

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ТЮМЕНСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

ПРОТОКОЛ

**заседания Летно-методического совета
Тюменского МТУ Росавиации**

19.12.2019

1/14-ПР/ТМТУ

г.Тюмень

Председательствовал

Председатель ЛМС- заместитель руководителя
Тюменского МТУ Росавиации

- А.П. Яковлев

Присутствовали члены ЛМС:

Заместитель председателя ЛМС - начальник отдела ЛЭ

- А.А. Гончаров

Начальник отдела ИБП

- Г.А. Неустроев

Главный специалист-эксперт отдела ЛЭ

- Ю. А. Ширшин

Ведущий специалист-эксперт отдела ЛЭ

- С.К. Волошко

Секретарь ЛМС - специалист-эксперт отдела ИБП

- Л.Е. Данина

Начальник ОрВД ф-ла «Аэронавигация Севера Сибири»

ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

- А.М. Мусатов

Заместитель начальника ф-ла «Аэронавигация Севера
Сибири» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

- В.В. Романов

Начальник РЦ ЕС ОрВД ф-ла «Аэронавигация Севера
Сибири» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

- С.В. Бобкин

Начальник группы ПИВП РЦ ЕС ОрВД филиала
«Аэронавигация Севера Сибири» ФГУП «Госкорпорация
по ОрВД»

- О.А. Свиридов

Диспетчер ПИВП ф-ла «Аэронавигация Севера Сибири»

ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

- К.Е. Латкин

Летный директор АО «АК «АРГО»

- А.Н. Ковальский

Начальник отдела полетно-информационного
обслуживания АО «АТК «Ямал»

- А.С. Жужгин

Заместитель летного директора по летным стандартам и
профподготовке ПАО «АК «Ютэйр»

- К.Э. Поляков

Вице президент - летный директор АО «Ютэйр -
Вертолетные услуги»

- Д.Г. Стрельцов

Заместитель начальника отдела летной эксплуатации АО
«Ютэйр - Вертолетные услуги»

- В.В. Бондарев

Главный штурман - начальник отдела по
аэронавигационному обеспечения полетов АО «Ютэйр -
Вертолетные услуги»

- О.А. Барьяхтар

Заместитель директора по организации летной работы -

начальник летной службы ЗАО «ЮТэйр»	- С.В. Штефан
Начальник отдела беспилотных систем и мониторинга ЗАО «ЮТэйр»	- А.А. Стороженко
Заместитель генерального директора по ОЛР АО «Нижневартовскавиа»	- А.Г. Соломеин
Заместитель директора по ОБП ЗАО «АП «Ельцовка»	- О.С. Березовский
Начальник ОЛС ООО АП «Газпром авиа»	- А.Н. Пасынков
Начальник летной службы Югорского филиала ООО АП «Газпром авиа»	- Г.А. Довыденко

Приняли участие:

АМЦ Тюмень Рошино ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	- Л.Л. Злобина
ООО «ТРГЦ»	- С.С. Семенов
ГКУ ТО «Фонд имущества Тюменской области»	- П.А. Сидоров
АОН	- В.А. Ярцев

Повестка дня:

1. Анализ метеообстановки по прогнозу GAMET для принятия решения на вылет по ПВП.
2. Проблематика использования воздушного пространства беспилотными воздушными судами совместно с пилотируемыми гражданскими воздушными судами.
3. Разработка и применение Программ подготовки кандидатов на получение свидетельств и квалификационных отметок.
4. Внесение изменений в состав ЛМС Тюменского МТУ Росавиации.

Приветствие. Вступительное слово

А.П. Яковлев

Выступление докладчиков

Тема доклада: Анализ метеообстановки по прогнозу GAMET для принятия решения на вылет по ПВП.

Приведены документы, определяющие требования по метеообеспечению полетов (ИКАО, ФАП-60, GAMET). Сделан акцент на прогнозы в формате GAMET, инструктивный материал и термин LCA (локально), отсутствие термина LCA в документах ИКАО. Рассмотрены конкретные прогнозы погоды и детально разобраны принятые экипажем решения на вылет. Обращено особое внимание на то, что в процессе консультации экипажей не акцентируется внимание на наличие в прогнозе термина «локально», не использование в прогнозах детализации метеобстановки по квадратам. Выдвинуты предложения по решению противоречивых ситуаций при принятии экипажем решений на вылет с учетом прогноза погоды.

Д.Г. Стрельцов

Обсуждение вопросов по использованию прогнозов GAMET, по инструктивному материалу к прогнозам и отсутствию детальных прогнозов по квадратам. Детальное обсуждение наиболее проблемных аспектов при составлении метеослужбами прогнозов погоды в формате GAMET, при расшифровке экипажем используемых в прогнозах погоды терминов для принятия решения на вылет.

Участники заседания

Тема доклада: Проблематика использования воздушного пространства беспилотными воздушными судами совместно с пилотируемыми гражданскими воздушными судами.

Перечислены ранее предпринятые действия по решению данной проблемы. Приведены конкретные примеры и действующие нормативные документы по использованию воздушного пространства БПЛА, затронуты проблемные аспекты при планировании маршрута полета и выполнении полетного задания пилотами гражданских ВС. Особо рассмотрен вопрос о порядке подачи заявок на использование воздушного пространства.

О.А. Барьяхтяр

Тема содоклада: Проблематика использования воздушного пространства беспилотными воздушными судами совместно с пилотируемыми гражданскими воздушными судами.

Приведены примеры взаимодействия с пилотами гражданских ВС и владельцами БПЛА. Режим и зоны полета БПЛА. Доведены требования Приказа Минтранса РФ от 27.06.2011 №171 «Об утверждении Инструкции по разработке, установлению, введению и снятию временного и местного режимов, а также кратковременных ограничений».

О.А. Свиридов

Тема доклада: Проблематика использования воздушного пространства беспилотными воздушными судами совместно с пилотируемыми гражданскими воздушными судами.

Изложены все положительные стороны сотрудничества с ОрВД в условия совместного использования воздушного пространства БПЛА. Доведена информация о принимаемых действиях по решению разногласий с владельцами БПЛА. Сделан акцент на необходимость решения проблемы совместного использования воздушного пространства.

А.Г. Соломеин

Доскональное обсуждение вопросов о подаче заявок на использование воздушного пространства, установление зон и режима полетов, взаимодействие экипажей гражданских ВС и БПЛА. Зоны полета БПЛА в конкретных районах, возможность ограничения для них высоты полета. Затронута проблема об

отсутствии связи с владельцами БПЛА в период заявленных ими сроков выполнения полетов. Использование экипажами ВС оперативной аэронавигационной информации NOTAM. Обстоятельно рассмотрены предложения по созданию совместной группы из представителей авиакомпаний и ОрВД для принятия комплексных действий по решению проблемных вопросов использования воздушного пространства БПЛА совместно с гражданскими ВС

Участники заседания

Тема доклада: Разработка и применение Программ подготовки кандидатов на получение свидетельств и квалификационных отметок.

Методика и программы подготовки, получение квалификации и подтверждение квалификации. Нормативные документы в ИКАО и в РФ. Различия и несогласованность по обучению и подготовке специалистов гражданской авиации.

Д.Г. Стрельцов

Заключительное слово

А.П. Яковлев

По итогам заседания приняты следующие решения:

1. Внести изменения в состав Летно-методического совета Тюменского МТУ Росавиации (*Приложение №1*).

2. В целях однозначного понимания требований правил по принятию решений на вылет по ПВП с учетом прогнозов GAMET, АО «Ютэйр-Вертолетные услуги» совместно с АМЦ Рошино подготовить обращение в Департамент государственной политики в области ГА Минтранса РФ и в ФГБЧ «Авиаметтелеком» Росгидромета по вопросу внесения дополнений в GAMET (*срок исполнения 31.01.2020*).

3. Авиакомпаниям АО «Ютэйр-Вертолетные услуги» и АО «Нижевартовскавиа» совместно с ОрВД подготовить обращение в Департамент государственной политики в области ГА Минтранса РФ по вопросу использования воздушного пространства беспилотными воздушными судами совместно с пилотируемыми гражданскими воздушными судами (*срок исполнения 31.01.2020*).

Председатель ЛМС-
заместитель руководителя
Тюменского МТУ Росавиации



А.П. Яковлев

**Внесение изменений в состав
Летно-методического совета Тюменского МТУ Росавиации**

Председатель ЛМС - Яковлев А.П. - заместитель руководителя
Зам.председателя ЛМС - Гончаров А.А. - начальник отдела ЛЭ
Секретарь ЛМС - Данина Л.Е. - специалист - эксперт отдела ИБП

Члены ЛМС

- Неустроев Г.А. - начальник отдела ИБП
- Коромыслов В.Н. - заместитель начальника отдела ИБП
- Ширшин Ю.А. - главный специалист-эксперт отдела ЛЭ
- Волошко С.К. - ведущий специалист-эксперт отдела ЛЭ

- Мусатов А.М. - начальник службы ОрВД филиала «Аэронавигация Севера Сибири» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
- Романов В.В. - зам. начальника службы ОрВД ф-ла «Аэронавигация Севера Сибири» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
- *Демкин В.В.* - *директор АНО ДПО «Центр подготовки персонала»*
- Штефан С.В. - заместитель директора по организации летной работы- начальник летной службы ЗАО «ЮТэйр»
- Белоконь Д.А. - командир ЛЭ Ан-74, Ан-2 ЗАО «ЮТэйр»
- Крюк Ю.В. - летный директор ООО «АК «Ямал»
- Тимченко Ю.Н. - шеф-пилот ООО «АК «Ямал»
- Ковальский А.М. - летный директор АО Авиакомпания «АРГО»
- Лебединец Ю.В. - летный директор АО «АТК «Ямал»
- Жужгин А.С. - начальник отдела полетно - информационного обслуживания АО «АТК «Ямал»

- Соломеин А.Г. - заместитель ГД по ОЛР АО «Нижневартовскавиа»
- *Лаптев О.В.* - *начальник АУЦ АО «Нижневартовскавиа»*
- Стефанюк А.И. - заместитель генерального директора – старший операционный директор ПАО «АК «ЮТэйр»
- Ситнянский А.И. - летный директор ПАО «АК «ЮТэйр»
- Поляков К.Э. - зам. летного директора по летным стандартам и профподготовке ПАО «АК «ЮТэйр»
- Стрельцов Д.Г. - вице - президент - лётный директор АО «АК «ЮТэйр - Вертолётные услуги»

- Бондарев В.В. - заместитель начальника отдела - старший пилот - инструктор по типу ВС АО «АК «ЮТэйр - Вертолётные услуги»
- Барьяхтар О.А. - главный штурман - начальник отдела аэронавигационного обеспечения полетов АО «ЮТэйр-Вертолетные услуги»
- Валеев С.И. - командир отдела летной группы ЗАО «АК «Геликс»
- Линник В.В. - командир АЭ №2 Югорского ф-ла ООО АП «Газпром авиа»
- Лящевский М.И. - заместитель генерального директора по ОБП ЗАО «Авиакомпания Конверс Авиа»
- Мармалюк А.А. - руководитель Нефтеюганского обособленного подразделения «Авиакомпания Конверс Авиа»
- Березовский О.С. - заместитель директора по обеспечению безопасности полетов ЗАО «Авиапредприятие «Ельцовка»
- Полянский А.В. - командир летной эскадрильи №2 ООО «АК «СКОЛ»