

**Заявление Казахстана на 62-й сессии Научно-технического
подкомитета Комитета ООН по мирному использованию
космического пространства
(Вена, 3-14 февраля 2025 года)**

Уважаемый председатель,

Позвольте в начале поздравить вас с избранием на должность и уверить вас в полной поддержке со стороны моей делегации. Также хочу выразить свою благодарность директору ЮНООСА г-же Арти Холле-Майни и ее профессиональной команде за их высокую преданность делу и плодотворное сотрудничество.

**Ваши Превосходительства,
Уважаемые коллеги,**

Казахстан поддерживает Повестку дня «Space2030» и готов внести свой вклад в достижение ее четырех главных целей.

Мы активно интегрируем космические технологии в национальную экономику и управление природными ресурсами. Более того, мы используем спутниковое наблюдение для решения существующих и возникающих проблем.

В последние годы наша страна столкнулась с увеличением угрозы природных катастроф. За последние три года крупные лесные пожары уничтожили более 100 000 гектаров лесов Казахстана. Около 2 000 жителей ближайших деревень были эвакуированы. Было объявлено чрезвычайное положение, а общий ущерб от пожаров составил более 328 миллионов долларов.

Основываясь на нашем опыте, мы улучшили систему мониторинга и прогнозирования пожаров. Скорость получения космических данных была значительно увеличена благодаря полной автоматизации, введен индекс опасности пожаров с 10-дневным прогнозом, а модель распространения огня была автоматизирована с использованием метеорологических данных.

Кроме того, **глобальные изменения климата увеличили частоту наводнений в Казахстане.** Весной 2024 года Казахстан столкнулся с крупнейшими наводнениями за десятилетия, которые затронули значительную часть страны. Стоимость ликвидации последствий наводнений составила почти 772 миллиона долларов.

Общий ущерб от чрезвычайных ситуаций в Казахстане за последние три года превысил миллиард долларов.

В ответ на это мы разработали и внедрили платформу раннего предупреждения и прогнозирования наводнений **TASQYN (что в переводе с казахского означает «наводнение»)**. Эта платформа использует космические, гидрологические и метеорологические данные, а также глобальную систему предупреждения о наводнениях GloFAS. Она позволяет нам предсказывать опасные подъемы уровня воды в реках за 30 дней и моделировать возможные зоны наводнений.

Казахстан готов поделиться своим опытом разработки и применения платформы TASQYN, а также расширить ее покрытие для других стран в рамках ООН.

Для предотвращения природных угроз мы проводим исследования, используя спутниковые данные о изменении климата, сокращении ледников, мониторинге моренных озер, выбросах парниковых газов и пыльно-солевых бурях. Мы также автоматизировали обнаружение нефтяного загрязнения в Каспийском море и разработали модель для отслеживания его распространения. В целом, с 2018 года Казахстан реализует национальную программу космического мониторинга, направленную на решение более 40 задач в области экономики и устойчивого развития.

В то же время Казахстан укрепляет работу Регионального офиса ЮНООСА в рамках программы UN-SPIDER. В этом году мы планируем провести семинар, организованный ЮНООСА для стран нашего региона.

Уважаемые коллеги,

Казахстан продолжает вносить свой вклад в исследовательскую деятельность по изучению ближнего и дальнего космоса.

В нашей стране функционируют три обсерватории с уникальными астроклиматическими условиями. Казахстан открыт для сотрудничества и готов предоставить возможности для заинтересованных стран в недавно созданном Международном центре астрономии.

Мы разрабатываем национальную систему мониторинга космической ситуации (МКС или SSA - Space Situational Awareness), включая сегмент наблюдения и отслеживания космических объектов (НОКО или SST - Space Surveillance and Tracking). Мы ведем собственный каталог геостационарных объектов и астероидов. Казахстан также управляет системой мониторинга и прогнозирования космической погоды, которая отражает состояние близкой космической среды.

С целью отслеживания **объектов ближнего космоса** (ОБК или NEOs - **Near-Earth Objects**) с использованием наземных обсерваторий мы считаем важным создать Региональный координационный центр под эгидой ООН.

Дорогие друзья,

Казахстан — это страна, с которой в космос был выведен первый человек в истории. Сегодня наша цель — сделать **космос более доступным** для молодежи и предпринимателей, работая в следующих направлениях:

- В Казахстане имеется **пять ведущих университетов** для подготовки специалистов для космической отрасли. Мы поддерживаем программы академической мобильности и активно предоставляем государственные гранты для молодых специалистов.

Казахстан также поддерживает **гендерное равенство** и равный доступ к космосу. Согласно статистике, 40% всех сотрудников космической отрасли Казахстана — женщины, а 55% сотрудников

уполномоченного государственного космического агентства составляют женщины.

Таким образом, совместные усилия в области **космической дипломатии** играют ключевую роль в достижении значительных успехов в исследовании космоса. В сентябре 2025 года в городе Астана состоится Международная конференция «**Space Days Kazakhstan (Космические дни Казахстана)**». Мы приглашаем все государства-члены и наших коллег из ЮНООСА принять участие и внести свой вклад в работу Конференции.

В ближайшие дни представители наших космических организаций представят более подробную информацию о наших проектах в своих технических докладах.

В заключение, хочу подчеркнуть, что Казахстан открыт для сотрудничества, обмена знаниями и совместной разработки космических технологий.

Благодарю за внимание!