

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29.12.2022 г.

г. Калуга

№ 4/2

**Об утверждении ведомственной целевой  
программы «Создание 100 роботизированных  
молочных ферм в Калужской области»**

В целях создания условий для развития и модернизации производственной базы молочного скотоводства на основе инновационных роботизированных технологий, поддержания традиционной подотрасли сельского хозяйства Калужской области, существенной для социально-экономического развития области, и в соответствии с постановлением Правительства Калужской области от 26.05.2008 № 210 «Об утверждении Положения о порядке разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ, финансируемых за счет средств областного бюджета» (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 31.03.2009 № 111, от 13.12.2011 № 660, от 11.04.2013 № 187, от 14.10.2013 № 541, от 01.09.2014 № 521, от 23.09.2016 № 514, от 31.08.2017 № 486, от 15.05.2019 № 296, 25.10.2019 № 676)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить ведомственную целевую программу «Создание 100 роботизированных молочных ферм в Калужской области» (далее – программа) (прилагается).
2. Утвердить подразделение министерства, ответственное за реализацию программы: отдел осуществления государственных полномочий в области животноводства и племенного дела.
3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2023 года.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

Л.С. Громов



12831  
10 а 23

**ВЕДОМСТВЕННАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА  
«СОЗДАНИЕ 100 РОБОТИЗИРОВАННЫХ МОЛОЧНЫХ ФЕРМ  
В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**ПАСПОРТ  
ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «СОЗДАНИЕ 100  
РОБОТИЗИРОВАННЫХ МОЛОЧНЫХ ФЕРМ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Наименование субъекта бюджетного планирования	Министерство сельского хозяйства Калужской области				
Наименование ведомственной целевой программы (далее - ВЦП)	Ведомственная целевая программа «Создание 100 роботизированных молочных ферм в Калужской области»				
Наименование подразделения, ответственного за реализацию ВЦП	Отдел осуществления государственных полномочий в области животноводства и племенного дела				
Дата и номер приказа, которым утверждена ВЦП					
Цель ВЦП	Модернизация производственной базы молочного скотоводства на основе автоматизированных и роботизированных технологий				
Задачи ВЦП	Поддержка технико-технологического переоснащения отрасли молочного скотоводства				
Сроки реализации ВЦП	2023 - 2025 годы				
Целевые индикаторы по годам реализации программы	Наименование целевого индикатора	Ед. изм.	Значение целевых индикаторов		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
	Количество приобретенного технологического оборудования для	единиц	5	5	5

	роботизированны х молочных ферм				
	Количество роботизирован- ных установок для доения коров, на которых проводится сервисное обслуживание и (или) возмещаются затраты на потребление энергоресурсов	единиц	80	80	80
Объемы финансирования: всего, в том числе по годам реализации ВЦП	Источник финансирования	Всего (тыс. руб.)	В том числе по годам		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
	Областной бюджет <*>	134745,9	44915,3	44915,3	44915,3

-----  
<\*> - объемы финансовых средств, направляемых на реализацию ВЦП из областного бюджета, ежегодно уточняются после принятия закона Калужской области об областном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

## **1. Характеристика базового состояния сферы реализации ВЦП, целесообразность и необходимость ее разработки**

Программа направлена на создание условий для технико-технологического переоснащения и модернизации производственной базы молочного скотоводства Калужской области, увеличение объемов производства молока для удовлетворения потребностей населения в продуктах собственного производства.

Одним из наиболее перспективных направлений высокотехнологичного развития молочного скотоводства в настоящее время остается автоматизация и роботизация молочной отрасли, открывающая новые возможности для развития высокодоходного молочного производства в хозяйствах различных форм собственности, что позволяет этому виду бизнеса становиться более привлекательным и конкурентоспособным.

На начало декабря 2022 года в Калужской области функционировало более 35 роботизированных молочных ферм, введено в эксплуатацию более 130 роботизированных установок различных модификаций: Lely (Нидерланды), DeLaval (Швеция), GEA Farm Technologies (Германия), SAC (Дания), Fullwood (Англия).

По итогам работы за 2021 год валовое производство молока на роботизированных фермах составило 35,5 тыс. тонн. При этом на роботизированных фермах крестьянских (фермерских) хозяйств (далее - КФХ) было получено 7,9 тыс. тонн молока, это 55 % от общего объема молока, произведенного фермерскими хозяйствами.

Средний надой молока на корову за 2021 год на роботизированных фермах области составил 8297 кг, что на 313 кг больше уровня соответствующего предшествующего периода.

Валовое производство молока за январь-ноябрь 2022 года на роботизированных фермах составляет 34,2 тыс. тонн молока, что на 1,3 тыс. тонн больше соответствующего периода прошлого года. При этом от роботизированных КФХ получено 6,5 тыс. тонн молока, от роботизированных сельскохозяйственных организаций получено 27,7 тыс. тонн молока.

За январь-ноябрь 2022 года доля молока от роботизированных ферм в общем объеме производства молока в сельскохозяйственных организациях и КФХ области составила 8 %. Доля молока, произведенного на роботизированных фермах КФХ в общем объеме производства молока фермерскими хозяйствами составила 75 %, а доля молока, произведенного на роботизированных фермах сельскохозяйственных организаций в общем объеме производства молока сельхозпредприятий составила 7 %.

На роботизированных фермах области на начало 2022 года поголовье крупного рогатого скота составляло 8460 голов (+772 голов к соответствующему периоду предыдущего года), в том числе коров - 4218 голов (+31 гол.).

По состоянию на 01.12.2022 численность крупного рогатого скота на роботизированных фермах составляет 9156 голов (+1046 голов к соответствующему периоду предыдущего года), в том числе коров - 4679 голов (+453 гол.).

Доля крупного рогатого скота, содержащегося в сельскохозяйственных организациях с роботизированным доением в общей численности крупного

рогатого скота молочного направления продуктивности области составила 6%, коров – 7 % от общей численности коров молочного направления продуктивности, имеющих в области на 01.12.2022.

Важным направлением в молочном скотоводстве остается переход ряда сельскохозяйственных организаций к производству молока на промышленной основе с применением прогрессивных автоматизированных технологий, включая роботизированные системы кормления и доения коров.

В 2021 - 2022 годах в молочном скотоводстве реализуется целый ряд перспективных проектов:

В 2021 году был сдан в эксплуатацию животноводческий комплекс ООО «Русский сыр» в Кировском районе на 2050 голов коров.

Завершена и введена в эксплуатацию вторая очередь роботизированного комплекса ООО «Ферма Рябцево» в Малоярославецком районе на 400 голов коров, на котором размещено 6 роботизированных установок.

В Мещовском районе проведена модернизация роботизированного животноводческого комплекса ООО «Стрельня», где введены в эксплуатацию 200 скотомест и запущены 4 робота.

В общей сложности в 2021 году введено в эксплуатацию 2 650 скотомест для содержания дойного поголовья.

В то же время, несмотря на определенные положительные тенденции в развитии молочного скотоводства Калужской области, необходимо продолжение комплексной государственной поддержки отрасли для решения ряда остающихся проблем.

Многие сельскохозяйственные организации испытывают недостаток кадров массовых профессий в молочном скотоводстве. Во многих хозяйствах области еще используется физически и морально устаревшее оборудование, остается низким уровень механизации доения коров, раздачи кормов, что служит причиной тяжелых условий труда для операторов машинного доения коров, низкой производительности труда в молочном скотоводстве и, соответственно, невысокой заработной платы.

Для устойчивого развития молочного подкомплекса области необходимо повышать эффективность производства за счет поддержки дальнейшей технологической реконструкции и модернизации существующих, и строительства новых ферм и комплексов, увеличения удельного веса производства молока высокого качества по современным технологиям (беспривязное содержание и роботизированное доение или доение в доильном зале), достижения оптимального уровня обеспеченности животных высококачественными кормами, продолжения укрепления племенной базы молочного скотоводства.

Создание роботизированных ферм, оснащенных инновационными системами добровольного доения коров, автоматизированными системами кормления, содержания и управления стадом, остается одним из ключевых направлений модернизации отрасли молочного скотоводства Калужской области.

Технологическое и техническое переоснащение отрасли также позволяет решать проблему дефицита кадров работников животноводства за счет автоматизации процессов труда, повышения производительности и обеспечения достойного уровня заработной платы.

Автоматизированные технологии производства молока, роботизированные системы кормления и доения коров, включающие системы управления стадом, также позволят поднять уровень селекционно-племенной работы и контроля за здоровьем коров в хозяйствах области. Развитие молочного скотоводства области создаст предпосылки для дополнительного вовлечения в оборот неиспользуемых сельскохозяйственных земель, создания рабочих мест в подотрасли кормопроизводства.

## 2. Цель ВЦП

Цель: модернизация производственной базы молочного скотоводства на основе автоматизированных и роботизированных технологий.

## 3. Задача ВЦП

В рамках ВЦП предусматривается решение следующей задачи:

- поддержка технико-технологического переоснащения отрасли молочного скотоводства.

## 4. Сроки реализации ВЦП

Реализация ВЦП рассчитана на 2023 - 2025 годы.

## 5. Целевые индикаторы ВЦП

Таблица 3

Целевые индикаторы ВЦП

Целевой индикатор	Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Количество приобретенного технологического оборудования для роботизированных молочных ферм	единиц	7	5	5	5
Количество роботизированных установок для доения коров, на которых проводится сервисное обслуживание и (или) возмещаются затраты на потребление энергоресурсов	единиц	80	80	80	80

## 6. Перечень программных мероприятий ВЦП

Цель ВЦП: модернизация производственной базы молочного скотоводства на основе автоматизированных и роботизированных технологий.

№ п/п	Содержание мероприятия	Срок реализации	Объем расходов на реализацию, тыс. руб.			Показатели результативности деятельности				
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	Наименование индикатора	Единица измерен ия	Значение индикатора		
			Областной бюджет	Областной бюджет	Областной бюджет			2023 г.	2024 г.	2025 г.
	Задача. Поддержка технико-технологического переоснащения отрасли молочного скотоводства									
1	Предоставление субсидий на возмещение части фактически произведенных затрат на роботизированных молочных фермах	2023 - 2025 гг.	44915,3	44915,3	44915,3	Количество приобретенного технологического оборудования для роботизированных молочных ферм	единиц	5	5	5
						Количество роботизированных установок для доения коров, на которых проводится сервисное обслуживание и (или) возмещаются затраты на потребление энергоресурсов	единиц	80	80	80
	Всего по задаче		44915.3	44915.3	44915.3					
	ИТОГО по ВЦП		44915.3	44915.3	44915.3					

## **7. Обоснование потребностей в необходимых ресурсах**

Объемы финансирования на реализацию ВЦП на период 2023 - 2025 годов за счет средств областного бюджета составляют - 134745,9 тыс. руб., из них по годам:

2023 год – 44915,3 тыс. руб.;

2024 год - 44915,3 тыс. руб.;

2025 год - 44915,3 тыс. руб.

-----

Обоснование потребностей в необходимых финансовых ресурсах приводится в приложении к ВЦП.

Предоставление субсидий на возмещение части фактически произведенных затрат на роботизированных молочных фермах осуществляется в порядке, утвержденном постановлением Правительства Калужской области.

## **8. Ожидаемая оценка эффективности реализации ВЦП**

Ожидаемыми конечными результатами реализации ВЦП являются:

- техническое обновление молочного животноводства;
- повышение производительность труда, улучшение условий труда и социально-экономического положения работников;
- увеличение производства качественного молока.

Оценка эффективности расходования бюджетных средств на реализацию ВЦП будет проводиться посредством анализа целевых индикаторов и объемов финансирования ВЦП по годам.

Реализация ВЦП создаст условия и предпосылки для устойчивого развития молочного скотоводства и производства молока в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах в 2025 году в объеме 550,0 тыс. тонн, или до 545 кг в год на душу населения. Это позволит в перспективе создать базовые условия для проведения полного импортозамещения в снабжении населения региона молоком и молочными продуктами

Социальный эффект ВЦП будет выражаться в повышении занятости сельского населения области, сохранении существующих, создании новых рабочих мест в молочном скотоводстве и в подотрасли кормопроизводства сельскохозяйственных товаропроизводителей.

## **9. Методика оценки эффективности ВЦП**

Для оценки эффективности реализации ВЦП используется методика типовой оценки эффективности реализации ведомственных целевых программ, утвержденная приказом министерства экономического развития Калужской области от 05.06.2008 № 592-п «Об утверждении типовой оценки эффективности реализации ведомственных целевых программ» (в редакции приказа министерства



экономического развития Калужской области от 16.11.2016 № 1177-п).

Результатами реализации мероприятия «Предоставление субсидий на возмещение части фактически произведенных затрат на роботизированных молочных фермах» являются:

- Тип результата предоставления субсидии - приобретение товаров, работ, услуг: приобретено технологическое оборудование для роботизированных молочных ферм;

- Тип результата предоставления субсидии - выполнение работ: выполнены работы по сервисному обслуживанию на роботизированных установках для доения коров, и (или) возмещены затраты на потребление энергоресурсов.

## **10. Система управления реализацией ВЦП**

Система управления ВЦП направлена на достижение поставленных программой целей и задач и эффективности от проведения каждого мероприятия, а также получение долгосрочных устойчивых результатов.

Реализация мероприятий в рамках ведомственной целевой программы «Создание 100 роботизированных молочных ферм в Калужской области» осуществляется путем предоставления субсидий на возмещение части фактически произведенных затрат на роботизированных молочных фермах в соответствии с порядком предоставления субсидий, утверждаемым Правительством Калужской области.

Предоставление субсидий на возмещение части фактически произведенных затрат на роботизированных молочных фермах производится по следующим направлениям: на приобретение технологического оборудования для роботизированных молочных ферм (по перечню, утверждаемому министерством сельского хозяйства Калужской области); на сервисное обслуживание роботизированных установок для доения коров и (или) на потребление энергоресурсов для роботизированных установок.

Перечень технологического оборудования для животноводства разрабатывается министерством сельского хозяйства Калужской области.

Общее руководство, контроль и мониторинг хода реализации ВЦП осуществляет заместитель министра - начальник управления по отраслевому развитию министерства сельского хозяйства Калужской области.

Ответственными исполнителями мероприятий ВЦП являются отдел осуществления государственных полномочий в области животноводства и племенного дела, отделы министерства сельского хозяйства Калужской области по направлениям своей деятельности.

Отдел осуществления государственных полномочий в области животноводства и племенного дела осуществляет:

- координацию деятельности по реализации мероприятий ВЦП;
- рассмотрение материалов о ходе реализации ВЦП и по мере необходимости уточнение мероприятий, предусмотренных ВЦП, объемов финансирования;
- размещение в электронном виде информации о ходе и результатах реализации ВЦП.

Отдел осуществления государственных полномочий в области животноводства и племенного дела в течение пяти дней после утверждения ВЦП или внесения в нее изменений:

- размещает текст утвержденной ВЦП в сети Интернет на портале органов власти Калужской области;

- представляет в министерство экономического развития Калужской области копию утвержденной ВЦП (внесения изменений в ВЦП) с нормативным правовым актом об утверждении.

Отдел бюджетного финансирования осуществляет:

- подготовку отчета об использовании бюджетных средств в рамках реализации мероприятий ВЦП.

Отдел организационно-контрольной и юридической работы осуществляет:

- организацию юридической экспертизы проектов нормативных правовых актов по реализации ВЦП;

- взаимодействие со средствами массовой информации по вопросам опубликования ВЦП и освещения хода реализации ее мероприятий.

Отдел осуществления государственных полномочий в области животноводства и племенного дела несет ответственность за своевременную и полную реализацию программных мероприятий и за достижение утвержденных значений целевых индикаторов ВЦП, ежегодно не позднее 1 марта представляет в министерство экономического развития Калужской области и министерство финансов Калужской области отчет о выполнении ВЦП с пояснительной запиской, включающей оценку результативности реализации ВЦП, причины и обоснования отклонения фактически достигнутых значений целевых индикаторов ВЦП от запланированных, а также меры по повышению эффективности, выявлению факторов, негативно влияющих на реализацию ВЦП.

**ОБОСНОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ  
В ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСАХ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ  
ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «СОЗДАНИЕ 100  
РОБОТИЗИРОВАННЫХ МОЛОЧНЫХ  
ФЕРМ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Мероприятия, годы	Исходные данные		Областной бюджет		
	Количество единиц (планируемо е количество)	Стоимость одной единицы, тыс. руб. (средняя рыночная стоимость)	Удельный вес государствен ных средств в общей стоимости, %	Объем государстве нных средств на одну единицу, тыс. руб.	Общий объем государствен ных средств по направлению, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
1. Реализация мероприятий в рамках ведомственной целевой программы «Создание 100 роботизированных молочных ферм в Калужской области» осуществляется путем предоставления субсидий на возмещение части фактически произведенных затрат на роботизированных молочных фермах по следующим направлениям (расчет):					
1.1. На приобретение технологического оборудования для роботизированных молочных ферм (по перечню, утверждаемому министерством сельского хозяйства Калужской области) (ед. измерения - одна ед. оборудования)					
2023 год	5	9461,6500	40	3784,6600	18923,3000
2024 год	5	9461,6500	40	3784,6600	18923,3000
2025 год	5	9461,6500	40	3784,6600	18923,3000
ИТОГО	15	X	X	X	56769,9000
1.2. На сервисное обслуживание роботизированных установок для доения коров и (или) на потребление энергоресурсов для роботизированных установок (ед. измерения - одна установка)					
2023 год	80	361,0000	90	324,9000	25992,0000
2024 год	80	361,0000	90	324,9000	25992,0000
2025 год	80	361,0000	90	324,9000	25992,0000
ИТОГО	240	X	X	X	77976,0000
ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ					

2023 год	44915,3000
2024 год	44915,3000
2025 год	44915,3000
ИТОГО	134745,900

---