Мониторинг почв — одна из задач, указанных в Постановлении Президента страны: «О мерах по созданию условий для ускоренного внедрения технологий искусственного интеллекта». Постановлением утверждена Программа мер по изучению и внедрению технологий искусственного интеллекта в 2021-2022 годах.

Документ принят «в соответствии со Стратегией «Цифровой Узбекистан — 2030» и в целях создания благоприятных условий для ускоренного внедрения технологий искусственного интеллекта и их широкого применения в стране, обеспечения доступности и высокого качества цифровых данных, подготовки квалифицированных кадров в указанной сфере».



В Программе мер по изучению и внедрению технологий искусственного интеллекта в 2021-2022 годах определены основные приоритетные направления. В Перечне пилотных проектов по внедрению технологий искусственного интеллекта, реализуемых в 2021-2022 годах, под номером один: «Применение технологий искусственного интеллекта в процессе мониторинга состояния почвы и сельскохозяйственных культур на основе данных дистанционного зондирования земли, а также работы сельскохозяйственной техники, в том числе комбайнов».

Определены механизмы реализации и указаны сроки:

Разработка проектно-технической документации и ее согласование в установленном порядке намечены к маю 2021 г.

Кто разработчик и интегратор программного обеспечения и аппаратно-программных комплексов, станет известно к августу 2021 г.

Срок для разработки программного обеспечения и внедрения пилотного проекта указан: декабрь 2021 г.

Источники финансирования: средства международных финансовых институтов и иностранных правительственных финансовых организаций (МФИ/ИПФО) и гранты. Ответственные исполнители за эту часть программы — Минсельхоз, Мининфоком, Агентство «Узбеккосмос», Министерство инвестиций и внешней торговли Узбекистана (МИВТ).

sreda.uz

Фото Наталии ШУЛЕПИНОЙ, на фото — ландшафты Ахангаранской долины.

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Земля



Земля

Где в Узбекистане больше всего фермерских хозяйств?

15.02.2026
1645 просмотров

По данным Национального статистического комитета Узбекистана, на 1 января 2026 года в республике зарегистрировано 395 559 действующих фермерских хозяйств.



Земля

Соль, пластик и экстремальное тепло губят городскую почву

12.02.2026
1732 просмотров

Учёные моделировали типичные городские стрессоры: соль, микропластик, моющие средства, засуху, экстремальную жару и уплотнение почвы. Ключевой вывод - именно комбинация факторов приводит к критическому ухудшению состояния почвы.



Вода

Чем опасно химическое загрязнение воды в сельском хозяйстве

11.01.2026
1890 просмотров

В новом совместном отчете ФАО и ВОЗ освещается важная, но часто упускаемая из виду проблема: химическое загрязнение воды, используемой в агропродовольственных системах.