

## О стимулировании использования технологий точного земледелия в государствах – членах Евразийского экономического союза

Рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии от 15 марта 2022 года № 8.

Коллегия Евразийской экономической комиссии в соответствии с пунктами 1, 2 и 7 статьи 95 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и принимая во внимание глобальные процессы внедрения цифровых решений в сельском хозяйстве, а также состояние уровня цифровизации в отрасли сельского хозяйства государств – членов Евразийского экономического союза (далее – государства-члены),

в целях стимулирования применения новых решений, направленных на повышение эффективности, увеличение производительности и обеспечение принципов устойчивого развития сельского хозяйства путем внедрения современных технологических решений в области растениеводства в государствах-членах,

**рекомендует** государствам-членам с даты опубликования настоящей Рекомендации на официальном сайте Евразийского экономического союза:

1) исходить из целесообразности применения перспективных направлений развития точного земледелия в агропромышленном комплексе государств-членов согласно приложению № 1;

2) стимулировать использование технологий точного земледелия в соответствии с перечнем мероприятий согласно приложению № 2;

3) предоставлять в Евразийскую экономическую комиссию с целью мониторинга технологических решений и формирования информационного ресурса информацию о компаниях, оказывающих услуги в сфере точного земледелия, вместе с перечнем оказываемых ими услуг.

*Председатель Коллегии  
Евразийской экономической комиссии*

*М. Мясникович*

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к Рекомендации Коллегии  
Евразийской экономической  
комиссии  
от 15 марта 2022 г. № 8

### ПЕРЕЧЕНЬ

**перспективных направлений развития точного земледелия в агропромышленном комплексе государств – членов Евразийского экономического союза**

| Перспективное направление научно-технологического развития | Цель развития перспективного направления |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                            |                                          |

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Системы дифференцированного внесения удобрений и средств защиты растений с автоматической корректировкой параметров в режиме реального времени на основании технологий машинного зрения                  | снижение расходов на обработку сельскохозяйственных культур                                                                      |
| 2. Технологии диагностики дефицита макро- и микроэлементов в питании сельскохозяйственных растений и передача данной информации в режиме реального времени с использованием беспроводных технологий         | обеспечение более точного дозирования питательных веществ для сельскохозяйственных культур в целях повышения их урожайности      |
| 3. Технологии индивидуального подбора для отдельных органов растений состава биологических препаратов для обработки сельскохозяйственных культур                                                            | обеспечение снижения потребности в агрохимикатах при обработке сельскохозяйственных культур                                      |
| 4. Технологии точного орошения, полива сельскохозяйственных растений с учетом фактического уровня увлажнения и его соответствия нормативным требованиям с выбором режима полива с минимизацией расхода воды | создание оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур, снижение потребления воды, повышение урожайности |
| 5. Технологии полного автопилотирования сельскохозяйственной техники                                                                                                                                        | повышение сбора урожая сельскохозяйственных культур                                                                              |
| 6. Технологии планирования сроков проведения полевых работ на основании высокоточных локальных метеоданных                                                                                                  | повышение эффективности принятия решений при обработке сельскохозяйственных культур                                              |
| 7. Технологии мониторинга состояния полей и внесения средств защиты растений с помощью беспилотных летательных аппаратов                                                                                    | повышение информированности о состоянии полей                                                                                    |
| 8. Технологии автоматизации управления сельскохозяйственным производством                                                                                                                                   | оптимизация операционной деятельности сельскохозяйственных предприятий                                                           |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к Рекомендации Коллегии  
Евразийской экономической  
комиссии  
от 15 марта 2022 г. № 8

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

**мероприятий по стимулированию использования технологий точного земледелия в государствах – членах Евразийского экономического союза**

1. Реализация системы мер поддержки производителей оборудования, обеспечивающего возможность применения технологий точного земледелия, а также

компаний, осуществляющих информационную поддержку сельскохозяйственных товаропроизводителей по вопросам применения технологий точного земледелия на территориях государств – членов Евразийского экономического союза (далее – государства-члены), в частности:

1) отбор и субсидирование, включая предоставление налоговых льгот высокотехнологичным компаниям, представляющим цифровые решения с целью повышения урожайности, снижения издержек и рисков сельскохозяйственных товаропроизводителей в растениеводстве;

2) стимулирование проектов, предполагающих создание общих агрегированных информационных платформ с обеспечением доступа к ним для малых и средних сельскохозяйственных товаропроизводителей.

2. Реализация системы мер поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей, использующих или имеющих намерение использовать оборудование, обеспечивающее реализацию цифровых решений в отрасли растениеводства, в частности субсидирование, включая предоставление налоговых льгот, а также льготных ставок кредитования и лизинга для сельскохозяйственных товаропроизводителей, сталкивающихся с дополнительными издержками на первичную закупку и установку оборудования, обеспечивающего возможность применения технологий точного земледелия.

3. Информационная поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей в части перспектив использования цифровых технологий при производстве. Привлечение новых пользователей к использованию доступных информационных ресурсов в части применения спутникового мониторинга состояния сельскохозяйственных культур и локальных прогнозов метеоусловий в зависимости от территориального расположения.

4. Взаимодействие с малыми и средними сельскохозяйственными товаропроизводителями в части информирования, обучения, анализа целесообразности и перспектив использования технологий точного земледелия при ведении хозяйства посредством оказания консультативных услуг частными и государственными организациями и реализации пилотных проектов на местах.

5. Развитие сельской инфраструктуры на территориях государств-членов, преимущественно в части обеспечения качественного доступа сельского населения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", что должно обеспечить возможность использования актуальных технологий в режиме реального времени.

6. Содействие кооперации научных и бизнес-сообществ, а также привлечение к диалогу с сельскохозяйственными товаропроизводителями технологических компаний с целью выявления реальных потребностей и существующих технологических решений для обеспечения более эффективной деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей государств-членов.

7. Развитие и модернизация образовательных программ в аграрных учебных заведениях за счет разработки и внедрения направлений подготовки, связанных с цифровизацией в агропромышленном комплексе, с целью обеспечения отрасли квалифицированными кадрами, способными эффективно применять технологии точного земледелия. Развитие сотрудничества по вопросам академической мобильности как между государствами-членами, так и с третьими странами, имеющими высокий уровень проникновения технологий точного земледелия.

8. Развитие систем трансфера инноваций. Предоставление дополнительных возможностей для научно-исследовательских институтов в реализации научно-технических и инновационных проектов в агропромышленном комплексе, а также организация программ инкубации и акселерации технологических решений в агропромышленном комплексе.