

Belarus. Agenda item 8
Space and sustainable development

Господин Председатель!
Уважаемые делегаты!

Приветствую уважаемых делегатов 68-й сессии научно-технического Комитета ООН по космосу!

Космическая деятельность в Беларуси осуществляется исключительно в мирных целях и неизменно направлена на достижение целей устойчивого развития, определенных ООН.

Использование космических технологий является важнейшей областью для мониторинга окружающей среды, информатизации общества и решения многих государственных и межгосударственных задач. Республикой Беларусь подписаны и ратифицированы межправительственные соглашения по использованию космического пространства в мирных целях с Российской Федерацией и Республикой Казахстан.

Республика Беларусь является членом Международной Хартии по космосу и крупным катастрофам, при этом Министерство по чрезвычайным ситуациям является Авторизированным пользователем Хартии, а предприятие «Геоинформационные системы» Национальной академии наук Беларуси является сертифицированным Менеджером проектов Хартии

Беларусь активно участвует в деятельности Хартии, так за последние 4 года было составлено и предоставлено в Хартию 158 тематических карт на территории Мозамбика, Малави, Филиппин, ЮАР, Туниса, Судана, Турции, Бразилии, Марокко, Мексики, Тринидада и Тобаго, Мадагаскара, России, Непала, Бангладеш, США, Казахстана.

В 2024 году было предоставлено космические снимки для 21 из 85 активаций Хартии (25%).

На национальном уровне также активно используются космические технологии для целей социально-экономического развития.

Белорусскими учеными и специалистами в рамках реализации национальной космической программы «Исследование и использование космического пространства в мирных целях» создана Многоуровневая Белорусская космическая система дистанционного зондирования Земли (МБКСДЗ), которая представляет собой территориально распределенную информационную систему получения, обработки, обмена информацией, функционально объединяющую информационные

ресурсы дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и производные от них сервисы, циркулирующее на различных функциональных уровнях.

Функциональные уровни МБКСДЗ состоят из соответствующих подсистем: – сбора данных и координации; – мониторинга и реагирования при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций; – мониторинга земельного фонда; – мониторинга лесного фонда; – гидрометеорологической безопасности.

Создана распределенная система приема, обработки и распространения оперативной космической информации с метеорологических космических аппаратов.

Социально-экономический эффект от внедрения системы заключается в: – повышении эффективности системы государственного управления, связанной с обнаружением и мониторингом чрезвычайных ситуаций, метеорологическим прогнозом, прогнозом урожайности сельскохозяйственных культур, составления карт растительности и др.; – обеспечении доступа к космической информации для ведомств и организаций Беларуси; – подготовки и повышения квалификации кадров в области практического использования данных ДЗЗ и аэрокосмических систем.

Господин Председатель благодарю Вас за предоставленную возможность проинформировать об отдельных аспектах применения в Беларуси космических технологий для целей устойчивого развития, определенных ООН.

Уважаемые коллеги благодарю за внимание.