

УДК 631.1.017.2(571.150)

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ  
(ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ С УЧЕТОМ  
ВОЗМОЖНОСТИ ЭФФЕКТИВНОГО ВОВЛЕЧЕНИЯ В ОБОРОТ  
НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ**

**Кудинова М.Г.**

*канд. экон. наук, заведующий кафедрой*

*ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет*

*Барнаул, Россия*

**Миненко А.В.**

*канд. экон. наук, доцент*

*ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет*

*Барнаул, Россия*

**Гордиенко Д.А.**

*студент*

*ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет*

*Барнаул, Россия*

**Аннотация**

В статье показана роль крестьянских (фермерских) хозяйств как неотъемлемой части агропромышленного комплекса страны, которые вносят определенный вклад в решение проблемы импортозамещения в условиях санкционной политики, а также в вопросах продовольственной безопасности страны. Отмечено, что Алтайский край занимает лидирующие позиции в России по производству значительной части продукции растениеводства, в том числе гречихи. Проведенное исследование современного состояния и развития КФХ позволяет утверждать об их значимости для экономики региона и для самообеспеченности населения продуктами питания. Предложены направления развития КФХ с учетом возможности эффективного вовлечения в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения для производства гречихи.

**Ключевые слова:** крестьянские (фермерские) хозяйства, производство гречихи, затраты, государственная финансовая поддержка, субсидии, финансовые результаты, экономическая эффективность, вовлечение земель в оборот, неиспользуемые земли, земли сельскохозяйственного назначения.

***PERSPECTIVE DIRECTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF PEASANT (FARM) FARMS OF THE ALTAI TERRITORY TAKING INTO ACCOUNT THE POSSIBILITY OF EFFECTIVELY INVOLVING UNUSED AGRICULTURAL LAND IN TURNOVER***

***Kudinova M.G.***

*Ph.D. in Economics, Head of Department  
FSBEI HE Altai State Agrarian University  
Barnaul, Russia*

***Minenko A.V.***

*Ph.D. in Economics, Associate Professor  
FSBEI HE Altai State Agrarian University  
Barnaul, Russia*

***Gordienko D.A.***

*Student  
FSBEI HE Altai State Agrarian University  
Barnaul, Russia*

**Abstract**

The article shows the role of peasant (farm) enterprises as an integral part of the country's agro-industrial complex, which make a certain contribution to solving the problem of import substitution in the context of the sanctions policy, as well as in matters of the country's food security. It is noted that the Altai Territory occupies a leading position in Russia in the production of a significant part of crop production, including buckwheat. The conducted study of the current state and development of peasant farms allows us to assert their importance for the economy of the region and for the self-sufficiency of the population with food. Directions for the development of peasant farms are proposed, taking into account the possibility of effectively

involving unused agricultural land for the production of buckwheat into the circulation.

**Key words:** peasant (farm) enterprises, buckwheat production, costs, state financial support, subsidies, financial results, economic efficiency, land involvement in circulation, unused land, agricultural land.

В современных условиях хозяйствования особенно возрастает роль крестьянских (фермерских) хозяйств как неотъемлемой части АПК, которые вносят определенный вклад в решение проблемы импортозамещения в условиях санкционной политики, а также в вопросах продовольственной безопасности страны [1].

Крестьянские (фермерские) хозяйства являются неотъемлемой частью аграрного сектора экономики, а, следовательно, при их формировании и развитии необходимо учитывать не только отраслевые факторы, но и факторы, определяющие их конкурентоспособность и эффективность производства [2].

По данным Алтайкрайстата и Управления Росреестра по Алтайскому краю по состоянию на 1 января 2021 года в Алтайском крае зарегистрировано 3283 КФХ, включая ИП, и 459108 хозяйств населения (ЛПХ) (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика количества зарегистрированных КФХ, включая ИП, и ЛПХ в Алтайском крае на конец года, единиц [3]

	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
КФХ, включая ИП	4162	4188	4051	3615	3434	3283
ЛПХ	454501	454655	454717	454816	458886	459108

В Алтайском крае наблюдается ежегодный рост удельного веса КФХ, включая ИП, в производстве обще краевой сельскохозяйственной продукции. Так, если в 2012 году доля продукции, произведенной в КФХ, включая ИП, составляла 10,5 % от общего объема производства, то в 2020 году – 18,1 %.

По данным Управления Росреестра по Алтайскому краю по состоянию на 01.01.2021 г. за КФХ, включая ИП, закреплено 2184,3 тыс. гектар земель

сельскохозяйственного назначения (18,9 % общекраевых земель данной категории). В 2020 году в крае КФХ, включая ИП, обрабатывалось 38,7 % общекраевой посевной площади.

За последние десять лет общая посевная площадь сельскохозяйственных культур в КФХ, включая ИП, края увеличилась 15,6 % и составила более 2,0 млн. гектаров. Изменения коснулись и структурного состава. За 2011 – 2020 годы площадь под зерновыми и зернобобовыми культурами в фермерских хозяйствах края увеличилась на 7,2 %, кормовыми культурами – почти в 1,3 раза [5].

Таблица 2 – Динамика и структура посевных площадей в КФХ, включая ИП, в Алтайском крае

	2011 г.		В среднем за 2011-2015 гг., тыс. га	В среднем за 2016-2020 гг., тыс. га	2020 г.		2016 - 2020 гг. к 2011 - 2015 гг., %
	тыс. га	% к итогу			тыс. га	% к итогу	
Посевная площадь - всего	1643,6	100,0	1795,5	2075,0	2001,6	100,0	115,6
Зерновые и зернобобовые - всего	1277,0	77,7	1347,2	1453,9	1369,1	68,4	107,9
в т.ч.: зернобобовые	42,6	2,6	35,5	48,6	48,4	2,4	136,8
рожь озимая	3,7	0,2	4,5	5,8	7,7	0,4	127,6
пшеница озимая	10,6	0,6	14,9	48,7	55,5	2,8	326,5
пшеница яровая	839,7	51,1	833,1	826,9	788,2	39,4	99,3
ячмень яровой	68,0	4,1	93,9	86,7	90,5	4,5	92,2
овес	103,9	6,3	137,8	147,3	125,9	6,3	106,9
просо	15,3	0,9	11,3	6,6	9,2	0,5	58,2
гречиха	193,1	11,7	215,8	281,8	242,3	12,1	130,6
Масличные культуры - всего	206,7	12,6	251,5	386,9	434,1	21,7	153,9
в т.ч.: подсолнечник на зерно	179,8	10,9	212,6	303,4	320,1	16,0	142,7
рапс	4,0	0,2	12,9	32,6	31,9	1,6	253,0
Соя	3,9	0,2	3,1	23,6	33,7	1,7	763
Картофель	2,1	0,1	2,8	3,1	2,6	0,1	112,1
Овощные и бахчевые культуры	1,3	0,1	1,2	1,3	1,1	0,1	111,3
Кормовые культуры - всего	151,2	9,2	187,8	227,7	193,8	9,7	121,3

Финансовая поддержка сельхозпроизводителей со стороны государства издавна существует во всех развитых странах. Она стимулирует собственное производство продуктов питания и делает их более доступными для потребителей [5].

В 2020 году в реестре сельхозтоваропроизводителей Алтайского края числилось 1615 КФХ, включая ИП, из них в реализации государственной программ по развитию сельского хозяйства и сельских территорий (мероприятия по поддержке сельхозтоваропроизводителей на оказание содействия в обеспечении их квалифицированными специалистами) принимали участие (являлись получателями субсидий) – 804. Они являлись получателями субсидий практически по всем направлениям государственной поддержки, предоставляемой на развитие сельского хозяйства. Общий объём государственной поддержки КФХ, включая ИП, в 2020 году составил около 527,2 млн. руб.

Согласно Постановления Правительства РФ от 14 мая 2021 г. № 731 "О Государственной программе эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации" за период с 2010 по 2020 годы в Российской Федерации произошло сокращение площади земель сельскохозяйственного назначения с 400 млн. гектаров до 382,4 млн. гектаров, то есть на 17,6 млн. гектаров, или на 4,6 процента. В 2020 году по сравнению с 2019 годом площадь земель сельскохозяйственного назначения (пашни) увеличилась на 736,6 тыс. гектаров. По состоянию на 1 января 2021 г., по данным субъектов Российской Федерации, из имеющихся земель сельскохозяйственного назначения неиспользуемыми остаются около 19,4 млн. гектаров пашни (5,1 процента общей площади земель сельскохозяйственного назначения в стране) [7].

Критическим фактором, в значительной мере повлиявшим на увеличение площади неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения, стала реорганизация коллективных хозяйств, заключающаяся в выдаче земельных

Дневник науки | [www.dnevniknauki.ru](http://www.dnevniknauki.ru) | СМИ ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

паев бывшим сотрудникам таких хозяйств [8]. Следствием этого процесса становится большое количество невостребованных земельных долей, выбывших из сельскохозяйственного оборота. В 2020 году количество невостребованных земельных долей, по данным субъектов Российской Федерации, достигает 1,5 млн. единиц, их площадь - 14,2 млн. гектаров, что составляет 31,6 процента всей площади неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения в стране (43,4 процента неиспользуемых сельскохозяйственных угодий) [9].

Кроме того, значительным является объем земель сельскохозяйственного назначения, государственная собственность на которые не разграничена (из 254,1 млн. гектаров на 1 января 2021 г. разграничено лишь 33,5 млн. гектаров, или 13 процентов).

В 2020 году в структуре форм собственности не происходит значительных изменений. Большая часть земель остается в государственной собственности, причем значительная часть таких земель не разграничена (220,6 млн. гектаров, или 57,7 процента общей площади земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной и муниципальной собственности).

Выбывшие из сельскохозяйственного оборота земли деградируют. Фактически вновь возникают ранее решенные проблемы чересполосицы, вкрапливаний, вклиниваний. Как следствие, на таких землях сельскохозяйственные товаропроизводители недополучают существенный объем продукции растениеводства.

Интенсивность использования находящихся в обороте земель сельскохозяйственного назначения постоянно увеличивается, что также создает риск достижения предела роста производства сельскохозяйственной продукции, для минимизации которого требуются, с одной стороны, целенаправленные усилия по сохранению и повышению плодородия почв, а с

другой стороны - вовлечение в оборот новых земель сельскохозяйственного назначения.

В государственную программу Алтайского края «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» в 2020 году включена подпрограмма IV «Развитие мелиоративного комплекса Алтайского края», целью которой является повышение эффективности и устойчивости сельскохозяйственного производства и плодородия почв посредством комплексной мелиорации в условиях изменения климата и природных аномалий. Объем бюджетного финансирования мероприятий подпрограммы «Развитие мелиоративного комплекса Алтайского края» в 2020 году составил более 26,0 млн. руб., в том числе за счет средств федерального бюджета более 25,7 млн. руб., краевого – около 260,1 тыс. руб. [10].

В 2021 году в Алтайском крае вовлечено в оборот 230 га земель сельскохозяйственного назначения в результате проведения культуртехнических мероприятий, в том числе 180 га - в рамках регионального проекта «Экспорт продукции АПК» для выращивания экспортно-ориентированной продукции [5].

В этой связи для решения данной проблемы рекомендуется эффективное вовлечение в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения в Заринском районе Алтайского края для самообеспеченности населения продуктами питания. Авторами предложены направления развития КФХ Пащенко Заринского района Алтайского края.

Сроки реализации данного проекта 2022 – 2023 г. г., в настоящее время в КФХ уже выполнены работы по расчистке полей от березовой поросли, т. к. высокие урожаи гречиха формирует на черноземных и серых лесных почвах, а также на почвах, освобожденных из-под леса. КФХ Пащенко Н.В. ведет освоение залежных земель, ввиду чего происходит увеличение пахотных площадей. Данные мероприятия позволят увеличить площадь посева гречихи в 2022 году – 150 га и 2023 г. – 300 га, урожайность 20-25 ц/га.

Финансовые ресурсы необходимые для осуществления проекта составляют 1,0 млн. руб., собственные источники финансирования проекта составляют 1,0 млн. руб., в том числе сумма уже произведенных расходов КФХ на цели, связанные с реализацией данного проекта.

В 2020 - 2021 г. были проведены предынвестиционные подготовительные работы по расчистке территорий от березовой поросли, затем полевые работы с агрохимикатами сплошного действия по выведению многолетних сорных растений: пырей ползучий, осот (бодяк полевой), мятлик, просянка и т. д..

Реализации бизнес-плана по производству гречихи позволит собрать продукции в 2022 г. – 300 т., в 2023 г. – 600 т. с учетом сложившейся урожайности 20-25 ц/га и мероприятий по применению инновационных технологий. Чистая прибыль на конец 2023 года по прогнозам составит 4 667 150 руб. Оценка экономической эффективности проекта представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Прогнозные показатели эффективности инвестиций в КФХ Пащенко

Прогнозные показатели эффективности инвестиций	Единицы измерения	Значения
Ставка дисконтирования	%	11,00
PВ (период окупаемости проекта)	мес.	9
DPВ (дисконтированный период окупаемости проекта)	мес.	10
NPV (чистый приведенный доход)	р	26 950 288,57
PI (индекс прибыльности проекта)		6,86
PF (потребность в финансировании)	р	803 062,50
CD (дефицит денежных средств)	р	0,00

Таким образом, предложенный комплекс мероприятий позволит создать экономические и технологические условия повышения экономической эффективности деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств с учетом вовлечения в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения и производства гречихи в условиях Заринского района Алтайского края, что позволит региону в условиях санкционной политики самообеспечить

население продуктами питания, а также улучшить финансовое положение и материально-техническую базу К(Ф)Х, повысить их платежеспособность.

### Библиографический список:

1. Анфиногентова, А.А. Стратегия социально-экономического развития агропродовольственного комплекса России / А.А. Анфиногентова // Региональные агросистемы: экономика и социология: ежегодник / ИАГП РАН. – Саратов, 2015. – С. 3-12.
2. Сухой, Н. А. Проблемы мелиорации земель в Российской Федерации / Н. А. Сухой // Орошаемое земледелие. – 2018. – № 2. – С. 7-8.
3. Официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL.:<https://www.akstat.gks.ru>, свободный – (дата обращения 10.03.2022).
4. Горбатов, А.В. Особенности продовольственной безопасности Российской Федерации / А.В. Горбатов, Ю.Н. Горбатова // Пробл. совр. экономики. - №3 (31), 2015. – С. 459-461
5. Министерство сельского хозяйства Алтайского края. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL.:<https://www.altagro22.ru/activity/analytics>, свободный – (дата обращения 10.03.2022).
6. Указ Президента Российской Федерации от 07.07.2011 N 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL.:<https://www.legalacts.ru/doc/ukaz-prezidenta-rf-ot-07072011-n-899>, свободный – (дата обращения 10.03.2022).
7. Постановление Правительства РФ от 14 мая 2021 г. N 731 «О Государственной программе эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL.:<https://www.legalacts.ru/search/?term=4.%09Постановление+Правительства+РФ+от+14+мая+2021+г.+N+731>, свободный – (дата обращения 10.03.2022).
8. Хорунжин, М.Г. Современное состояние и проблемы мелиорации земель сельскохозяйственного назначения в Алтайском крае / М.Г. Хорунжин, А.В. Миненко // Вектор экономики. – 2019. – №4 (34). – С. 86.
9. Миненко, А.В. Инструменты достижения высокого уровня продуктивности мелиорируемых земель в Алтайском крае / А.В. Миненко, М.В. Селиверстов // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2020. – №1-1(59). – С. 138-140.
10. Миненко, А. В. К вопросу об актуальности исследования наличия бесхозных мелиорируемых земель в Алтайском крае / А. В. Миненко // Вектор экономики. – 2021. – № 12(66).

*Оригинальность 78%*

