

4.18. Сведения о процедурах защиты мест расположения радиолокационных и радионавигационных средств, установленных на аэродроме, в целях обеспечения их надлежащего функционирования.

а) Организация контроля за деятельностью, осуществляемой в окрестностях установки радиолокационных и навигационных средств

Радиолокационные, навигационные и радиосвязные средства на аэродроме Улан-Удэ «Мухино» являются принадлежностью Улан-Удэнского центра ОВД филиала «Аэронавигация Восточной Сибири» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».

Схема размещения объектов РТОП и связи относительно ВПП на аэродроме Улан-Удэ (Мухино) представлена в приложении №2 к части 2 настоящего Руководства.

Все мероприятия, связанные с организацией контроля за деятельностью, осуществляемой на территории установки радиолокационных, навигационных средств, с наземным техническим обслуживанием, с порядком поставки и установки знаков, предупреждающих об опасном микроволновом излучении выполняются владельцем данных средств – Улан-Удэнским центром ОВД.

Объекты, расположенные вне периметра охраняемой зоны аэродрома, оборудованы системами охранной сигнализации периметра, охранной сигнализацией объекта, системами охранного видеонаблюдения и системами видеонаблюдения и видеоконтроля, составляющими интегрированную систему безопасности Улан-Удэнского Центра ОВД.

Объекты, расположенные внутри периметра охраняемой зоны аэродрома оборудованы системами охранной сигнализации.

б) Порядок наземного технического обслуживания средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи

Техническое обслуживание средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи проводится специально обученным и закрепленным за конкретным типом оборудования персоналом службы ЭРТОС Улан-Удэнского Центра ОВД в соответствии с утвержденным годовым графиком, на основании которого ежемесячно разрабатывается план работы, и с отметкой результатов в журнале технического обслуживания и ремонта объекта.

Работы проводятся не в окрестностях, а непосредственно на объекте (в кузове, в здании, на антенно-фидерном устройстве, антенном поле).

в) Порядок поставки и установки знаков, предупреждающих об опасном микроволновом излучении

В соответствии с ФАП-297 «Радиотехническое обеспечение полетов

воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации» (п. 3.11) излучения, создаваемые средствами РТОП и авиационной электросвязи на прилегающих к населенным пунктам территориях и на рабочих местах инженерно-технического персонала, не должны превышать предельно-допустимых значений, установленных действующими санитарными нормами и правилами.

На все передающие РТО Улан-Удэнского центра ОВД имеются санитарно-эпидемиологические заключения (письма-согласования), где определены границы санитарно-защитных зон (СЗЗ).

На объекты КРМ-263, КРМ-083, ОПРС-083 с МРМ получение санитарно-эпидемиологических заключений на размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатацию не требуется.

На объекты АДЦ, ГРМ-263+РМД, ГРМ-083+РМД, БПРМ-263 санитарно-защитные зоны не устанавливаются.

Максимальная расчетная граница СЗЗ объекта ОРЛ-Т+АРТР составляет 787 метра (для ПРЛ ТРЛК «Лири-Т»). На ограждении территории объекта ОРЛ-Т+АРТР установлены знаки, предупреждающие об опасном излучении. Согласно протоколу измерения напряженности ЭМП радиочастотного диапазона от 06.05.2014 г. № 05-002-НИ на границе СЗЗ и на рабочих местах персонала ПРТО измеренные значения плотности потока энергии, напряженности электрического и магнитного полей не превышает нормируемых значений.

Ответственный на объекте ОРЛ-Т+АРТР - ведущий инженер по РН, РЛ и связи Белых А.А., тлф: (301-2) 22-64-55, доб. 100, сот: 8-9025-64-55-17.

Максимальная расчетная граница СЗЗ объекта ОРЛ-А+АРП составляет 10,1 метра (для ПРЛ АОРЛ-85). На границе СЗЗ объекта ОРЛ-А установлены знаки, предупреждающие об опасном излучении от обзорного аэродромного радиолокатора АОРЛ-85. Согласно протоколу измерения напряженности ЭМП радиочастотного диапазона от 17.05.2014 г. № 05-001-НИ на границе СЗЗ и на рабочих местах персонала ПРТО измеренные значения плотности потока энергии, напряженности электрического и магнитного полей не превышает нормируемых значений.

Ответственный на объекте ОРЛ-А+АРП - ведущий инженер по РН и РЛ Петчеев Е.С., тлф: (301-2) 22-79-24, доб. 142, сот: 8-902-565-28-72.

Максимальная расчетная граница СЗЗ объекта ДПРМ-263+ПРЦ составляет 16,8 метра (для РМП-200). На ограждении территории объекта ДПРМ-263+ПРЦ установлены знаки, предупреждающие об опасном излучении. СЗЗ и ЗОЗ объекта ДПРМ-263+ПРЦ по результатам измерений напряженности ЭМП располагаются внутри огражденной территории объекта.

Ответственный на объекте ДПРМ-263+ПРЦ - ведущий инженер по РН, РЛ и связи Байбородин А.И., тлф: (301-2) 22-79-24, доб. 150, сот: 8-914-841-62-26.