Власти Узбекистана активизируют использование космических технологий для выявления экономических правонарушений и поиска новых точек роста. Руководством страны рассмотрен ряд предложений, нацеленных на превращение спутникового мониторинга из инструмента контроля в двигатель для развития национальной экономики.



Происходит стратегический сдвиг в государственном управлении земельными и природными ресурсами страны.

Основой для новой политики служит указ от 30 сентября 2025 года, который значительно расширяет полномочия агентства «Узбеккосмос». Теперь ведомство будет проводить комплексный государственный космический мониторинг в сферах геологии, земельных отношений и экологии не реже трех раз в год. Для обеспечения эффективности на местах и оперативной проверки данных, полученных из космоса, в регионах страны введены должности территориальных представителей агентства.

Масштабы вскрытых нарушений подчеркивают своевременность принятых мер. Несмотря на то, что в прошлом году на аукционах было реализовано 170 месторождений, а с начала текущего — еще 172, спутниковые данные выявили свыше 2 тыс. случаев незаконной добычи полезных ископаемых только в 2025 году.

Аналогичная ситуация наблюдается и в строительной сфере. За последние годы было легализовано и оформлено в кадастре 1,36 млн самовольно возведенных жилых домов. Однако проблема далека от решения: с начала 2025 года было зафиксировано более 33 тыс. новых объектов незаконного

строительства, причем значительная их часть находится на ценных землях сельскохозяйственного назначения, что создает риски для продовольственной безопасности.

В ответ на эти вызовы, перед Генеральной прокуратурой поставлена задача эффективно интегрировать данные спутникового анализа в свою работу для своевременного предотвращения и раскрытия экономических преступлений. Президент Узбекистана Ш.Мирзиёев поручил в кратчайшие сроки создать единую информационную систему, которая объединит существующие кадастровые и надзорные платформы, что позволит правоохранительным органам и другим ведомствам оперативно реагировать на факты незаконного строительства.

Помимо борьбы с правонарушениями, космический мониторинг открывает и новые экономические горизонты. Пилотный анализ, проведенный в шести регионах, позволил выявить около 300 гектаров неиспользуемых земельных участков. Примечательно, что только в Ташкенте было найдено 95 гектаров свободных земель, которые уже выставлены на аукцион для вовлечения в хозяйственный оборот. Глава государства поручил до конца года распространить эту практику еще на восемь регионов, а в течение следующего года охватить исследованиями все районные центры страны.

На презентации в Ташкенте ее участники особое внимание уделили внедрению передовых технологических решений, включая искусственный интеллект, для анализа космических данных. Среди перспективных проектов — автоматизированное выявление незаконной вырубки деревьев, утечек метана, оценка эффективности солнечных панелей, а также мониторинг состояния дорожного покрытия и диагностика неисправностей на объектах железнодорожной и энергетической инфраструктуры.

Обсуждались и долгосрочные стратегические цели, включая создание национальной образовательной экосистемы в космической сфере, развитие научно-исследовательской базы и расширение покрытия связью отдаленных районов страны за счет внедрения спутниковых телекоммуникаций.

Технологии спутникового мониторинга позволяют не только выявлять крупные объекты, но и отслеживать изменения в состоянии почв. С их помощью агрономы могут определять участки, страдающие от недостатка влаги или питательных веществ, с точностью до нескольких метров, что позволяет оптимизировать использование удобрений и воды.

Мурат ТЕШАБАЕВ

Новости Узбекистана
https://upl.uz/economy/57049-news.html

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

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.