

ВЫСТУПЛЕНИЕ

**делегации Российской Федерации в ходе 61-й сессии
Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию
космического пространства в мирных целях
по пункту 7**

**«Использование космических систем для предупреждения и ликвидации
чрезвычайных ситуаций»**

Г-н Председатель,
Российская орбитальная группировка космических аппаратов дистанционного зондирования Земли позволяет не только использовать данные в интересах России, но и предоставлять их другим странам, прежде всего для решения задач в интересах мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Министерство по чрезвычайным ситуациям Российской Федерации (МЧС России) совместно с Госкорпорацией «Роскосмос» уделяет повышенное внимание системам, позволяющим прогнозировать и моделировать стадии развития чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера.

Использование системы космического мониторинга в 2023 г. позволило на ранней стадии предупреждать об угрозе возникновения природных пожаров и их последующего перехода в населенные пункты. По результатам использования российской Системы космического мониторинга чрезвычайных ситуаций подтвердились как природные пожары более 90 тыс. термических точек.

Продолжается развитие наземной инфраструктуры для приема и обработки космической информации, что позволит вести постоянный мониторинг рисков возникновения ЧС на территории крайнего севера Российской Федерации космическими средствами российского производства.

Подтверждена эффективность и успешно продолжается работа Мобильного приемо-передающего комплекса для мониторинга паводковой и пожарной обстановок восточной части России. Космические снимки, полученные посредством данного комплекса, оперативно размещались в ведомственном геоинформационном портале и своевременно доводились до органов управления для принятия эффективных решений. На основе полученных данных осуществлялся оперативный мониторинг опасных природных явлений и разрабатывались модели распространения их последствий, в том числе природных пожаров и гидрологической

обстановки. По результатам этой работы удалось своевременно предотвратить переход лесных пожаров на населенные пункты и их затопление.

В 2023 г. продолжалась работа по совершенствованию существующих и разработки новых технологий тематической обработки и анализа данных дистанционного зондирования Земли.

В системе используются данные дистанционного зондирования Земли, получаемые преимущественно с российских космических аппаратов. Оперативность приёма информации составляет 15-30 часов с момента подачи заявки на проведение съемки.

Ежемесячно в Национальный центр с борта Международной космической станции приходят снимки земной поверхности с последующим анализом и выявлением мест повышенного риска.

Системой космического мониторинга МЧС России организована работа по мониторингу лесопожарной обстановки на территориях сопредельных государств, выявленные термические аномалии предоставляются совместным гуманитарным центрам (Российско-Сербский гуманитарный центр, Российско-Армянский центр гуманитарного реагирования) и в Центр управления в кризисных ситуациях МЧС Республики Казахстан в рамках заключенных регламентов информационного взаимодействия.

Отдельно хотелось бы поблагодарить за тесное сотрудничество Платформу ООН для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) и Международную Хартию по космосу и крупным катастрофам.

Международная Хартия в 2023 г. активировалась 1 раз по территории Российской Федерации, получено 196 космических снимков.

Дважды МЧС России открывали доступ к данным по чрезвычайным ситуациям где была задействована российская группировка спасателей:

- землетрясению в Сирийской Арабской Республике и Турецкой Республике, получено 1552 космических снимка;
- наводнению в Ливии, получено 1128 космических снимков.

Значимость и эффективность совместной работы подтверждена многими годами тесного сотрудничества.

Благодарю за внимание.