



**КонсультантПлюс**

Распоряжение Правительства РФ от  
29.12.2021 N 3971-р  
<Об утверждении стратегического  
направления в области цифровой  
трансформации отраслей агропромышленного  
и рыбохозяйственного комплексов Российской  
Федерации на период до 2030 года>

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 10.01.2023

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ от 29 декабря 2021 г. N 3971-р

1. Утвердить прилагаемое стратегическое **направление** в области цифровой трансформации отраслей агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года.

2. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации руководствоваться положениями стратегического **направления**, утвержденного настоящим распоряжением, при разработке и реализации целевых программ и иных документов.

Председатель Правительства  
Российской Федерации  
М.МИШУСТИН

Утверждено  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 29 декабря 2021 г. N 3971-р

### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОТРАСЛЕЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

#### I. Общие положения

Основаниями разработки стратегического направления в области цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года (далее соответственно - Стратегическое направление, цифровая трансформация) являются:

**перечень** поручений Президента Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. N Пр-2242 по итогам конференции по искусственному интеллекту;

**перечень** поручений Президента Российской Федерации от 5 августа 2021 г. N Пр-1383 по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 19 июля 2021 г.;

Федеральный **закон** "О развитии сельского хозяйства";

**Указ** Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года";

**Указ** Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. N 490 "О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации";

**Указ** Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. N 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года";

Государственная **программа** развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. N 717 "О Государственной программе развития сельского

---

хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия";

государственная **программа** Российской Федерации "Развитие рыбохозяйственного комплекса", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. N 314 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие рыбохозяйственного комплекса";

Государственная **программа** эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2021 г. N 731 "О Государственной программе эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации";

**Стратегия** развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2020 г. N 993-р;

Долгосрочная **стратегия** развития зернового комплекса Российской Федерации до 2035 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 августа 2019 г. N 1796-р;

**Стратегия** развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2019 г. N 2798-р;

**перечень** мероприятий по реализации национального плана действий по предупреждению, сдерживанию и ликвидации незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. N 2661-р;

**план** мероприятий ("дорожная карта") "Создание дополнительных условий для развития отрасли информационных технологий", утвержденный Правительством Российской Федерации 9 сентября 2021 г.

В ходе реализации Стратегического направления в агропромышленном комплексе, в том числе в сельском хозяйстве, пищевой и перерабатывающей промышленности, производстве напитков и табака, на сельских территориях, и рыбохозяйственном комплексе, в том числе в рыболовстве и рыбоводстве, будут внедрены следующие технологии:

моделирование и прогнозирование;

цифровые двойники;

искусственный интеллект, в том числе машинное обучение, компьютерное зрение;

интернет вещей;

беспилотные летательные аппараты;

беспилотная сельскохозяйственная техника и робототехника;

дистанционное зондирование Земли;

спутниковые системы связи и позиционирования;

обработка больших данных;

сенсоры и маяки со спутниковым каналом передачи данных;

технологии учета промысловой деятельности (для оснащения судов рыбопромыслового флота).

Указанные технологии будут применяться как в рамках государственного управления, так и для повышения эффективности производственных и сбытовых процессов предприятий агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов.

---

Стратегическое направление утверждается на период до 2030 года. Актуализация Стратегического направления возможна ежегодно, но не более одного раза в год.

В рамках реализации Стратегического направления предусмотрено внедрение радиоэлектронной продукции (в том числе систем хранения данных и серверного оборудования, автоматизированных рабочих мест, программно-аппаратных комплексов, коммуникационного оборудования, систем видеонаблюдения) российского происхождения.

Реализация Стратегического направления предусматривает достижение следующих показателей национальных целей развития Российской Федерации, определенных [Указом](#) Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. N 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года":

достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления;

увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в 4 раза по сравнению с показателем 2019 года.

## **II. Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации**

Целями цифровой трансформации являются достижение "цифровой зрелости" в сфере агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов, достижение продовольственной безопасности, повышение эффективности производственных процессов в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах, расширение сбытовых возможностей предприятий агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов, а также повышение цифровой грамотности работников предприятий агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов.

Задачами цифровой трансформации являются:

повышение экономической и физической доступности продукции агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов за счет использования цифровых решений;

обеспечение отрасли высококвалифицированными кадрами, обладающими цифровыми компетенциями;

снижение издержек и себестоимости продукции агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов;

обеспечение полноты и достоверности данных о ситуации в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах;

повышение открытости информации для предприятий агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов;

сокращение бумажного документооборота и сроков предоставления государственных услуг;

сокращение незаконного оборота продукции агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов;

повышение качества планирования мероприятий агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов.

## **III. Проблемы и вызовы цифровой трансформации**

Проблемами текущего состояния отрасли, решаемыми при цифровизации, являются:

высокий уровень дефицита на рынке труда специалистов в сфере агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов, способных эффективно работать с инновационными цифровыми технологиями;

---

отсутствие учебных программ по подготовке специалистов в сфере агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов в области использования современных инновационных технологий для сбора и обработки информации о состоянии и использовании земель в агропромышленном комплексе;

неразвитость прогнозирования и планирования в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах в цифровой среде;

недостаточное развитие цифровой инфраструктуры;

недостаточная доступность информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

отсутствие единой цифровой площадки получения отраслевых данных;

неразвитость сбыта продукции агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов через цифровые каналы;

недостаточная точность данных в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах;

высокая капиталоемкость мероприятий цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов.

Вызовами (задачами) цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации являются:

обеспечение агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов квалифицированными кадрами, обладающими цифровыми компетенциями;

снижение потерь в цепочке производства продукции агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов;

наращивание доли необходимой для деятельности агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов информации в открытом доступе, а также повышение уровня ее достоверности;

оптимизация контрольно-надзорной деятельности;

повышение эффективности расходования бюджетных средств;

снижение импортозависимости от программно-аппаратных средств и программного обеспечения и увеличение доли российской электронной продукции, используемой при реализации проектов в области цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

зависимость от импортных технологий и цифровых решений для разработки цифровых сервисов и платформ;

недостаточность объемов финансирования;

нехватка управленческого и производственного персонала, адаптированного к новым реалиям ведения бизнеса в условиях цифровой трансформации;

высокий уровень различий в развитии инфраструктуры субъектов Российской Федерации и их кадрового потенциала.

Проект в области цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации приведен в [приложении N 1](#).

Показатели в области цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации приведены в [приложении N 2](#).

#### IV. Участники реализации Стратегического направления

Федеральным органом исполнительной власти, ответственным за координацию реализации Стратегического направления, является Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в составе следующих соисполнителей:

федеральные органы исполнительной власти;

органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления;

предприятия агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов;

научные и образовательные организации, в том числе подведомственные Министерству сельского хозяйства Российской Федерации;

граждане;

иные.

Приложение N 1  
к стратегическому направлению  
в области цифровой трансформации  
агропромышленного и рыбохозяйственного  
комплексов Российской Федерации  
на период до 2030 года

#### ПРОЕКТ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Бенефициары
Проект "Цифровая трансформация агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов" <*>	достижение высокой "цифровой зрелости" в сферах агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов	до 2030 года	внедрение цифровых технологий и платформенных решений, обеспечивающих достижение продовольственной безопасности, "цифровой зрелости", расширение сбытовых возможностей предприятий агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов, повышение эффективности производственных процессов в агропромышленном и рыбохозяйственном	федеральные органы исполнительной власти; органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления; предприятия агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов; научные и образовательные организации, в том

комплексах и снижение  
 издержек, повышение  
 цифровой грамотности  
 работников предприятий  
 агропромышленного и  
 рыбохозяйственного  
 комплексов

числе  
 подведомственные  
 Минсельхозу  
 России;  
 граждане;  
 иные

<\*> Проект "Цифровая трансформация агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов" может быть осуществлен как в рамках реализации отдельных ведомственных программ цифровой трансформации, так и в рамках реализации консолидированной программы цифровой трансформации в случае принятия решения о ее разработке и утверждении в соответствии с Положением о ведомственных программах цифровой трансформации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 10 октября 2020 г. N 1646 "О мерах по обеспечению эффективности мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий в деятельности федеральных органов исполнительной власти и органов управления государственными внебюджетными фондами", и ведомственными актами Минсельхоза России.

Приложение N 2  
 к стратегическому направлению  
 в области цифровой трансформации  
 агропромышленного и рыбохозяйственного  
 комплексов Российской Федерации  
 на период до 2030 года

**ПОКАЗАТЕЛИ  
 В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
 И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Наименование проекта	Ответственный федеральный исполнительный орган власти	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам			
				2022 год	2023 год	2024 год	2030 год
Цифровая трансформация агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов	Минсельхоз России	Создана единая цифровая платформа агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов	процентов	-	-	40	100
		Создан Ситуационный цифровой центр Минсельхоза России и Росрыболовства	процентов	-	-	-	100
		Планирование балансов производства и потребления сельскохозяйственной	процентов	-	-	70	100

продукции и развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов осуществляется в цифровом виде						
Количество процессов в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах, автоматизированных посредством искусственного интеллекта	не менее шт.	-	-	1	5	
Обеспечена возможность оказания государственной поддержки предприятиям агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов в цифровом формате	процентов	-	-	50	100	
Обеспечен перевод взаимодействия Минсельхоза России и органов управления агропромышленным комплексом субъектов Российской Федерации в части государственной поддержки предприятиям агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов в цифровой формат	процентов	-	-	50	100	
Обеспечено предоставление государственных услуг в рамках полномочий Минсельхоза России и Росрыболовства	процентов	-	-	-	100	
Обеспечена возможность предоставления документов в электронном виде по регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним	процентов	-	-	100	100	
Количество отраслевых показателей, по которым собираются данные на единой цифровой платформе	тыс. показателей	-	-	50	100	
Наличие в цифровом формате информации о	процентов	-	-	50	100	



---

сортах семян и саженцев сельскохозяйственных культур						
Наличие в цифровом формате генетической информации о племенных животных	процентов	-	-	-	100	
Информация о сельских населенных пунктах и постоянно проживающем в них населении содержится в цифровом формате	процентов	-	-	50	100	
Обеспечена прослеживаемость зерна и продуктов его переработки, подлежащих прослеживанию	процентов	-	50	75	100	
Обеспечен учет сельскохозяйственных животных	процентов	-	-	30	100	
Обеспечена прослеживаемость оборота животноводческой продукции	процентов	-	-	80	100	
Обеспечено покрытие мониторинга рыбопромысловой деятельности пользователей водных биологических ресурсов в режиме, приближенном к реальному времени	процентов	-	30	50	100	
Процент рыбопромысловых судов, оснащенных электронными весами и камерами с передачей информации в режиме реального времени	процентов	-	-	-	50	
Процент информации о землях сельскохозяйственного назначения, которая содержится в цифровом виде, в том числе их качественные характеристики (показатели плодородия и наличия мелиорации)	процентов	-	-	70	100	

---

---

Сведения о земельных участках сельскохозяйственного назначения, синхронизированные со сведениями Единого государственного реестра недвижимости	процентов	-	-	50	100
Наличие информации о структуре севооборота, осуществляющегося на земельных участках, количество и виды вносимых удобрений, включая азотные удобрения	процентов	-	-	30	100
Наличие информации о производимой на земельных участках сельскохозяйственной продукции (виды, урожайность, валовой сбор) и сельскохозяйственных товаропроизводителях	процентов	-	-	30	100
Обеспечена возможность дистанционного определения состояния посевов и объемов сельскохозяйственных культур на обрабатываемых землях	процентов	-	-	30	100
Наличие информации о видах и размере получаемой государственной поддержки	процентов	-	-	30	100
Обеспечено повышение квалификации работников предприятий агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов по образовательным программам, включающим программы освоения цифровых компетенций в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах	чел. в год	-	1000	1000	1000

---

---

	Количество образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минсельхозу России, включивших в образовательные программы освоения цифровых компетенций в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах	шт.	-	-	30	50
	Доля субъектов малого предпринимательства в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах, имеющих доступ к цифровым каналам сбыта	процентов	-	-	25	50
Минпромторг России, Минсельхоз России (в части стимулирования внедрения)	Доля российской электронной продукции, используемой при реализации проектов цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов, в общем объеме электронной продукции, используемой при реализации проектов цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов	процентов	37,5	39,5	40,8	47
Минпромторг России	Доля электронной продукции, произведенной российскими организациями, в общем объеме внутреннего рынка электроники (по выручке)	процентов	-	-	-	59,1

---

---