



**Администрация (исполнительно-распорядительный орган)  
муниципального района «Ферзиковский район»  
Калужской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 17 октября 2014 года

№ 701

**Об утверждении ведомственной целевой программы муниципального района «Ферзиковский район» «Создание роботизированных молочных ферм в Ферзиковском районе Калужской области на 2015-2017 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального района «Ферзиковский район», Постановлением администрации (исполнительно-распорядительного органа) муниципального района «Ферзиковский район» от 26 марта 2012 года №107 «Об утверждении Положения о порядке разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ, финансируемых за счет средств бюджета муниципального района «Ферзиковский район», в целях создания условий для развития и модернизации производственной базы молочного скотоводства, на основе инновационных роботизированных технологий, администрация (исполнительно-распорядительный орган) муниципального района «Ферзиковский район» **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить ведомственную целевую программу муниципального района «Ферзиковский район» «Создание роботизированных молочных ферм в Ферзиковском районе Калужской области на 2015-2017 годы» (прилагается)
2. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на Отдел аграрной политики и социального обустройства села администрации (исполнительно-распорядительного органа) муниципального района «Ферзиковский район».
3. Настоящее Постановление вступает в силу после официального опубликования и подлежит размещению на официальном сайте муниципального района «Ферзиковский район»

**Глава администрации  
муниципального района  
«Ферзиковский район»**

**А.В. Никитенко**

Приложение  
к постановлению администрации  
(исполнительно-распорядительного  
органа) муниципального района  
Ферзиковский район»  
«Об утверждении ведомственной  
целевой программы муниципального  
района «Ферзиковский район»  
«Создание роботизированных  
молочных ферм в Ферзиковском  
районе Калужской области на 2015-  
2017 годы»  
от «17» октября 2014 года № 701

**Ведомственная целевая программа  
муниципального района «Ферзиковский район»  
«Создание роботизированных молочных ферм  
в Ферзиковском районе Калужской области на  
2015-2017 годы»**

**ПАСПОРТ**  
**ведомственной целевой программы**  
**муниципального района «Ферзиковский район»**  
**«Создание роботизированных молочных ферм в Ферзиковском районе**  
**Калужской области на 2015-2017 годы»**

Наименование главного распорядителя средств бюджетных	Администрация (исполнительно-распорядительный орган) муниципального района «Ферзиковский район»				
Наименование ВЦП	«Создание роботизированных молочных ферм в Ферзиковском районе Калужской области на 2015-2017 годы»				
Наименование подразделения, ответственного за реализацию ВЦП	Отдел аграрной политики и социального обустройства села администрации (исполнительно-распорядительного органа) муниципального района «Ферзиковский район»				
Дата и номер постановления, которым утверждена ВЦП					
Цель ВЦП	-создание условий для развития и модернизации производственной базы молочного скотоводства, на основе инновационных роботизированных технологий				
Задачи ВЦП	- поддержка технико-технологического переоснащения отрасли молочного скотоводства				
Сроки реализации ВЦП	2015 – 2017 годы				
Целевые индикаторы по годам реализации программы	Наименование целевого индикатора	Ед.из-мерен	2015г.	2016г.	2017г.
	Валовое производство молока в с/х организациях и КФХ	тонн	19490	20940	21590
	Численность поголовья молочных коров в с/х организациях и КФХ	гол.	3765	3910	4005

	Удой на корову в год в с/х организациях и КФХ	кг.	5177	5355	5390
Объёмы финансирования: всего, в том числе по годам реализации ВЦП, тыс.руб.	Объем финансирования на реализацию Программы на период 2015 - 2017 годы составляет в ценах соответствующих лет 122650,0 тыс. руб., в том числе:				
	2015 г.	2016 г.	2017г.	всего	
Районный бюджет	362,0	181,0	362,0	905,0	
Внебюджетные средства	48288,0	19819,0	53638,0	121745,0	
ИТОГО	48650,0	20000,0	54000,0	122650,0	

\* - объемы финансовых средств, направляемых на реализацию Программы из местного бюджета, ежегодно уточняются после принятия бюджета на очередной финансовый год и на плановый период.

## 1. Характеристика базового состояния сферы деятельности ВЦП

Ведомственная целевая программа «Создание роботизированных молочных ферм в Ферзиковском районе Калужской области на 2015-2017 годы» направлена на создание условий для технико-технологического переоснащения и модернизации производственной базы молочного скотоводства Ферзиковского района, увеличение объемов производства молока для удовлетворения потребностей населения в продуктах собственного производства.

Молочное скотоводство является одной из приоритетных отраслей сельского хозяйства Ферзиковского района Калужской области: доля молочной продукции в валовом объеме животноводческой продукции района составляет более 30%. Успех решения многих экономических и социальных проблем села во многом зависит от того, как будет развиваться эта отрасль сельского хозяйства. В Ферзиковском районе Калужской области имеются все необходимые природно-климатические и ресурсные предпосылки для дальнейшего развития молочного скотоводства.

В сельскохозяйственном производстве трудятся около 700 человек. На начало 2014 года сельскохозяйственные товаропроизводители располагали 56,2 тыс. га сельскохозяйственных угодий, 42,0 тыс. га пашни и 12,0 тыс. га кормовых угодий. За период реализации муниципальной целевой программы «Развитие молочного скотоводства в Ферзиковском районе Калужской области на 2009 – 2012 годы» проведена реконструкция и строительство животноводческих помещений для крупного рогатого скота на 600 скотомест.

В целом в отрасли животноводства наметился ряд положительных тенденций. Так, в 2009 - 2013 годах заметно снизились темпы сокращения поголовья крупного рогатого скота, в т.ч. коров, возросла экономическая эффективность производства молочной продукции, стабильно растет продуктивность коров, вырос удельный вес племенных коров в общей численности коров молочных пород.

Уровень рентабельности реализованного молока (с учетом субсидий) в сельскохозяйственных организациях в последние три года составляет более 9%. Средний надой на корову в год в сельскохозяйственных организациях вырос с 2009 года на 728 кг и составил в 2013 году 5131 кг. Удельный вес племенных коров в общей численности коров молочных пород в 2013 году составил 50,2% и вырос по сравнению с 2009 годом на 2,9 процентных пункта.

В районе за последние три года проведена реконструкция и строительство животноводческих помещений для крупного рогатого скота более чем на 600. скотомест, работает 2 доильных зала, 16 единиц современных холодильников для охлаждения молока, в 1 хозяйстве установлены и работают роботизированные установки доения коров, 7 миксеров для приготовления и раздачи кормосмесей, приобреталась современная кормозаготовительная и сельскохозяйственная техника для производства и заготовки кормов.

За счет внедрения новой техники, роботизированных технологий и строительства новых комплексов в 2015 - 2017 годах будет обеспечено значительное повышение автоматизации производства и комплексной механизации молочного животноводства. Для покупки оборудования и сельскохозяйственной техники будут привлечены инвестиционные кредиты и средства, направленные на лизинговую деятельность.

Важным направлением в молочном скотоводстве является переход ряда хозяйств к производству молока на промышленной основе. Активно ведутся работы по строительству мегафермы на 1800 коров в одном из хозяйств района с

применением прогрессивных технологий производства молока на промышленной основе. Всего сейчас по строительству и реконструкции животноводческих помещений ведутся работы в двух сельхозорганизациях района.

В то же время сокращение материально-технической базы аграрного сектора вследствие диспаритета цен на сельскохозяйственную продукцию и материально-технические ресурсы, высокая доля импорта продовольствия и сырья, неразвитость аграрных рынков, отсутствие эффективных систем их регулирования, трудности со сбытом продукции отрицательно сказались на развитии сельскохозяйственного производства, в том числе и молочного скотоводства.

Несмотря на это объем производства молока в хозяйствах всех категорий в 2013 году увеличился на 2,7% к среднему уровню 2009 года в основном из-за увеличения производства молока в сельскохозяйственных организациях, где рост к 2009 году составил 8,4%.

В последние годы из-за ежегодного сокращения поголовья коров не удается достичь значительного устойчивого роста производства молока в районе.

### **Производство молока в хозяйствах всех категорий Ферзиковского района Калужской области**

	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2013 г. в % к	
						2009 г.	2012 г.
Производство молока всего, тонн, в том числе:	18521	18735	18890	19756	19019	102,7	96,3
Сельскохозяйственные организации	15750	16055	16530	17462	17067	108,4	97,7
Хозяйства населения	2381	2349	2116	2044	1760	73,9	86,1
Крестьянские (фермерские) хозяйства	390	331	244	250	192	49,2	76,8

Главными сдерживающими факторами устойчивого развития молочного животноводства являются:

- низкий уровень обеспеченности животных высококачественными кормами;
- изношенность основных производственных фондов животноводства, низкий удельный вес животноводческих помещений с современными технологиями и оборудованием;
- дефицит квалифицированных работников молочного скотоводства.

В последние годы потребность животноводства в кормах удовлетворяется на 70-80%. Расход кормов на одну голову условного крупного рогатого скота в 2009 - 2013 годы в районе составлял 33,5ц.корм.единиц (в области 31 – 34 ц корм. ед). В связи с задачей повышения продуктивности скота возрастает потребность в увеличении объемов производимых кормов и значительном улучшении их качества. Решение этой задачи крайне осложняется низкой обеспеченностью кормозаготовительной техникой и ее значительным износом. Так, в 2012 году количество кормоуборочных комбайнов составляло 18 единиц, что меньше, чем было в 1990 году в 3 раза, и меньше, чем в 2007 году, на 20%.

Для поддержания парка кормозаготовительной техники в удовлетворительном состоянии и восполнения ее недостающего количества необходимо, чтобы темпы ее ежегодного обновления в разы опережали темпы выбытия техники. Так, за 2011-2012 годы в районе было списано по износу около 15% кормоуборочных комбайнов, а обновление этой техники за год составило менее 11%. Необходимо

также приобретать технику для освоения прогрессивных кормоуборочных технологий, таких как заготовка зерносенажа, сенажа в упаковке, плющение фуражного зерна с консервированием.

Многие хозяйства района не имеют собственных оборотных средств, сумма задолженности превышает выручку в 2 и более раз. В настоящее время большинство ферм не обеспечивает оптимальных условий микроклимата для животных. Остается низким уровень механизации доения коров, раздачи кормов, на многих фермах используется физически и морально устаревшее оборудование.

### Анализ состояния молочного скотоводства в Ферзиковском районе Калужской области

Показатели	Ед. изм.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2013 г. в % к	
							2009 г.	2012 г.
Поголовье молочных коров в сельскохозяйственных организациях	голов	3551	3344	3330	3246	3439	96,8	105,9
Удой на корову в год в сельхоз. организациях	кг	4403	4740	4953	5311	5131	116,5	96,6
Валовое производство молока в сельскохозяйственных организациях	тонн	15750	16055	16530	17462	17067	108,4	97,7
Покупка плем. молодняка крс молочных пород	гол.	7	2	605	56	1	14,3	1,8
Выход телят на 100 маток	%	82	77	80	77	74	-8	-3
Рентабельность производства молока - с господдержкой	%	16,3	21,1	12,8	6,2	22,5	+6,2	+16,3
- без господдержки	%	12,9	14,2	3,1	-3,8	11,05	-1,85	+14,85
Уд. вес плем. коров в общей числ. коров молочных пород	%	47,3	50,2	50,4	50,2	57,0	+9,7	+6,8

Все вышеназванные проблемы ведут к сокращению поголовья молочного скота и снижению производства молока. Решение проблем, препятствующих развитию молочного скотоводства, невозможно без реализации комплекса мер государственной поддержки, направленных на увеличение притока инвестиций в отрасль и повышение эффективности производства молока.

Выходом из сложившейся ситуации является создание условий для модернизации молочной отрасли, переход на современные индустриальные технологии производства молока, укрепления кормовой базы. Ключевым направлением модернизации отрасли молочного скотоводства Ферзиковского района Калужской области будет создание роботизированных ферм, оснащенных инновационными системами добровольного доения коров, автоматизированными системами кормления, содержания и управления стадом.

Технологическое и техническое переоснащение отрасли также позволит решить проблему дефицита кадров работников животноводства за счет облегчения их труда, повышения его 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 контроль за здоровьем коров в хозяйствах района. Развитие молочного скотоводства района создаст предпосылки для дополнительного вовлечения в оборот неиспользуемых сельскохозяйственных земель, создание рабочих мест в подотрасли кормопроизводства.

## **2. Основные цели и задачи ВЦП**

Цель программы: создание условий для развития и модернизации производственной базы молочного скотоводства, на основе инновационных роботизированных технологий.

Задачи программы:

- технико-технологическое переоснащение отрасли молочного скотоводства

## **3. Сроки реализации ВЦП**

- 2015-2017 годы

**4. Целевые индикаторы ВЦП представлены в следующей таблице:**



**Сведения  
об индикаторах ВЦП и их значениях**

№ п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	2013 г (факт)	2014 г. (оценка)	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2017 г. % к 2013 г.
1.	Валовое производство молока в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах	тонн	17259	18150	19490	20940	21590	125,1
2.	Численность поголовья молочных коров в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах	голов	3480	3630	3765	3910	4005	115,1
5.	Удой на корову в год в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах	кг	4959	5000	5177	5355	5390	108,7

**5. Перечень мероприятий ведомственной целевой программы  
«Создание роботизированных молочных ферм в Ферзиковском районе Калужской области» на 2015-2017 годы**

**Цель программы:** Создание условий для развития и модернизации производственной базы молочного скотоводства, на основе инновационных роботизированных технологий

№ п/п	Содержание мероприятия	Срок реализации	Объем расходов на реализацию, тыс. руб.				Показатели результативности деятельности						
			2015 г.		2016 г.		2017 г.		Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора		
			районный бюджет	Внебюджетные средства	районный бюджет	Внебюджетные средства	районный бюджет	Внебюджетные средства			2015г.	2016 г.	2017 г.
	<b>Задача № 1. Поддержка технико-технологического переоснащения отрасли молочного скотоводства</b>												

1.1	Субсидии на приобретение роботизированных установок для доения коров	2015-2017 гг.	362,0	48288,0	181,0	19819,0	362,0	53638,0	1. Валовое производство молока в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах	тыс. тонн	19,490	20,940	21,590
1.2	Проведение круглых столов и семинаров по изучению передового опыта организации молочного животноводства	2015-2017гг.	В рамках Программы финансирование не требуется						2. Численность поголовья молочных коров в с/х организациях и КФХ	гол.	3765	3910	4005
1.3	Подготовка и переподготовка специалистов и кадров массовых профессий молочного скотоводства	2015-2017 гг.	В рамках Программы финансирование не требуется						3. Удой на корову в год в с/х организациях и КФХ	кг.	5177	5355	5390
1.4	Подготовка и распространение информационных материалов о новых технологиях производства молока	2015-2017 гг.	В рамках Программы финансирование не требуется										
	<b>Всего по задаче</b>		362,0	48288,0	181,0	19819,0	362,0	53638,0					
	<b>ИТОГО по программе</b>		362,0	48288,0	181,0	19819,0	362,0	53638,0					

Программа определяет направления деятельности (отрасли животноводства), в частности развитие молочного скотоводства с учетом балансов производства и потребления сельскохозяйственной продукции и противоэпизоотических мероприятий.

Внедрение инновационных роботизированных технологий на молочных фермах и комплексах района позволит не только повысить производительность труда и качество выпускаемой продукции, но и создаст условия для развития селекции и ветеринарного контроля за здоровьем животных с применением автоматизированных систем.

Мероприятия Программы разработаны в соответствии со схемами территориального планирования муниципального района и генеральными планами сельских поселений, на основании которых будет осуществляться размещение объектов социальной, инженерной и производственной инфраструктуры. Реализация программных мероприятий создаст определенные предпосылки для укрепления производственного и инфраструктурного потенциала села, улучшения жилищных условий и социальной среды обитания сельского населения.

Использование комплексного подхода к повышению уровня комфортности проживания в сельской местности будет способствовать созданию благоприятных условий для повышения инвестиционной активности в агропромышленном комплексе, созданию новых рабочих мест, расширению налогооблагаемой базы местных бюджетов и повышению доходов сельского населения.

Кроме мероприятий настоящей Программы предусмотрены мероприятия по развитию молочного скотоводства и в других районных программах. В частности, в муниципальной программе «Развитие сельского хозяйства на территории муниципального района «Ферзиковский район» на 2014-2020 годы», в подпрограмме «Развитие сельского хозяйства и рынков сельскохозяйственной продукции»:

- предоставление субсидий на возмещение части затрат на производство молока ( на 1 литр реализованного молока)
- предоставление субсидий на покупку элитных семян сельскохозяйственных культур

В подпрограмме «Устойчивое развитие сельских территорий», муниципальной программы «Развитие сельского хозяйства на территории муниципального района «Ферзиковский район» на 2014-2020 годы», предусмотрены мероприятия, по улучшению жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности, в том числе молодых семей и молодых специалистов, комплексному обустройству населенных пунктов, расположенных в сельской местности, объектами социальной и инженерной инфраструктуры.

## 6. Обоснование потребностей в необходимых ресурсах

Государственная поддержка реализации мероприятий Программы будет осуществляться путем предоставления сельскохозяйственным товаропроизводителям района (кроме граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, и сельскохозяйственных потребительских кооперативов) субсидий на приобретение роботизированных установок для доения коров,

Объем финансирования на реализацию Программы на период 2015- 2017 годы составляет в ценах соответствующих лет 122650 ,0 тыс. руб., в том числе:

- за счет местного бюджета – 905,0 тыс. руб., из них по годам:

2015 год – 362,0 тыс. руб.;

2016 год – 181,0 тыс. руб.;

2017 год – 362,0 тыс. руб.

- за счет привлеченных средств – 121745,0 тыс. руб., из них по годам:

2015 год – 48288,0 тыс. руб.;

2016 год – 19819,0 тыс. руб.;

2017 год – 53638,0 тыс. руб.

### Общая потребность в финансировании мероприятий Программы и его источники, тыс. руб.

№ п/п	Мероприятия	Источники финансирования	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Всего за 2015 – 2017 гг.
1.	Субсидии на приобретение роботизированных установок для доения коров	Районный бюджет	362,0	181,0	362,0	905,0
		Внебюджетные средства	48288,0	19819,0	53638,0	121745,0
2.	Итого	Районный бюджет	362,0	181,0	362,0	905,0
		Внебюджетные средства	48288,0	19819,0	53638,0	121745,0

Объемы финансирования мероприятий Программы за счет средств районного бюджета подлежат ежегодному уточнению с учетом норм закона о районном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период, предусматривающих средства на реализацию Программы.

## 7. Ожидаемая эффективность реализации ВЦП

Увеличение валового производства молока в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах на 25,1% .

Увеличение численности поголовья молочных коров в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах к 2017 году до 4005 голов.

Удой на корову в год в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах, увеличить на 8,7% , в 2017 году до 5390 кг. на корову

## 8. Методика оценки эффективности реализации ВЦП

1.1. Оценка уровня достижения каждого целевого индикатора ВЦП осуществляется по следующей формуле:

$$\mathcal{E}_n = \frac{\text{Иф}_n}{\text{Ип}_n} \times 100\%, \quad \text{где}$$

$\mathcal{E}_n$  – уровень достижения n-го целевого индикатора ВЦП, %;

Иф<sub>n</sub> – фактическое значение n-го целевого индикатора ВЦП;

Ип<sub>n</sub> – плановое значение n-го целевого индикатора ВЦП.

Оценка эффективности реализации ВЦП определяется по следующей формуле:

$$\mathcal{E} = \frac{\mathcal{E}_1 + \dots + \mathcal{E}_n}{m} \times 100\%, \quad \text{где}$$

$\mathcal{E}$  – показатель эффективности реализации ВЦП, %;

$\mathcal{E}_1, \dots, \mathcal{E}_n$  – уровни достижения каждого целевого индикатора ВЦП;

m – количество целевых индикаторов ВЦП.

В случае, если ВЦП предусмотрен один целевой индикатор, то для оценки эффективности реализации такой ВЦП будет верно равенство  $\mathcal{E}_n = \mathcal{E}$ .

По результатам оценки эффективности реализации ВЦП могут быть сделаны следующие выводы:

- ВЦП реализуется эффективно – в случае, если значение показателя эффективности реализации ВЦП ( $\mathcal{E}$ ) составляет 100 и более процентов;
- ВЦП реализуется относительно эффективно – в случае, если значение показателя эффективности реализации ВЦП ( $\mathcal{E}$ ) составляет от 80 до 100 процентов;
- ВЦП реализуется неэффективно – в случае, если значение показателя эффективности реализации ВЦП ( $\mathcal{E}$ ) составляет менее 80 процентов.

## 9. Система управления реализацией ВЦП

Управление ВЦП, контроль и мониторинг за ходом ее реализации осуществляет Отдел аграрной политики и социального обустройства села администрации (исполнительно-распорядительного органа) муниципального района «Ферзиковский район».

Основными исполнителями ВЦП являются: сельскохозяйственные предприятия и крестьянские(фермерские) хозяйства района. Отдел аграрной политики и социального обустройства села администрации (исполнительно-распорядительного органа) муниципального района «Ферзиковский район» осуществляет взаимодействие с участниками программы в соответствии с нормативными правовыми актами администрации (исполнительно-распорядительного органа) муниципального района «Ферзиковский район».

Отдел аграрной политики и социального обустройства села администрации (исполнительно-распорядительного органа) муниципального района «Ферзиковский район» осуществляет контроль за целевым и эффективным использованием финансовых средств, выделенных на выполнение мероприятий ВЦП.