по результатам инспекционной проверки хода подготовки Районного диспетчерского центра ОВД филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» к работе в ВЛП-2018 г.

В соответствии с единым (комплексным) планом подготовки филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» к работе в ВЛП-2018 г., утвержденным директором филиала 22.02.2018 и планом инспекторских проверок отдела инспектирования и КК АНО на 2018 год, утвержденным директором филиала 18.12.2017, 21 марта 2018 года проверен ход подготовки Районного диспетчерского центра филиала «МЦ АУВД» ФГУП

«Госкорпорация по ОрВД» (РДЦ) к работе в ВЛП-2018 г.

В ходе проверки отмечено, что подготовка РДЦ к работе в ВЛП-2018 г, в целом, проводится в соответствии с требованиями приказа Росавиации от 29.10.2015 № 689, директивных указаний руководителя Росавиации от 15.02.2018 № 3561/02 «Об организации контроля подготовки организаций гражданской авиации к выполнению и обеспечению полетов в весенне-летний период 2018 года», приказом ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» от 20.02.2018 № 102 «О подготовке объектов ОрВД, служб движения и ЭРТОС к работе в весенне-летний период 2018 года» и приказа филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» от 22.02.2018 № 142 «О подготовке филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» к работе в весенне-летний период (ВЛП) 2018 года», а именно:

1. Имеется «План мероприятий по подготовке РДЦ филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» к работе в ВЛП-2018 г» утверждён Врио первого заместителя директора филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация

по ОрВД» (далее филиал) 20.02.2018 (далее План мероприятий).

Технологический график подготовки РДЦ к работе в ВЛП-2018 г,

утвержденный Врио первого заместителя директора филиала 20.02.2018.

2. В соответствии с Планом мероприятий проведено методическое совещание руководящего состава РДЦ 06.03.2018 (протокол от 06.03.2018 № 02/18).

3. Имеется «Расписание теоретических занятий с персоналом ОВД МАДЦ и РДЦ по особенностям работы в ВЛП-2018 г», утверждённое первым заместителем директора филиала 12.03.2018 (далее Расписание теоретических

занятий).

4. Проведена тренажёрная подготовка на ТЦ персонала РДЦ в соответствии с требованиями «Порядка функционирования непрерывной системы профессиональной подготовки, включая вопросы освидетельствования, стажировки, порядка допуска к работе, периодичности повышения квалификации руководящего и диспетчерского персонала», утвержденного приказом Минтранса России 14.04.2010 № 93 (далее-Порядок профессиональной подготовки), имеется «План-график тренировки персонала ОВД МАДЦ и РДЦ по особенностям работы в ВЛП-2018 г», утвержденный Врио первого заместителя директора филиала 20.02.2018. На момент проверки около 24% персонала ОВД РДЦ прошли подготовку на тренажёре.

Персонал, не прошедший подготовку к ВЛП-2018 г в полном объеме по уважительным причинам, будет допущен к работе после дополнительных

занятий в индивидуальном порядке.

5. Заполнение книжек диспетчера УВД РДЦ проводится в соответствии с руководством по ведению электронной книжки диспетчера УВД, введенного в действие приказом по филиалу от 20.09.2011 № 643, оформление диспетчерских свидетельств осуществляется на основании требований ФАП «Требования к диспетчерам управления воздушным движением и парашютистам - инструкторам», утвержденным приказом Минтранса России от

26.11.2009 № 216, и соответствует требованиям, изложенным в протоколе заседания подкомиссии по аттестации персонала ОВД и АКПС ВКК Росавиации от 30.01.2013 № 1 и письме председателя подкомиссии по аттестации персонала ОВД и АКПС ТКК МТУ ВТ ЦР Росавиации от 15.02.2013 №ВХ 04-84.

Согласно приказа филиала от 20.09.2011 № 643, ведение книжек

диспетчера УВД ГА осуществляется в электронном виде.

6. Изучение поступающих документов по безопасности полетов при УВД, приказов и распоряжений проводится на инструктажах и разборах смен, технической учебе и при выполнении индивидуальных заданий.

Изучение с диспетчерским составом причин АП, инцидентов и нарушений ПИВП, имевших место в филиале за последние три года проводятся

на разборах с использованием флэш-карты (видео и аудио записи).

Организовано изучение с персоналом РДЦ порядка действий при возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, проверка знаний персоналом РДЦ спланирована в период с 02.04.2018 до 13.04.2018.

7. С диспетчерами ОВД изучены поступающие документы по безопасности полетов.

Соответствующие отметки об изучении документов фиксируются в «Журнале учёта изучения руководящих документов» и в «Журнале технической учёбы».

8. Анализ СОК проводится РП, диспетчером – инструктором, старшим диспетчером. Разбор недостатков, выявленных при проведении анализа

производится на технической учебе персонала ОВД и общих разборах.

- 9. Проведение итоговой технической конференции с персоналом РДЦ по особенностям работы в ВЛП-2018 г спланировано на 18.04.2018, имеется «План проведения технической конференции по обмену опытом ОВД в предшествующих ВЛП», утверждённый первым заместителем директора филиала 12.03.2018. Для отсутствующих по уважительным причинам необходимая информация будет доведена руководителями полетов.
- 10. Методические материалы для проведения занятий по подготовке к ВЛП-2018 г согласованы с заместителями руководителя по направлениям деятельности.
- 11. Рекомендации комиссий по расследованию AC, требования приказов Росавиации о реализации мероприятий по расследованию AП, происшедших с ВС ГА реализованы в части, касающейся.

12. В период с 19.03.2018 по 30.03.2018 спланирована проверка деятельности РП, старших диспетчеров и диспетчеров-инструкторов в сменах

РДЦ.

- 13. Комиссиями, определенными Планом подготовки, спланированы до 20.04.2018 проверки с составлением актов:
- состояния средств радиотехнического обеспечения рабочих мест персонала ОВД РДЦ;
- состояния организации и взаимодействия РДЦ со смежными органами ОВД (ГЦ ЕС ОрВД, МАДЦ, МЗЦ ЕС ОрВД) смежными РЦ ЕС ОрВД, органами управления полетами государственной и экспериментальной авиации и органом ПВО, органами ОВД (управления полетов) пользователей воздушного пространства;
- соответствия технологий работы и должностных инструкций персонала РДЦ, оснащения рабочих мест наглядными пособиями.
- 14. Порядок контроля за работой дежурных смен со стороны руководящего состава РДЦ в ночное время, выходные и праздничные дни организован в соответствии с указаниями генерального директора ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» от 16.03.2010 № 4.1-2308 и осуществляется с

использованием средств аудиовизуального контроля, о чём производится соответствующая запись в «Журнале регистрации использования СОК руководящим составом ОрВД в комнате прослушивания». Последняя запись произведена начальником РДЦ 19.03.2018. Видеоконтроль за работой смен организован.

15. Проведение инструктажей и разборов смен организовано, в основном, в соответствии с технологическими картами РП, утвержденными первым

заместителем директора филиала 26.09.2017.

Проведение показательных инструктажей и разборов спланировано в период с 19.03.2018 по 30.03.2018.

В ходе проверки осуществлён контроль проведения инструктажа и разбора 21.03.2018, а также проведения инструктажа и разбора за 17.03.2018 посредством прослушивания магнитофонной записи. Качество записи удовлетворительное.

16. Режим труда и отдыха диспетчерского состава соответствует требованиям п. 11 приказа Минтранса РФ от 30.01.2004 № 10 «Об утверждении положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха работников, осуществляющих управление воздушным движением ГА РФ».

17. Работа с БД БП осуществляется в соответствии с требованиями «Регламента работы с информационной базой данных по безопасности полетов при ОрВД», утвержденной генеральным директором ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» 25.03.2008, а также «Регламентом и технологией работы с информационной базой данных по нарушениям при ОрВД» введенной в действие приказом ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» 22.10.2009 № 300.

18. Работа по СУБП в РДЦ организована в соответствии с требованиями «Руководства по системе управления безопасностью полетов при АНО ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», утвержденного приказом ФГУП «Госкорпорация

по ОрВД» от 31.10.2014 № 595.

Введено в действие 01.09.2015 Руководство по СУБП при АНО Районного диспетчерского центра (Приказ директора филиала № 978 от 27.08.2015), прошло обучение в НОУ «Институт аэронавигации» 18 человек.

Группа экспертов назначена приказом директора филиала «МЦ АУВД»

от 03.07.2017 г № 584.

19. В зале РДЦ на рабочем месте РП имеется схема оперативного оповещения об авиационных происшествиях, инцидентах (серьёзных инцидентах), а также любой информации об угрозе безопасности ВС, экипажу и пассажирам в зоне ответственности РДЦ, утверждённая первым заместителем директора филиала 10.10.2017.

20. Имеются сверенная необходимая контактная информация и каналы связи с правоохранительными органами, а также территориальными органами

Ространснадзора (телефонная связь).

21. Взаимодействие с «РМА «ЕВРАЗИЯ» организовано в соответствии с приказом директора филиала от 25.02.2014 № 158 «О взаимодействии с «Региональным мониторинговым агентством «ЕВРАЗИЯ». Ежемесячные доклады предоставляются в установленные п. 2 приказа сроки.

22. Метеорологическое обеспечение РДЦ осуществляется в соответствии с требованиями Федеральных авиационных правил «Предоставление метеорологической информации для обеспечения полетов воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России № 60 от 03.03.2014 (ФАП-60), действующей Инструкцией по метеорологическому обеспечению РДЦ, МАДЦ, МЗЦ ЕС ОрВД филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».

23. Метеоконсультации заступающих на дежурство смен РДЦ проводятся дежурным синоптиком оперативной группы ОМС «Москва» в соответствии с п. 82 ФАП-60 с демонстрацией синоптического материала и записью на

магнитофон.

24. Оперативное взаимодействие между РП, диспетчерами РДЦ и синоптиками ОМС «Москва» осуществляется с рабочего места СКРС «Мегафон» или по внутренним телефонам.

25. Информация предоставляемая через АИС «МетеоСервер» в АС ОрВД

«Синтез-АР4»:

- сводки METAR, включая прогноз типа «TREND» в 00 и 30 минут каждого часа в период производства полетов, в 00 минут каждого часа при отсутствии полетов, сводки SPECI, включая прогноз типа «TREND», по мере выпуска по запасным аэродромам в соответствии с Перечнем;

- прогнозы TAF – в установленные сроки, TAF AMD, TAF COR – по мере

выпуска по запасным аэродромам в соответствии с Перечнем;

- информация SIGMET UUWV в текстовом и графическом форматах, информация AIRMET UUWV по мере выпуска;

- информация SIGMET по смежным РПИ по мере поступления;

- зональные прогнозы GAMET по ВДПП/МДП в пределах РПИ Москва в установленные сроки, GAMET AMD, GAMET COR – по мере выпуска;

- данные ОРМЕТ из банков авиаметданных по запросу диспетчера ОВД;

- сводки погоды с аэродромов госавиации по мере поступления;

- прогноз параметров ветра и температуры по высотам (эшелонам полетов) в точках с согласованными координатами в установленные сроки;

- данные МРЛ/ДМРЛ с интервалом 10 минут;

- контуры опасных явлений погоды, связанных с кучево-дождевой облачностью, от метеорологических локаторов с интервалом 10 минут;
- информация о поступлении данных от метеорологических локаторов с интервалом 10 минут;

- карта FL390 ВЦЗП Лондон в установленные сроки;

- карта FL300 ВЦЗП Лондон в установленные сроки;
- карта SIGWX (FL100-450) ВЦЗП Лондон в установленные сроки;

- кольцевые карты погоды в установленные сроки;

- специализированные дешифрованные карты по данным ИСЗ с

интервалом 15 минут;

- консультативная информация VAAC Тулуза, Лондон об облаке вулканического пепла, которое может оказывать влияние на полеты ВС в зоне ответственности РДЦ по мере выпуска.

26. Информация AIREP синоптиком ОМС «Москва» предоставляется РП

РДЦ по мере выпуска на бланке под роспись.

«МетеоСервер» согласованная метеорологическая OT АИС информация поступает в РК «Москва-Резерв». При отсутствии поступления метеоинформации от АИС «МетеоСервер» в АС ОрВД «Синтез-АР4» и РК «Москва-Резерв» дежурный синоптик ОМС «Москва» предоставляет РП РДЦ метеоинформацию на бланках под роспись.

Вместе с тем в ходе проверки были выявлены следующие недостатки:

1. Резервные рабочие места диспетчеров РДЦ отсутствуют (п.2.5 Единого (комплексного) плана филиала, утвержденного приказом директора филиала от 22.02.2018 № 142).

2. Порядок доведения до региональных отделений МЧС информации о лесных и природных пожарах не определен (п. 1.3.10 Директивных указаний

Росавиации от 15.02.2018 № 3561/02).

3. Запись в «Журнале регистрации использования СОК руководящим составом ОрВД в комнате прослушивания» не содержит конкретной даты проверяемого выходного (праздничного) дня, ночной смены, места проверки и выявленных при проверке недостатков.

4. Качество записи разбора 17.09.2018 не удовлетворительное.

5. В процессе проверок метеоконсультаций заступающих на дежурство смен РДЦ было выявлено что синоптиками не сообщаются прогнозы GAMET по ВДПП/МДП в пределах РПИ Москва в соответствии с п. 3.2 Инструкции по

метеорологическому обеспечению РДЦ, МАДЦ, МЗЦ ЕС ОрВД.

6. Необходимо внести изменения в протокол функционального взаимодействия между АИС «МетеоСервер» и АС ОрВД «Синтез-АР4» и РК «Москва-Резерв» с целью выполнения п. 84 ФАП-60 о предоставлении специальных донесений с борта, не включенные в сообщения SIGMET и AIRMET, в связи с утверждением и введением в действие Инструктивного материала по специальным сообщениям AIREP (Приказ Росгидромета № 24 от 02.02.2017) и Инструктивного материала по форматам метеорологической информации (Приказ Росгидромета № 4 от 16.01.2017).

Специалист ОИ и КК АНО:

Д.В. Поздняков

Инженер – инспектор ОИ и КК АНО:

А.И. Бахмутов

Специалист ООрВД и ИВП:

В.Е. Тихомолова

Ознакомлен. Начальник РДЦ:

«02» апреля 2018 года

К.В. Олейник