

Контролировать посевы с помощью спутников начнут в Новосибирской области с 2018 года

НОВОСИБИРСК, 21 сентября. /ТАСС/

Комплексную систему по контролю за состоянием посевов, предложенную учёными новосибирского Академгородка, опробуют с 2018 года.

Экспертам на полях будут помогать беспилотники и спутники, сообщил в четверг в пресс-центре ТАСС в Новосибирске ведущий научный сотрудник Института цитологии и генетики СО РАН Дмитрий Афонников.

"Проект стартует со следующего года, проект трёхлетний. Суть его в том, что в нём используются разные технологии: и спутниковые фотографии будут анализироваться, и технологии беспилотных летательных аппаратов, будет серьезная информационно-технологическая поддержка (создание баз данных учёта и контроля состояния полей)", – сказал он.

Афонников уточнил, что использование беспилотников и спутников позволит быстро получать информацию о состоянии посевов, влиянии на них засухи или заморозков, а экспертный контроль непосредственно на полях даст возможность классифицировать данные и разработать методы точного распознавания заболеваний с помощью алгоритмов.

В интеграционном проекте кроме [Института цитологии и генетики СО РАН](#) участвуют [Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий РАН](#), [Институт вычислительных технологий СО РАН](#) и [Институт автоматизации и электротехники СО РАН](#). Проект стал победителем конкурса Сибирского отделения РАН и получил поддержку.

Источники:

[Контролировать посевы с помощью спутников начнут в Новосибирской области с 2018 года](#) – ТАСС, Москва, 21 сентября 2017.

[Контролировать посевы с помощью спутников начнут в Новосибирской области с 2018 года](#) – [Новости@Rambler.ru](#), Москва, 21 сентября 2017.

[В Новосибирской области начнут контролировать посевы с помощью спутников](#) – [Новости сибирской науки \(sib-science.info\)](#), Новосибирск, 22 сентября 2017.