



03.11.2021

## **Наноцентр Республики Мордовия Группы «РОСНАНО» в числе разработчиков дорожной карты проекта «Органический Кибергектар»**

«Органический Кибергектар» – пилотный проект по повышению производительности органического земледелия, который планирует реализовать Центр нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы «РОСНАНО» при поддержке Агентства стратегических инициатив, представителей бизнеса и власти Республики Мордовия и при участии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия.

Проект предусматривает вывод на рынок стимуляторов роста, биоконсервантов, биофунгицидов и других биопрепаратов для органического сельхозпроизводства, а также цифровизацию земельных ресурсов и применения удобрений, роботизацию сельского хозяйства. В перспективе - возможность создания сельхозпродукции с заданными потребительскими свойствами.

После апробации пилотных решений на полях органического земледелия в Мордовии и сбора данных будут сформированы библиотеки лучших практик, которые в дальнейшем планируется тиражировать в других регионах.

«Наноцентр Мордовии с 2016 года активно строит стартапы в области биотехнологий, которые разрабатывают экологически безвредные биопрепараты для сельского хозяйства. Наши биопрепараты являются главным фактором увеличения урожайности в органическом земледелии, где нельзя применять химические удобрения и средства защиты растений. При этом синергия с методами «цифрового земледелия» позволит извлечь максимум для увеличения урожайности в органическом земледелии. Объединение этих двух ключевых факторов лежит в основе идеи инициированного нами проекта «Органический Кибергектар». Надо отметить, что в Мордовии есть все предпосылки для его активной реализации», – поделился мнением член региональной команды, генеральный директор Центра нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия **Максим Чепезубов**.



Переход к экологически чистому агрохозяйству входит в число приоритетов, обозначенных в Стратегии научно-технологического развития РФ.

Рынок органических продуктов один из самых динамичных в мире. С 2000 по 2019 год рост в 5 раз (с \$18 млрд до \$97 млрд). В 2019-2025 году рост на 10-12% в год, к 2025 году достигнет \$130 млрд.

В России направление органического земледелия только начинает формироваться, что открывает для бизнеса новые перспективные ниши на растущем рынке.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

\*\*\*

*В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.*

Подробнее — [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба Группы «РОСНАНО»

Тел. +7 (495) 988-5677, [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)