



Дмитрий ХОМЯКОВ

Заслуженный
профессор МГУ
им. М. В. Ломоносова

ТРАКТОРУ БЫТЬ

Научное обеспечение технологического развития АПК

СВОИМ МНЕНИЕМ О РЯДЕ АСПЕКТОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ДЛЯ НУЖД АПК И ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПЕРЕХОДА АГРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ОТЕЧЕСТВЕННУЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ С ЖУРНАЛОМ «АГРОТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ» ПОДЕЛИЛСЯ ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ ОБЩЕГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И АГРОЭКОЛОГИИ ФАКУЛЬТЕТА ПОЧВОВЕДЕНИЯ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА ДМИТРИЙ ХОМЯКОВ

На сайте предварительного обсуждения проектов законодательных актов Минсельхозом России 25 июля 2024 года был размещён проект постановления «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 25.2017 № 996» (ID проекта 01/01/07-24/00149431). Рассматриваемый документ разработан Минсельхозом во исполнение указа президента от 21.07.2016 года №350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства» в части дополнения Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы, утверждённой постановлением правительства от 25.08.2017 года №996 (далее – Программа), и содержит следующие подпрограммы:

1 «Сельскохозяйственная техника и оборудование» (далее – подпрограмма по технике), проект которой разработан совместно с Минпромторгом России в целях снижения уровня импорто-зависимости и повышения эффективности отрасли сельскохозяйственного машиностроения;

2 «Развитие технологий производства лекарственных препаратов для ветеринарного применения» (далее – подпрограмма по ветпрепаратам), проект которой разработан в целях обеспечения импортозамещения лекарственных препаратов для

ветеринарного применения ввиду изменения геополитической обстановки, санкционных ограничений, а также обеспечения реализации доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, утверждённой указом президента от 21.01.2020 №20.

Подпрограмма по технике направлена на внедрение в серийное производство высокоэффективной сельскохозяйственной техники и оборудования, созданных на основе российских разработок, и способствующих росту производства качественной сельскохозяйственной продукции.

НА РАЗРАБОТКУ И ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ В РАМКАХ ПОДПРОГРАММЫ «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ» ПЛАНИРУЕТСЯ НАПРАВИТЬ НЕ МЕНЕЕ

1,83 млрд руб.

Ожидается, что в ходе выполнения мероприятий подпрограммы будет обеспечено снижение уровня импорто-зависимости и повышение эффективности отрасли сельскохозяйственного машиностроения за счёт:

- привлечения дополнительных инвестиций в разработку и производство

сельхозтехники и оборудования – не менее 1,83 млрд руб.;

- доведения количества реализованной сельскохозяйственной техники и оборудования, созданных в рамках подпрограммы, до 962 единиц.

В частности, предполагается увеличить количество доведения до агропредприятий следующей техники: тракторов, в том числе, с опциональным оснащением беспилотными системами, до 210 единиц, комбайнов – до 240 единиц, сеялок – до 368 единиц, плугов – до 9 единиц, селекционной техники – до 75 единиц, прочей сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе, опрыскивателей (прицепных/самоходных), культиваторов, глубокихрыхлителей, навозоудалителей, погрузочно-разгрузочной техники – до 60 единиц.

Цель подпрограммы – создание новых высокотехнологичных российских разработок и внедрение в серийное производство высокоэффективной сельскохозяйственной техники и оборудования, способствующих росту производства качественной продукции.

Задачи подпрограммы – формирование современной научно-технологической базы сельскохозяйственного машиностроения за счёт выполнения комплексных научных исследований фундаментального и прикладного характера; разработка, создание и внедрение в серийное производство современной конкурентоспособной



РОСТСЕЛЬМАШ

высокоэффективной сельскохозяйственной техники и оборудования с использованием узлов и агрегатов, произведённых на территории Российской Федерации, в том числе, с внедрением цифровых и роботизированных систем; совершенствование системы подготовки и дополнительного профессионального образования кадров по перспективным направлениям сельскохозяйственного машиностроения.

Что касается подпрограммы по ветпрепаратам, то она направлена на создание устойчивой базы для обеспечения животноводства лекарственными препаратами на основе новых конкурентоспособных отечественных технологий иммунобиологического производства, а также для модернизации и развития технологий производства отечественных лекарственных препаратов для ветеринарного применения.

Подпрограмма по технике будет реализована посредством выполнения комплексных научно-технических проектов. При этом основной акцент должен быть сделан на обеспечение внедрения уже разработанных видов сельскохозяйственной техники и оборудования в промышленное производство и дальнейшую реализацию их конечным потребителям. Кроме того, проектом постановления предусмотрено на корректировку финансирования Программы (относительно действующей редакции), в том числе, за счёт:

- отражения фактического и планируемого распределения бюджетных ассигнований до 2030 года включительно на мероприятия Минобрнауки и Минсельхоза, в том числе, в разрезе действующих 13 подпрограмм, а также с учётом отражения финансирования, предусмотренного на реализацию подпрограммы по технике;

- отражения фактического и планируемого распределения бюджетных ассигнований до 2030 года включительно на мероприятие «Субсидии (гранты) на реализацию комплексных научно-технических проектов в агро-

были внесены соответствующие изменения в сводную бюджетную роспись и лимиты бюджетных обязательств;

- в соответствии с дополнительным соглашением от 23.03.2023 года №082-11-2018-256/11 Минсельхозом в целях эффективной реализации одного из комплексных научно-технических проектов были перераспределены бюджетные ассигнования с 2022 года на 2023 год в сумме 1,06 млн руб. Соответствующий объём бюджетных ассигнований отражён в сводной бюджетной росписи и лимитах бюджетных обязательств, предусмо-

Оптимизация бюджетных расходов позволила профинансировать важнейшие направления технологического развития АПК

промышленном комплексе» Программы (включая дополнение подпрограммой по ветпрепаратам), в том числе, изменение сумм по 2023 и 2024 годам в связи с их перераспределением на иные мероприятия.

В частности:

1 в 2023 году – в целях социально-экономического развития новых территорий Российской Федерации Минсельхозом был высвобожден остаток бюджетных ассигнований в сумме 381,7 млн руб. Согласно казначейскому уведомлению от 07.06.2023 года №082/064

тренных в 2023 году. «Реализованы комплексные научно-технические проекты, обеспечивающие снижение уровня импорто-зависимости за счёт внедрения и использования научных и (или) научно-технических результатов и продукции для агропромышленного комплекса» федерального проекта «Создание условий для независимости и конкурентоспособности отечественного агропромышленного комплекса», являющегося структурным элементом государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков

ГЛАВНАЯ ТЕМА



ЭКОНИВА

сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утверждённой постановлением правительства от 14.07.2012 года №717 (далее, соответственно – федеральный проект, госпрограмма №717), а также в паспорте федерального проекта;

Заметим, что оптимизация бюджетных расходов позволила профинансировать важнейшие направления технологического развития АПК. Эта работа будет продолжена.

2 на 2024 год: в связи с изменением механизма финансирования заказчиков комплексных научно-технических проектов, участвующих в реализации Программы, и потребностью в субсидиях наиболее востребованного механизма государственной поддержки – льготного кредитования сельхозтоваропроизводителей был высвобожден остаток бюджетных ассигнований в сумме 2,26 млрд руб. (письмо Минсельхоза в Минфин от 29.01.2024 года №ЕФ-17-18/1993).

Помимо этого, предусмотрено увеличение суммы по внебюджетным источникам до 2030 года Программы, в том числе, в связи с дополнением подпрограммой по технике и подпрограммой по ветпрепаратам. Скорректированы данные по плану финансового обеспечения Программы, отражённые в соответствующих приложениях

ДОЛЯ НОВОЙ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ РЕАЛИЗОВАННОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ В ОБЩЕМ КОЛИЧЕСТВЕ НОВОЙ ТЕХНИКИ К 2031 ГОДУ ДОЛЖНА СОСТАВИТЬ

80%

к Программе и её подпрограммам, а также в её паспорте.

Минсельхоз считает, что проект постановления окажет положительное влияние на реализацию мероприятий Программы, обеспечит достижение её целей и, как следствие, обеспечит положительное влияние на реализацию мероприятий и достижение показателей других госпрограмм: №717, «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утверждённой постановлением правительства от 29.03.2019 года №377, и «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности», утверждённой постановлением от 15.04.2014 года №328.

Разработка, производство и реализация сельскохозяйственной техники и оборудования для сельского хозяйства является неотъемлемой частью рынка сельскохозяйственных товаров и услуг, от развития которой

зависит продовольственная безопасность России, обеспеченность населения продуктами питания и его уровень жизни.

В 2023 году объём производства российской сельскохозяйственной техники, соответствующей требованиям постановления правительства от 17.07.2015 года №719, составил 271,1 млрд руб., что на 8,2% больше, чем в 2022 году. Вместе с тем имеются виды сельскохозяйственной техники и оборудования, производство которых в настоящее время на территории страны не осуществляется. Возникла острая необходимость обеспечить снижение уровня импортозависимости отраслей сельского хозяйства за счёт создания новых видов техники и оборудования отечественного производства.

Согласно планам чиновников, в сельскохозяйственной технике и оборудовании доля новой и (или) модернизированной, реализованной отечественной сельскохозяйственной техники в общем количестве новой техники к 2031 году должна составить 80%.

Приложение №1 к подпрограмме «Сельскохозяйственная техника и оборудование» содержит комплексный план научных исследований до 2030 года включительно. Там присутствуют следующие блоки: мобильные энергетические средства сельскохозяйственного назначения; машины для содержания и уборки насаждений плодово-ягодных культур; машины и оборудование для возделывания и ухода за посевами полевых культур; машины и оборудование для селекции и семеноводства; прицепная и навесная сельскохозяйственная техника; оборудование для содержания животных и птицы, в том числе, погрузочно-разгрузочная техника и оборудование для хранения.

Приложение №2 представляет финансовый план реализации проекта. Объём бюджетных ассигнований федерального бюджета, предусмотренных Минпромторгу, Минобрнауки и Минсельхозу, будет уточнён соответственно при перераспределении средств федерального бюджета,

Приложение №3 Целевые показатели (индикаторы) подпрограммы «Сельскохозяйственная техника и оборудование» Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы (ID проекта 01/01/07-24/00149431)

Целевые показатели (индикаторы) подпрограммы ¹	Ответственный исполнитель	Единица измерения	2025 г	2026 г	2027 г	2028 г	2029 г	2030 г
1. Объем инвестиций, привлечённых в разработку и производство сельскохозяйственной техники и оборудования в рамках реализации подпрограммы	Минпромторг	тыс. руб.	304921,6	304921,6	304921,6	304921,6	304921,6	304921,6
2. Количество разработанных видов техники (по заданным функциональными заказчиками характеристикам в соответствии с функциональными требованиями) (нарастающим итогом)	Минпромторг	единиц	-	-	11	17	23	27
3. Количество реализованной сельскохозяйственной техники и оборудования (нарастающим итогом) ² , в том числе:	Минпромторг	единиц/% локализации производства	-	-	-	164	490	962
● тракторов			-	-	-	30/50	90/60	210/80
● комбайнов			-	-	-	40/30	120/46	240/67
● сеялок			-	-	-	46/60	184/70	368/85
● плугов						3/55	6/75	9/90
● селекционной техники			-	-	-	25/30	50/40	75/60
● и прочей, в том числе: опрыскивателей (прицепных/самоходных), культиваторов, глубокихрыхлителей, навозоудалителей, погрузочно-разгрузочной техники					-	20/46	40/62	60/80
4. Обеспечение заказчиков и участников комплексных научно-технических проектов квалифицированными трудовыми ресурсами по специальностям и направлениям подготовки, определённым государственным координатором Программы, в рамках реализации подпрограммы:								
4.1. Общее количество работающих сотрудников	Минпромторг	человек	-	72	72	72	72	72
4.2. Количество новых сотрудников, привлечённых на работу	Минобрнауки	человек	-	72	72	72	72	72
4.3. Количество студентов, привлечённых на практику		человек	-	36	36	36	36	36

¹ Целевые показатели (индикаторы) подпрограммы подлежат актуализации в ходе её реализации с учётом корректировки комплексного плана научных исследований, приведённого в приложении №1

² Основной показатель подпрограммы Программы

предусмотренных на реализацию государственной программы «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности», утверждённой постановлением от 15.04.2014 года №328, государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утверждённой постановлением от 29.03.2019

года №377, и государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утверждённой постановлением от 14.07.2012 года №717.

Размер средств бюджетов субъектов России устанавливается ими исходя из количества реализуемых в данных

регионах комплексных научно-технических проектов. Размер средств внебюджетных источников будет уточнён в случае изменения объёма бюджетных ассигнований федерального бюджета.

Приложение №3 содержит целевые показатели подпрограммы «Сельскохозяйственная техника и оборудование», которые приведены в таблице. **АТ**