

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРЕДПОЛЕТНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ТЕХНОЛОГИИ ГИС МЕТЕО

ГИС Метео АСПИ предназначена для обеспечения информационного взаимодействия в сфере специализированного метеорологического обеспечения авиации с помощью веб-технологий.

ВОЗМОЖНОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Формирование пакета полетной документации, с возможностью оперативного внесения изменений в расписание или маршрут.

ИНТЕРАКТИВНЫЙ РЕЖИМ

Получение полетной документации для рейса вне расписания, генерация маршрута и параметров выдачи метеорологической информации на основе похожих маршрутов в интерактивном режиме.

ПЕЧАТЬ И ЭКСПОРТ В PDF ФОРМАТ

Возможность печати и экспорта в PDF формат с сохранением копии выданной полетной документации.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ МЕТЕОИНФОРМАЦИИ

Инструмент для оперативного предоставления набора актуальной на текущий момент метеорологической информации с возможностью расширенного поиска и механизмом запросов.

ГАЛЕРЕЯ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ КАРТ

Возможность расширенного поиска прогностических карт, предварительный просмотр, автоматическое воспроизведение и добавление карт в комплект полетной документации.

ВЕДЕНИЯ БАЗЫ РЕЙСОВ

Инструмент для ведения базы рейсов, расписания и маршрутов, настройка параметров запроса метеорологической информации.

АВТОРИЗАЦИЯ И АУТЕНТИФИКАЦИЯ

Авторизация и аутентификация, разграничение прав доступа к расписанию рейсов и маршрутам, ограничение в рамках всей системы, аэродрома или авиакомпании.

КОНТРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Контроль действий пользователей в системе, возможность просмотра ранее выданной полетной документации.

МОНИТОРИНГ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СИСТЕМЫ

Инструмент для контроля работы приложений, поступления ОРМЕТ данных, генерации комплекта метеорологических карт со своевременным оповещением администратора об ошибках.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Данные, которые предоставляет ГИС Метео АСПИ:

- прогнозы ветра и температуры воздуха и прогнозы особых явлений погоды;
- регулярные и нерегулярные сводки, а также прогнозы погоды по аэродромам;
- консультативные сообщения о вулканическом пепле и тропических циклонах;
- прогнозы погоды по районам полетов;
- специальные донесения с борта;
- предупреждения по аэродрому и о сдвигах ветра.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПЕРАТИВНОСТЬ

Разработанная система позволяет оптимизировать процесс составления полетной документации и предоставления ее экипажам воздушных судов за счет многофункционального и удобного интерфейса.

ЭФФЕКТИВНАЯ КОММУНИКАЦИЯ

Система способствует сокращению временных затрат на информационное обеспечение оперативно-производственной деятельности в авиационной сфере за счет централизованного доступа и кроссплатформенности.

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

ГИС Метео АСПИ позволяет снизить затраты, связанные с обучением сотрудников, организацией рабочих мест и арендой помещений на предоставление метеорологической информации пользователям, в том числе за счет возможности самообслуживания летным экипажем.