 - Взаимодействие с Лиза-Алерт
 - Взаимодействие с ЕС АКПС
 - Взаимодействие с экстренными контактами АОПА-Трекер
- Вылеты по заявкам Лиза-Алерт
 - 2019: Вылетов 94, найдено 32
 - 2020 (по 30.09.2020): Вылетов 78, найдено 44
 - 2021: Вылетов 65, найдено 39
 - 27 пилотов из 13 регионов принимало участие в поисковых работах
- Пожары и ангел-камера
 - 132 сообщения о пожарах и ЧС было обработано специалистами ВПСО Ангел в 2021 году.
 - Приложение Ангел-Камера для iOS и Android переработано. Спасибо АМТ Груп и Александру Гольцову. Приложение доступно в Apple Store и Google Play.

IT

- Администратор – Постников Иван
- АМОСРМ
 - Интегрирован с maps и tracker
 - 16088 контактов
- ХОСТИНГ
 - reaa.ru, maps, tracker, база ВП

Не спрашивай, что АОПА может сделать для тебя, спрашивай, что ты можешь сделать для АОПА

- Региональные отделения/представители
- Сотрудники:
 - Программист(-ы) (web, php, unix, sql, ...)
 - Секретарь
 - IT администратор
 - Юристы/адвокаты
 - Продажи трекеров/поддержка пользователей
- Члены правления/направления деятельности
 - GR: Росавиация, Минтранс, и так далее
 - Безопасность полётов: анализ, пропаганда, семинары
 - Маркетинг: Работа с партнёрами, аэродромами, регионами
- Участие в комиссиях МАК по расследованию АП
 - Оплачивается время и расходы
 - Необходима готовность подтвердить участие за 1-2 часа
 - Нужны: пилоты, инженеры
- ВПСО Ангел – нужны пилоты с бортами, особенно в регионах
 - Есть специальный чат для распределения заявок на поиск
- Проверка/наполнение базы maps.aopa.ru
 - Увидели неточность – потратьте 5 минут и исправьте!
- Пропаганда применения спутниковых трекеров
 - Без трекера летать неприлично и стыдно
- Вы готовы провести нужный и полезный семинар? Не молчите.

Спасибо