



Erzherzog-Karl-Strasse 182
A-1220 Vienna

Tel. (+43 1) 282 53 91, 282 53 93
Fax (+43 1) 280 56 87

№ 1121-н

Постоянное Представительство Российской Федерации при международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение Управлению Организации Объединенных Наций по вопросам космического пространства и имеет честь препроводить вклад Российской Федерации в среднесрочный обзор выполнения Повестки дня «Космос-2030»: Космос как двигатель устойчивого развития.

Постоянное Представительство Российской Федерации при международных организациях в Вене пользуется случаем, чтобы возобновить Управлению Организации Объединенных Наций по вопросам космического пространства уверения в своем высоком уважении.

Приложение



Вена, «28» марта 2025 года

УПРАВЛЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ВОПРОСАМ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА
г. Вена

Заполненный опросник по Повестке дня «Космос-2030»: космос как двигатель устойчивого развития»

Российская Федерация, являясь одним из лидеров в области исследования и использования космического пространства в мирных целях, обладает опытом и наработками, позволяющими эффективно способствовать усилиям международного сообщества по реализации Повестки дня «Космос-2030». В частности, нами были подготовлены и представлены в Комитете ООН по космосу проект резолюции «Космическая наука и технологии для продвижения мира», а также рабочий документ «Информационная платформа ООН в сфере предоставления информации об объектах и событиях в космосе в общее пользование». Уникальность указанных предложений заключается в том, что они направлены на комплексное достижение всех четырех основных задач Повестки дня «Космос-2030».

Предлагаемые Российской Федерацией международные инициативы и реализуемые научно-технические мероприятия, способствующие выработке общей концепции будущей деятельности по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях на благо и в интересах всего человечества, вносят солидный практический вклад в осуществление Повестки дня «Космос-2030».

Заинтересованы в максимально успешном выполнении ее основных задач и готовы к широкому международному сотрудничеству со всеми конструктивно настроенными сторонами. В связи с этим, направляем заполненный вопросник Управления ООН по вопросам космического пространства для подготовки среднесрочного обзора Повестки дня «Космос-2030».

ШАБЛОН А

ПОИСК РЕШЕНИЙ: Среднесрочный обзор Повестки дня «Космос-2030» для государств-членов КОПУОС

Общая задача 1. Увеличение социально-экономических выгод от	Мероприятия 1.1. Повышать осведомленность о важности космической науки и техники, их прикладного
---	--

космической деятельности и усиление роли космического сектора как важного фактора устойчивого развития	применения для достижения целей в области устойчивого развития; 1.8. Поощрять и облегчать сотрудничество и партнерское взаимодействие между частным и государственным секторами, образовательными учреждениями и научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими центрами в вопросах использования космического пространства в интересах достижения целей в области устойчивого развития и обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.
Страна	Российская Федерация
Партнеры по проекту	Госкорпорация «Роскосмос», Министерство экономического развития Российской Федерации, Российская академия наук, частные организации – разработчики космических аппаратов (КА).
Краткое описание проекта и его цели	Государственная программа «Космическая деятельность России» на 2021-2030 годы. Основанная цель программы - обеспечение исследования, использования и освоения космического пространства в интересах социально-экономического развития Российской Федерации, науки и международного сотрудничества.
Соответствующие Цели устойчивого развития	8. Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех; 9. Создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций.
Космическое/спутниковое решение	Использование КА «Спектр-РГ» и КА дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), включая КА «Ресурс-П», «Канопус-В», «Кондор-ФКА», «Метеор-М», «Электро-Л», «Арктика-М»; использование малых КА коммерческого производства «Зоркий-2М», «Святобор-1», «Визарт-Метео» и др.
Результаты проекта	Консолидация ресурсов государственных и частных компаний по повышению эффективности космической деятельности.
Ссылка	https://www.roscosmos.ru

Общая задача 2. Использование потенциала космонавтики для решения повседневных проблем и космических инноваций для повышения качества жизни	Мероприятия 2.5. Поощрять использование космических технологий на всех этапах цикла деятельности по борьбе со стихийными бедствиями применительно к природным бедствиям и техногенным катастрофам, включая их предотвращение, смягчение их последствий,
--	---

	обеспечение готовности к ним, принятие мер реагирования и проведение работ по восстановлению, реконструкции и реабилитации; отслеживать и анализировать такие аспекты, как подверженность стихийным бедствиям, опасные природные явления, природно-климатические риски и нанесенный ущерб в различных регионах.
Страна	Российская Федерация
Партнеры по проекту	Госкорпорация «Роскосмос», МЧС России, Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Российская академия наук.
Краткое описание проекта и его цели	Применение КА дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), включая КА «Ресурс-П», «Канопус-В», «Кондор-ФКА», «Метеор-М», «Электро-Л», «Арктика-М». Цели - получение изображений поверхности Земли в интересах обеспечения мониторинга техногенных и природных чрезвычайных ситуаций, обнаружения очагов лесных пожаров, крупных выбросов загрязняющих веществ в природную среду, мониторинга климата, сельскохозяйственной деятельности, землепользования, картографирования и гидрометеорологии.
Соответствующие Цели устойчивого развития	13. Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями; 14. Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития; 15. Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия.
Космическое/спутниковое решение	Использование КА ДЗЗ, включая КА «Ресурс-П», «Канопус-В», «Кондор-ФКА», «Метеор-М», «Электро-Л», «Арктика-М».
Результаты проекта	Информация, получаемая с КА ДЗЗ, активно востребована российскими и зарубежными потребителями и используется для решения практических задач: картографирования; мониторинга техногенных и природных чрезвычайных ситуаций, в т. ч. стихийных гидрометеорологических явлений (картирования наводнений, обнаружения и мониторинга очагов лесных пожаров, крупных выбросов загрязняющих веществ и др.); оценки

	заснеженности.
Ссылка	https://www.roscosmos.ru/24707/
Общая задача 3. Расширение доступа к космическому пространству для всех и обеспечение для всех стран возможностей для извлечения социально-экономических выгод из использования космической науки и техники, полученных с помощью космических технологий данных, информации и продуктов, и содействие тем самым достижению целей в области устойчивого развития	3.8. Повышать осведомленность о рисках, связанных с неблагоприятной космической погодой, смягчать такие риски в целях обеспечения более высокой глобальной устойчивости к влиянию космической погоды, а также совершенствовать международную координацию деятельности, связанной с космической погодой, включая информационно-разъяснительную работу, поддержание связи и наращивание потенциала, а также создание международного механизма для активизации координации усилий на высоком уровне в вопросах космической погоды и повышения глобальной устойчивости к влиянию космической погоды.
Страна/организация-наблюдатель	Российская Федерация/Институт прикладной геофизики
Партнеры по проекту	Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова
Краткое описание проекта и его цели	Создание подсистемы мониторинга космической погоды в составе системы информационно-аналитического обеспечения безопасности космической деятельности в околоземном космическом пространстве.
Соответствующие Цели устойчивого развития	Предотвращение/предупреждение негативного влияния космической погоды.
Космическое/спутниковое решение	Создание космического аппарата мониторинга космической погоды с размещением его в точке либрации L1 в системе Солнце – Земля.
Результаты проекта	Обеспечение безопасности космической деятельности путем оперативного мониторинга параметров космической погоды.