

# Правительство Республики Таджикистан

## Постановление О Программе цифровизации сельского хозяйства Республики Таджикистан на 2025-2029 годы

В соответствии со [статьями 4 и 12](#) Закона Республики Таджикистан «О стратегическом планировании и государственном прогнозировании» Правительство Республики Таджикистан п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить Программу цифровизации сельского хозяйства Республики Таджикистан на 2025-2029 годы и План мероприятий по реализации Программы цифровизации сельского хозяйства Республики Таджикистан на 2025-2029 годы ([приложения 1 и 2](#)).

2. Соответствующим министерствам и ведомствам, исполнительным органам государственной власти Горно-Бадахшанской автономной области, областей, города Душанбе, городов и районов принять практические меры по выполнению настоящей Программы и Плана мероприятий по её реализации и ежегодно до 1 февраля представлять информацию в Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан.

3. Министерству сельского хозяйства Республики Таджикистан ежегодно до 1 марта в установленном порядке предоставлять в Правительство Республики Таджикистан информацию о ходе выполнения настоящей Программы и Плана мероприятий по её реализации.

Председатель  
Правительства Республики Таджикистан

Эмомали Рахмон

г.Душанбе от 29 мая 2025 года №334

## **Программа цифровизации сельского хозяйства Республики Таджикистан на 2025-2029 годы**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Программа цифровизации сельского хозяйства Республики Таджикистан на 2025-2029 годы (далее - **настоящая Программа**) разработана с целью реализации Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года, Концепции государственной информационной политики Республики Таджикистан, утвержденной указом Президента Республики Таджикистан от 30 апреля 2008 года, [№451](#), Концепции формирования электронного правительства в Республике Таджикистан, утвержденной постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 декабря 2011 года, [№643](#), Концепции инновационного развития агропромышленного комплекса Республики Таджикистан, утвержденной постановлением Правительства Республики Таджикистан от 3 марта 2014 года, [№144](#), Концепции цифровой экономики в Республике Таджикистан, утвержденной постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 декабря 2019 года, [№642](#), Программы развития агропродовольственной системы и устойчивого сельского хозяйства на период до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Республики Таджикистан от 1 марта 2023 года, [№54](#).

2. Настоящая Программа разработана в целях дальнейшего продолжения аграрных реформ, создания системы, устойчивой к изменениям климата, создания благоприятных условий для продвижения сельского хозяйства, повышения производительности, создания новых рабочих мест, эффективного использования воды и земли, устойчивого развития, повышения уровня благосостояния населения и обеспечения продовольственной безопасности.

3. Цифровое сельское хозяйство это применение информационно-коммуникационных технологий (далее - **ИКТ**), направленных на повышение производительности сельского хозяйства, эффективности, прозрачности и развития сельских районов, облегчение доступа к рынкам, знаниям и финансовым возможностям и улучшение цепочки поставок сельскохозяйственной продукции. В данном контексте ИКТ используются как обобщающий термин, охватывающий все информационные и коммуникационные технологии, от инновационных интернет-технологий до других ранее существовавших средств связи, таких как компьютеры, стационарные телефоны, телевизоры, радиоприемники, самолеты, дроны и спутники. Применение ИКТ может сделать сельское хозяйство более точным, автоматизированным и экологически устойчивым, предоставить фермерам возможность оценить риски, адаптировать производственные стратегии и более эффективно управлять своими хозяйствами.

## **2. ЦЕЛЬ, ПРИОРИТЕТЫ И ЗАДАЧИ НАСТОЯЩЕЙ ПРОГРАММЫ**

4. Целью настоящей Программы является разработка комплекса мер по цифровизации сельского хозяйства в Таджикистане, оценка текущего состояния цифрового сельского хозяйства в стране, определение основных проблем и возможностей, ускорение внедрения цифровых технологий в сельском хозяйстве и на селе.

5. Сельское хозяйство и агропродовольственная система республики сегодня являются одной из ключевых отраслей отечественной экономики, оказывающих непосредственное влияние на уровень продовольственной независимости и социально-экономического развития страны.

6. Основными процессами отрасли являются использование растительных и животных природных ресурсов, включая выращивание зерновых культур, содержание и разведение животных и использование ресурсов рыболовства с целью ловли рыбы.

7. Цифровизация сельского хозяйства и агропродовольственной системы республики сегодня охватывает всю цепочку создания стоимости товаров, работ и услуг.

8. В основе цифровой трансформации лежат технологии машинного зрения, интернета вещей, анализа больших данных и искусственного интеллекта, облачные вычисления, автоматизация и роботизация, дистанционное зондирование земли, применение которых позволяет обеспечить повышение урожайности сельскохозяйственных культур и производительности труда, а также оптимизацию затрат, в том числе благодаря повышению качества прогнозирования, планирования и контроля бизнес-процессов.

9. Среди важных результатов внедрения цифровых технологий в сельском хозяйстве и агропродовольственной системе Республики Таджикистан отмечаются увеличение производства высококачественной и уникальной продукции и формирование эффективных каналов ее сбыта, в том числе посредством развития онлайн-торговли.

10. Процесс цифровизации усложняется высокой стоимостью решений для малого бизнеса, низким уровнем их адаптации под конкретные задачи и критической нехваткой квалифицированных кадров с соответствующими компетенциями. Таким образом, в ближайшие годы важным становится активное внедрение сквозных технологий и управленческих решений, в том числе государственных платформ, расширение цифровых компетенций и внедрение прорывных образовательных программ по направлениям подготовки в области информационных технологий.

11. Задачей настоящей Программы является обеспечение долгосрочного развития в области цифровой трансформации сельского хозяйства и агропродовольственной системы Республики Таджикистан.

12. Основными задачами настоящей Программы являются:

- обеспечение продовольственной безопасности Республики Таджикистан;
- повышение эффективности производственных процессов;
- повышение доступности продукции отрасли за счет использования цифровых технологий;

- подготовка высококвалифицированных кадров с хорошими знаниями в области цифровизации;
- совершенствование процессов разработки и использования цифровых продуктов;
- организация и предоставление услуг в области сельского хозяйства;
- оповещение фермеров о погоде, болезнях, вредителях и засухе;
- полное обеспечение, надежный и своевременный доступ к отраслевым отчетам и информации Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан;
- улучшение качества процесса планирования деятельности Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан;
- прозрачность и уменьшение теневого оборота продукции отрасли.

### **3. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЕКТОРА И АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН, ПРОБЛЕМЫ И УГРОЗЫ**

13. Сельское хозяйство является одним из важных отраслей экономики Таджикистана и составляет около четверти валового внутреннего продукта страны, обеспечивая 60 процентов рабочей силы. Тем не менее, отрасль сталкивается с многочисленными проблемами, такими как низкая производительность труда, устаревшие методы ведения сельского хозяйства, ограниченный доступ к финансированию и неразвитая инфраструктура. Цифровизация сельского хозяйства.-важный инструмент, который может способствовать преодолению этих проблем и превращению отрасли в одну из самых современных, конкурентоспособных и устойчивых отраслей.

14. Таджикистан добился прогресса в применении цифровых технологий в различных секторах, включая телекоммуникации, финансы и государственные услуги. В этом процессе, цифровизация сельского хозяйства в Таджикистане все еще находится на начальной стадии. Необходимо ускорить внедрение цифровых технологий в сельском хозяйстве для повышения производительности, продовольственной безопасности и улучшения условий жизни сельского населения.

15. Внедрение цифровых технологий во всех секторах экономики Республики Таджикистан определило цифровизацию как одну из движущих сил улучшения качества жизни и условий коммерции. В следующем десятилетии Таджикистан должен продолжать устойчивое развитие перед лицом многочисленных вызовов и многополярного мира, формирующих качественно новые ограничения и возможности для развития.

16. В сельском хозяйстве и агропродовольственной системе Республики Таджикистан внедрение цифровых технологий безусловно улучшает доступ товаропроизводителей к сведениям, ресурсам и рынкам, увеличивая объемы производства и производительность труда, оптимизируя цепочки поставок и снижая расходы.

17. Основной проблемой внедрения цифровых технологий для предприятий сельского хозяйства и агропродовольственной системы Республики Таджикистан и как владельцев реального и интеллектуального капитала, а

также граждан является «цифровое неравенство», основанное на разнице в доступе экономических агентов к продвижению цифровых технологий.

18. Недостаточная подготовка специалистов, отвечающих цифровым реалиям, требует от научных и образовательных учреждений соответствующей политики, направленной на разработку и внедрение новых и пересмотр уже существующих программ подготовки научных и профессиональных кадров с цифровыми знаниями.

19. Развитие информационно-коммуникационных технологий коренным образом преобразует сельскохозяйственную деятельность и агропродовольственную систему Республики Таджикистан, обеспечивая значительное улучшение государственного управления, что соответствует целям Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года, утвержденной постановлением Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 1 декабря 2016 года, [№636](#), расширяя доступ дехкан к информации, образованию, ресурсам и рынкам.

20. Реализация положений настоящей Программы направлена на устойчивое развитие экономики Республики Таджикистан на основе использования новых технологий, включая искусственный интеллект, базы данных, интеллектуальные системы управления робототехникой, систем автоматизации управления, беспилотные системы управления, с учетом обеспечения информационной безопасности.

#### **4. ПОКАЗАТЕЛИ И ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАСТОЯЩЕЙ ПРОГРАММЫ**

21. Показатели и приоритетные направления в области сельского хозяйства:

- доля сельскохозяйственной отрасли в цифрах, в целом и в разрезе по областям, городам и районам республики;

- доля расходов Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан на закупки и (или) аренду радиоэлектронной продукции (в том числе систем хранения данных и серверного оборудования, автоматизированных рабочих мест, программно-аппаратных комплексов, оборудование связи, систем видеонаблюдения);

- доля государственных услуг Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан в электронной форме;

- наличие информации в цифровом формате о видах и объемах получаемой государственной помощи;

- информация о сельских населенных пунктах и численности постоянно проживающего в них населения содержится в цифровом формате;

- годовое обеспечение повышения квалификации работников предприятий агропромышленного комплекса Республики Таджикистан по учебным программам, в том числе программам овладения цифровыми навыками в указанных комплексах;

- формирование базы данных ведущих специалистов отрасли, лучшие сельскохозяйственные практики и их продвижение;

- доля хозяйствующих субъектов сельского хозяйства и сельскохозяйственной системе Республики Таджикистан, получивших государственную поддержку и обеспечивающих внедрение (использование) решений на основе технологий искусственного интеллекта;
- количество доступных дата-сетов (наборов данных) для решения проблем с применением технологий искусственного интеллекта;
- доля затрат на разработку, внедрение и применение решений на основе технологий искусственного интеллекта;
- доля руководителей деканских (фермерских) хозяйств и хозяйствующих субъектов агропромышленной системы Республики Таджикистан с навыками использования технологий искусственного интеллекта;
- доля производителей сельскохозяйственной продукции с цифровой специализацией, получивших государственную поддержку;
- доля сбора отраслевых данных для решения проблем в области землепользования и возделывания, состава почвы, влажности почвы, определения и планирования производства, посевных площадей и пастбищ;
- доля животноводства, в том числе племенного сельскохозяйственного скота, содержащего числовые данные с информацией о генетическом потенциале;
- доля безбумажных сделок, направленных на субсидирование производителей сельскохозяйственной продукции;
- доля производителей сельскохозяйственной продукции с финансово-экономической отчетностью в части субсидий на основе данных автоматизированных систем бухгалтерского учета;
- доля самоходных машин и прицепов в агропромышленном комплексе с электронным паспортом;
- доля посевных земель с цифровой информацией;
- доля сельскохозяйственных производителей, имеющих цифровые данные, характеризующие их экономическую деятельность.
- создать устойчивую систему для повышения эффективности, прозрачности, своевременного доступа и получения информации в сельскохозяйственном секторе;
- применение цифровых технологий в сельском хозяйстве для повышения производительности, эффективности использования и обеспечения продовольственной безопасности.

## **5. ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ НАСТОЯЩЕЙ ПРОГРАММЫ**

22. Основные компоненты цифровизации сельского хозяйства и агропродовольственной системы Республики Таджикистан формируются на основе следующих факторов спроса на цифровые технологии:

- необходимость повышения производительности труда, нехватка квалифицированных кадров, низкая эффективность оборудования и основных средств, снижение издержек предприятий, важность улучшения качества продукции, влияние агроклиматических рисков на производительность труда;

- создание цифровых методов, технологий, технических средств, обеспечивающих мониторинг посевов, сбор цифровых данных о растениях, животноводстве и полезных микроорганизмах, цифровых методов составления и подготовки новых почвенных карт, методов обновления и использования селекционного и генетических материалов;

- внедрение цифровых средств использования информационных ресурсов, платформ и технологий на сельскохозяйственных объектах, повышающие эффективности сельскохозяйственного производства.

23. Основными отраслевыми компонентами являются обеспечение продовольственной безопасности страны, развитие сельского хозяйства и агропродовольственной системы Республики Таджикистан.

24. Дополнительным отраслевым компонентом являются повышение производительности труда сельскохозяйственных предприятий и агропродовольственной системы республики.

25. Эти факторы, а также приоритеты бенефициаров реализации стратегического направления формируют спрос на технологии искусственного интеллекта и новые производственные технологии и определяют следующие направления их реализации:

- проектирование местности и рельефа;
- точный посев;
- применение систем мониторинга погоды;
- развитие автоматизированных систем орошения и полива;
- роботизация выращивания сельскохозяйственных культур;
- эффективные удобрения с определенными свойствами;
- прогноз урожайности;
- беспилотный транспорт для обработки полей;
- мониторинг и контроль движения сельскохозяйственной техники и скота;
- мониторинг реальной рыболовной деятельности;
- развитие продаж сельскохозяйственной продукции и товаров с помощью цифровых средств;
- обеспечение отрасли квалифицированным и профессиональным цифровым персоналом;
- развитие онлайн-сервисов, своевременный доступ к ценам на сельскохозяйственную продукцию на рынке, хранение, переработку и использование удобрений;
- определение, мониторинг и планирование садов и виноградников, приусадебных участков и подсобных хозяйств, современных складов и холодильных помещений, оснащенных цифровыми технологиями;
- применение цифровых технологий для управления процессами;
- разработка систем анализа данных для улучшения качества продукции и повышения эффективности производства;
- использование спутниковых технологий для исследования состояния

почвы;

- развитие цифровых рынков реализации продукции;
- преобразование государственных услуг в сельскохозяйственной отрасли в электронный формат;
- повышение эффективности, землепользования, ресурсов, использования удобрений и повышение прибыльности;
- адаптация контрольной деятельности.

## **6. МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ, РИСКИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАСТОЯЩЕЙ ПРОГРАММЫ**

26. Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан осуществляет координацию процесса реализации настоящей Программы и обеспечивает взаимодействие с министерствами, ведомствами и партнерами по развитию, а также с частным сектором по всем вопросам реализации поставленных в ней целей и задач. Партнеры по развитию, академические круги, представители частного сектора и группы фермеров попадают в категории поддерживающих организаций.

27. Недостаточный уровень развития цифровой инфраструктуры, отсутствие единой системы поддержки принятия решений, обеспеченной полной, унифицированной и проверенной информацией, отсутствие механизма мониторинга информационной безопасности, дефицит опытных специалистов на рынке труда в сельском хозяйстве и в агропродовольственной системе Республики Таджикистан и цифровые технологии являются факторами, которые могут представлять риски для реализации настоящей Программы.

28. Развитие ИКТ коренным образом преобразует сельскохозяйственную деятельность и агропромышленную систему Республики Таджикистан, обеспечивая в целом значительное улучшение государственного управления, что соответствует целям Национальной стратегии развития Республики Таджикистан, расширяет доступ к информации, знаниям, ресурсам и рынкам, объемам производства и производительности, адаптирует цепочки поставок, и снижает затраты.

## **7. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ НАСТОЯЩЕЙ ПРОГРАММЫ**

29. Мониторинг и оценку реализации настоящей Программы осуществляет Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан.

30. Мониторинг и оценка настоящей Программы проводятся на основании требований постановления Правительства Республики Таджикистан от 29 декабря 2018 года, [№615](#) «О Правилах проведения мониторинга и оценки реализации стратегических документов национального уровня, отраслевых и региональных программ развития, осуществляемых в Республике Таджикистан».

## **8. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАСТОЯЩЕЙ ПРОГРАММЫ**

31. Общий объем финансирования настоящей Программы составляет 120,6 млн сомони, в том числе за счет средств государственного бюджета 0,666 млн

сомони, средств партнеров по развитию 111,68 млн сомони и средств частного сектора 8,3 млн сомони.

### **9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

32. Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан ежегодно представляет Правительству Республики Таджикистан информацию о ходе реализации настоящей Программы и Плана мероприятий по её реализации.

Приложение 2  
по решению Правительства  
Республики Таджикистан  
от «29» мая 2025 года, №334

**План мероприятий по реализации Программы цифровизации сельского хозяйства  
Республики Таджикистан на 2025-2029 годы**

№ п/н	Цель, задачи и мероприятия	Срок выполнения	Окончательный результат	Источники финансирования													Ответственные	Партнеры по развитию		
				Распределение финансов по годам (млн сомони)																
				государственный бюджет					партнеры по развитию					частный сектор						
				2025	2026	2027	2028	2029	2025	2026	2027	2028	2029	2025	2026	2027			2028	2029
1.	Анализ, разработка и внесение изменений и дополнений в действующие нормативно правовые акты в области цифровизации сельского хозяйства в Таджикистане с целью адаптации нормативноправовой базы сельскохозяйственного сектора к новым видам отношений, регулирующих деятельность объектов и субъектов цифровизации сельского хозяйства, создания инфраструктуры, упрощение процедур, привлечение капитала и современные технологии, технологий и платформ,	2025 - 2029	В направлении и цифровизации сельскохозяйственного сектора проводятся анализы и вносятся изменения и дополнения в соответствующие нормативные правовые акты						0,52	0,405	0,405	0,405	0,405	0,021	0,021	0,021			МСХ, МЮ, МЭРТ, МОН, МПНТ, ГКИУГИ, ГКЗУГ, КМР, АИЦТ, АМИ, СС, АДФХ, НПО, ЧС	ВБ, АБР, МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID), ПСО ООН (FAO), Кооператив в "Сароб"

	обеспечивающих прием, хранение, обработку и защиту данных, подготовку квалифицированных кадров, обеспечение информационной безопасности, развитие программных решений для нового качества использования ИКТ																		
2.	Проведение всесторонней оценки потребностей в области ИКТ в центральном аппарате Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан и его подведомственных организациях	2026 - 2029	Требования и потребности в области ИКТ определяются центральным аппаратом Министерства сельского хозяйства и его подведомственными организациями					0,35	0,19	0,19	0,19	0,19	0,5	0,3	0,2			МСХ, МФ, МЭРТ, АИЦТ, ИОГВОГ Р	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID), ООО "Мармари"
3.	Создание единой цифровой платформы для сельского хозяйства и агропродовольственной системы Республики Таджикистан	2026 - 2028	Единая цифровая платформа будет разработана и введена в эксплуатацию					0,25	0,91	0,05			0,011	0,011	0,011			МСХ, МФ, МЭРТ, АИЦТ	ВБ, АБР, МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID), ПСО ООН (FAO), Кооператив "Сароб"

4.	<p>Создание Единого портала доступа к услугам (единого окна) для фермеров и других заинтересованных сторон в сельскохозяйственном секторе (поставщики производственных материалов, торговцы, сельскохозяйственные предприятия, перерабатывающие предприятия, финансовые учреждения, посредники и другие участники) с целью предоставления доступа к услугам, связанным с сельским хозяйством (регистрация и управление земельными ресурсами, субсидии и финансовая поддержка, онлайн-платежи и налоговые услуги, сертификация, подача документов и т.д.), в электронной форме. Предоставление API для третьей стороны разработчиков. Разработка мобильных приложений для легкого доступа к portalу с разных устройств. Внедрение передовых методов защиты данных, таких как двухфакторная аутентификация, шифрование данных и система мониторинга на предмет подозрительной активности. Хранение данных в облачных технологиях</p>	2026 - 2028	<p>Будет создан единый сервисный портал, программный интерфейс (API), мобильные приложения для легкого доступа к portalу, передовые методы защиты данных</p>					3,3	1,825	1,825	1,825	1,825	0,11	0,11	0,11					МСХ, МФ, МЭРТ, АИЦТ, ГКЗУГ, НБТ, НК, АПС, ТАДЖИ КСТАН-ДАРТ	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID), Кооператив "Сароб"
----	--	-------------------	--	--	--	--	--	-----	-------	-------	-------	-------	------	------	------	--	--	--	--	--	--

5.	Создание центра/отдела в области сбора и обработки данных на базе инфраструктуры оцифровки сельскохозяйственного сектора Министерства сельского хозяйства, который отвечает за разработку различных методов анализа данных и отчетов, а также оказывает помощь всем министерствам и ведомствам, связанным с вопросами сельского хозяйства и вопросами, связанными с данными	2026 - 2029	Своевременный доступ и обработка необходимой отраслевой информации					4,75	2,95	2,95	2,95	2,95	0,5	0,3	0,2			МСХ, МФ, МЭРТ, АИЦТ, АПС, ГКЗУТ, КМР	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), МНИИП П (IFPRI), МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID), ООО "Мармари"
6.	Создание, развитие и использование решений на основе технологий искусственного интеллекта для информационных систем, которые определяют: - доля рынка семян сельскохозяйственных культур, отслеживание которой обеспечивается; - доля рынка зерна и продуктов его переработки, отслеживание которых обеспечено; - доля рынка овощей/фруктов /сухофруктов/бахчевых, отслеживание которых обеспечивается; - доля сельскохозяйственных угодий, доступная в цифровом формате и доступная для информирования граждан и предпринимателей; - наличие информации о	2025 - 2027	Для информационных систем используются решения на основе технологий искусственного интеллекта					0,05	0,05	0,05			0,032	0,032	0,032			МСХ, МФ, МЭРТ, АИЦТ, ГКЗУТ, КМР, АПС, АС, ИОГВОГ Р	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID), Кооператив "Сароб"

	<p>структуре севооборота, проводимого на земельных участках, количестве и типах минеральных удобрений, в том числе азотных;</p> <p>- наличие информации о сельскохозяйственной продукции, произведенной на приусадебных земельных участках (виды, урожайность, валовой сбор урожая) и производителей сельскохозяйственной продукции;</p> <p>- возможность дистанционно определять фактическое производство сельскохозяйственных культур и оценивать тенденции их развития</p> <p>- предоставление информации о прогнозе посева, объемах производства и потенциале экспортных возможностей сельскохозяйственной продукции в зависимости от сортов, размеров и местонахождения по регионам;</p> <p>- создание базы селекции семян для посева и сортировка по регионам перспектив посева по типу сельскохозяйственной продукции, ориентированной на экспорт</p>																		
7.	Закупка необходимого оборудования в соответствии с техническими условиями (серверы, компьютеры и т.д.). Укрепление	2025 - 2028	Будет создана благоприятная основа для цифровиза-					20,8	5,175	5,175	5,175	5,175						МСХ, МФ, АИЦТ, ГУП ЦППККС Х	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), МФСР

	материально-технической базы. Создание сетевой инфраструктуры Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан		ции сельского хозяйства. Укрепление материально-технической базы и создание сетевой инфраструктуры Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан															(IFAD), HOMC (GIZ), EC, AMP США (USAID)
8.	Создание и внедрение реестра дехканских (фермерских) хозяйств в качестве доступного инструмента для мониторинга, разработки и реализации политики для Министерства сельского хозяйства и других ведомств, а также для обеспечения доступа фермеров к вводу данных и доступу к услугам. Реестр, оснащенный eID, должен быть интегрирован с существующим цифровым земельным кадастром, единым окном и системами агентства статистики	2025 - 2027	Подготовлен информационно-справочная база данных, составлен и ведется реестр дехканских хозяйств									0,5	0,3	0,2			МСХ, МФ, МЭРТ, АИЦТ, ГКЗУГ, НК, АПС	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), ООС Мармари
9.	Формирование базы данных ведущих специалистов отрасли, лучших практик,	2025 - 2028	Будет создана база					0,5	0,5	0,05			0,011	0,011	0,011		МСХ, АИЦТ, ТАСХН,	ВБ, АБР, ПСО

	идей и бизнес-планов для привлечения капитала		данных специалистов в области сельского хозяйства															ТАУ, ГУП ЦЦПККС Х	ООН (FAO), МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID), Кооператив "Сароб"
10.	Разработка геопространственной платформы Министерства сельского хозяйства с функциями мониторинга состояния почв, водных ресурсов, деградации земель, агрометеорологических станций, логистических объектов и других соответствующих сельскохозяйственных параметров с возможностью прогнозного анализа погоды путем интеграции с существующими информационными ресурсами	2026 - 2029	Будет создана обсерватория геопространственной информационной системы для мониторинга почв, а также будет создан фермерский реестр					3,05	1,15	1,15	1,15	1,15	0,005	0,005	0,005			МСХ, МФ, АИЦТ, ГКЗУГ, КООС, КЧС, АМИ	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID), Кооператив "Сароб"
11.	Создание модельной цифровой фермы в Аграрном университете Таджикистана, оснащение фермы интеллектуальными технологиями и обучение и деятельность для различных групп населения	2026 - 2028	В Таджикском аграрном университете будет организована цифровая демонстрационная ферма					0,05	0,05	0,05								МСХ, МФ, МОН, АИЦТ, ТАУ, ГУП ЦЦПККС Х	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID)

12.	Применение программы развития потенциала на нескольких уровнях для расширения знаний, навыков и возможностей в области цифрового сельского хозяйства, организация кафедры цифровизации при ГУП «Центр цифровизации, инновации и повышения квалификации кадров сельского хозяйства», документирования результатов и последующего масштабирования	2026 - 2028	Реализация программы развития потенциала будет улучшена на разных этапах, будет налажена связь между наукой и производством						0,01	0,1	0,02							МСХ, МФ, МЭРТ, МОН, АГУ, КМР, ТАУ, ИОГВОГ Р АДФХ, НПО, ЧС	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID)
13.	Развития единой цифровой платформы и создание на ней образовательной платформы для подведомственных организаций Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистана	2026 - 2028	Будет организована единая цифровая платформа для расширения, Формирование и развитие цифровизации сельского хозяйства						1,0	1,075	1,075	1,075	1,075					МСХ, МФ, МОН, АИЦТ, ТАСХН, ТАУ	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ИА, АМР США (USAID)
14.	Разработка и внедрение в систему высшего и среднего профессионального образования новых образовательных программ и образовательных стандартов по инновационным технологиям цифрового сельского хозяйства (включая использование прямого посева, технологию	2025 - 2029	Новые образовательные программы и образовательные стандарты по инновационным технологиям						1,95	1,7	1,7	1,7	1,7	0,5	0,3	0,2		МСХ, МФ, МОН, АИЦТ, ТАСХН, ТАУ, ГУП ЦЦПККС Х	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID),



	всех желающих к электронной сельскохозяйственной библиотеке - Kitob E-Library, которая включает доступ к более чем 600 материалам по сельскому хозяйству, развитию сельского хозяйства и экономике Центральной Азии, охватывающим Таджикистан, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан и Российскую Федерацию	- <b>2029</b>	не к расширенному доступу сельскохозяйственной электронной библиотеке "Kitob E-Library" для заинтересованных лиц														АИЦТ, ТАСХН, ТАУ	АБР, ПСО ООН (FAO)
18.	Внедрение информационных и торговых веб-платформ, предоставляющих информацию о ценах на фрукты и овощи в Таджикистане и в других странах Центральной Азии	<b>2026</b> - <b>2028</b>	Внедрены и широко используются информационные и Коммерческие платформы						<b>0,15</b>				<b>0,021</b>	<b>0,021</b>	<b>0,021</b>		МСХ, ЧС, АИЦТ, ГУП ЦЦПККС Х	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), ОО Нексигол, Кооператив Сароб
19.	Широкое внедрение цифровых финансовых услуг в отдаленных сельских районах. Организация обучения бухгалтеров сельскохозяйственного сектора бухгалтерской документации, подготовка и представление отчетов в цифровом виде в соответствующие органы (налогов, статистики и пенсий)	<b>2026</b> - <b>2029</b>	Электронные услуги в сельском хозяйстве будут развиваться и становиться доступными														АИЦТ, АПС, МСХ, МФ, МЭРТ, НБТ, КМР, ИОГВОГ Р	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO)
20.	Обучение и повышение уровня знаний и навыков кадров сферы, в том числе	<b>2025</b> - <b>2028</b>	Повышены уровни знаний и					<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,15</b>	<b>0,11</b>	<b>0,06</b>	<b>0,213</b>	<b>0,213</b>	<b>0,213</b>		МСХ, МОН, АИЦТ,	ВБ, АБР, ПСО

	фермеров и дехканов, в использовании цифровых технологий. Предоставление экономических, финансовых и юридических консультаций, организация и проведение мероприятий, семинаров, изучение опыта, практических занятий, подготовка программ обучения, методические рекомендации и учебные пособия		навыков сельскохозяйственных кадров в направлении использования цифровых технологий														АПС, АГУ, ТАУ, ИОГВОГ РНПО, ЧС, АДФХ, ГУП ЦЦПККС Х	ООН (FAO), МФСР (IFAD), НОМС (GIZ), ЕС, АМР США (USAID), Кооперати в Сароб
21.	Выявление и мониторинг современных складов и холодильных камер, оснащенных цифровой техникой, по республике и отдельно в городах, районах и областях	2026 - 2029	Ведется мониторинг складов и холодильных камер														МСХ, АС, АИЦТ, ИОГВОГ Р	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO),
22.	Сбор отраслевых данных для решения задач по направлению землепользования и возделывания, составу почвы, идентификации, мониторингу и планированию производства сельскохозяйственных культур в режиме реального времени, состоянию роста сельскохозяйственных культур, подготовке от предсезонной подготовки до сбора урожая, засоленности и деградации	2026 - 2029	Сбор отраслевых данных, предотвращение засоления и деградации земель						0,15								МСХ, ГКЗУГ, АМИ, ТАСХН, ИОГВОГ Р	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO),
23.	Показ агропромышленного комплекса в цифрах в целом и с отдельным распределением по городам и районам республики, подключение, обмен, нахождение в работе и	2025 - 2027	Данные по сельскому хозяйству будут доступны своевременно					1,00	0,58	0,58	0,58	0,58					МСХ, АИЦТ, АПС, ИОГВОГ Р	ВБ, АБР, МФСР (ИФАД), НОМС (GIZ), ЕС, АМР

	регулярное получение информации и отчетов отрасли из городов и районов																		США (USAID), ПСО ООН (FAO),
24.	Организация и внедрение первых цифровых сервисов в сфере продаж и доступности товаров и услуг (онлайн-сервисы по доступности сельскохозяйственной продукции, семян, минеральных удобрений, инновационных техник и технологий, предоставление консультаций, рекомендаций, организация практического обучения и привлечение квалифицированных специалистов). Подготовка и распространение просветительских обучающих видеороликов о представлении отчетов в цифровом виде в соответствующие органы	2025 - 2029	Посредством цифровизации создаются онлайн-сервисы, ведется рекламно пропагандистские работы						1,0	1,0	0,5	0,5	0,17	0,17	0,17			МСХ, АИЦТ, АПС, ТАСХН, ИОГВОГ Р ГУП ЦЦПККС Х	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), Кооперативы в Сароб
25.	Своевременный доступ через программу (онлайн-платформы) к ценам на сельхозпродукцию на рынке, хранению, переработке и использованию удобрений	2026 - 2028	Посредством приложения и (онлайн-платформа) осуществляется контроль цен на сельскохозяйственную продукцию										0,3	0,2				МСХ, АПС, АС, АСП ПРТ, ИОГВОГ Р	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), ОО Нексигол, ОО МДЭО
26.	Выявление, мониторинг и планирование садов и	2025 -	В результате					0,11	0,11	0,2								МСХ, МФ,	ВБ, АБР,

	виноградников, приусадебных участков и подсобных хозяйств и доступ к ГИС-станциям и привлечение квалифицированных специалистов для обработки данных, полученных с помощью дронов	<b>2028</b>	мониторинга и планирования садов и виноградников определяются земли придворных и подсобных хозяйств														МЭРТ, ГКЗУГ, ГКНБ, ТАСХН, ИОГВОГ Р	ПСО ООН (FAO)
27.	Создание зеленых технологических территорий, агропарков и современных технопарков	<b>2027 - 2029</b>	Использование современных технологий заложит основу для развития отрасли						<b>0,15</b>			<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>			ВК,ВМ, ВРИС, ВСТН, АИТР, КВДЧ “Точикагролизинг”, МИХДВШН	БЧ,БОР, ФБРК (ИФАД, НСОХБ (GIZ), ИА, АИМАРЬ, СОК СММ (FAO), Кооперативы “Сароб”
28.	Нахождение путей поддержки дехканских и фермерских хозяйств (предоставление субсидий, льготных кредитов и др.). Организация агрофонда	<b>2026 - 2029</b>	Будут стимулироваться фермерские и сельские хозяйства, будет создан агрофонд									<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>			МСХ, МФ, МЭРТ, ГБ, КО, АИЦТ, ИОГВОГ Р	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO), Кооперативы в Сароб
29.	Изучение и анализ международного опыта в области переписи, регистрации, отслеживания и электронной идентификации в животноводстве и при необходимости разработка соответствующих документов	<b>2026 - 2029</b>	Будет проведено изучение международного опыта и разработаны соответствующие документы					<b>1,06</b>	<b>0,61</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>						МСХ, КПБ, ГУП ЦЦПККСХ	ВБ, АБР, ПСО ООН (FAO),

				0,22	0,22	0,22			40,8	20,53	18,14 3	16,38 3	15,83 3	3,633	2,634	2,034			
				0,660					111,68				8,301						