



Научная статья

УДК 332.05

doi: 10.55186/25876740_2026_69_3_369

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В КРЫМУ

А.Ю. Мельничук, К.В. Клименко, О.В. Закаличная

Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь, Россия

Аннотация. В статье приведены результаты исследования динамики развития, специализации и территориального размещения крестьянских (фермерских) хозяйств в Республике Крым. На основе анализа материалов сельскохозяйственных переписей и данных Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства установлено, что за период с 2016 по 2025 гг. количество К(Ф)Х в регионе колебалось и к середине 2025 г. составило 1825 хозяйств. Выявлена выраженная территориальная дифференциация: наибольшее количество фермерских хозяйств сосредоточено в Джанкойском, Симферопольском и Сакском районах. Определено, что преобладающей специализацией К(Ф)Х в республике является растениеводство, в частности выращивание зерновых культур (51,14% хозяйств). При этом садоводство и виноградарство наиболее развиты в Бахчисарайском районе (68,92% от общего количества хозяйств района), а животноводство — в Черноморском (34,29% от всех К(Ф)Х в районе). Авторы приходят к выводу, что эффективное развитие фермерского сектора требует дифференцированного подхода к землеустройству и государственной поддержке с учетом сложившейся специализации муниципальных образований. Результаты исследования могут служить основой для совершенствования региональной земельной политики, повышения рациональности и эффективности использования сельскохозяйственных земель.

Ключевые слова: крестьянские (фермерские) хозяйства, землепользование, землеустройство, специализация, территориальное размещение, Республика Крым

Original article

TERRITORIAL ASPECTS OF SPECIALIZATION OF PEASANT (FARMER) HOUSEHOLDS IN CRIMEA

A.Yu. Melnichuk, K.V. Klimentko, O.V. Zakalichnaya

V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, Russia

Abstract. The article presents the results of a study on the development dynamics, specialization, and spatial distribution of peasant (farmer) households in the Republic of Crimea. Based on an analysis of materials from agricultural censuses and data from the Unified Register of Small and Medium-Sized Enterprises, it was established that the number of peasant (farmer) households in the region fluctuated between 2016 and 2025, reaching 1,825 households by mid-2025. A pronounced territorial differentiation is revealed: the largest number of farms is concentrated in the Dzhankoy, Simferopolsky and Saksy districts. It is determined that the prevailing specialization of peasant (farmer) households in the republic is crop production, particularly the cultivation of grain crops (accounting for 51.14% of all households). Horticulture and viticulture are most developed in the Bakhchisaraysky district (68.92% of all households in the district), while livestock farming is most developed in the Chernomorsky district (34.29% of all peasant (farmer) households in the district). The authors conclude that the effective development of the farming sector requires a differentiated approach to land management and state support, taking into account the established specialization of municipalities. The results of the study can serve as a basis for improving regional land policy and enhancing the rationality and efficiency of agricultural land use.

Keywords: peasant (farmer) households, land use, land management, specialization, spatial distribution, Republic of Crimea

Введение. Сельское хозяйство остается ключевой отраслью экономики Республики Крым, обеспечивая продовольственную безопасность и занятость населения. Фермерские хозяйства, наряду с другими сельскохозяйственными товаропроизводителями, вносят вклад в производство сельскохозяйственной продукции, особенно в условиях санкционного давления и необходимости импортозамещения.

Как указывают Н.Ю. Полякова и Н.П. Демченко, фермерское движение в Крыму зародилось в 1991 г. (было зарегистрировано 121 хозяйство), и на тот период фермерами использовалось всего 898 га пашни. Однако довольно скоро количество фермерских хозяйств значительно выросло, что четко определило новые тенденции в сельском хозяйстве Крыма. В 2003-2004 гг. число фермерских хозяйств превысило 2 тыс. [1].

По состоянию на 01.01.2010 г. в Крыму функционировало 2132 фермерских хозяйства, в обработке которых находилось 132,6 тыс. га земель, из которых 120,4 тыс. га составляла пашня. В среднем одно фермерское хозяйство в 2010 г. использовало 61,8 га сельскохозяйственных угодий, из них 56,5 га составляла пашня [2].

Правда, уже с 2005 г. количество фермерских хозяйств начало снижаться и в 2013 г. составило 1276 единиц. «Анализ наличия фермерских

хозяйств по районам указывает на различный подход к этой форме ведения сельскохозяйственного производства. Если, например, в Симферопольском районе в 2013 году было 104 фермерских хозяйства, в Красногвардейском — 262, Сакском — 206, то в Черноморском только 13, Бахчисарайском — 27, Белогорском — 29 хозяйств. Менее всего таких предприятий было создано в городах полуострова. Отсутствовали они в Керчи, Евпатории и Алуште, немногие из них работали в Севастополе и Феодосии» [1].

Развитие крестьянских (фермерских) хозяйств в Крыму является важным направлением аграрной политики, что обусловлено следующими факторами: по сравнению с крупными агрохолдингами фермерские хозяйства быстрее реагируют на изменения рыночной конъюнктуры, осваивают нишевые культуры и внедряют экологически ориентированные системы земледелия; поддержка К(Ф)Х стимулирует развитие сельских территорий, создает дополнительные рабочие места и повышает рост благосостояния местного населения [3]; в условиях дефицита водных ресурсов полуострова эффективное управление малыми хозяйствами позволяет рациональнее использовать природный потенциал региона. Таким образом, развитие фермерского сектора не только способствует решению

текущих экономических задач, но и формирует долгосрочные предпосылки для устойчивого роста аграрного комплекса Республики. При этом развитие К(Ф)Х сталкивается с различными вызовами, и одним из них является отсутствие комплексных землеустроительных решений по устройству их территории. Поэтому актуальность данной работы обусловлена необходимостью формирования комплексных землеустроительных решений для устойчивого развития аграрного сектора региона.

Эта проблема проявляется в нескольких аспектах, а именно: недостатках в зонировании сельскохозяйственных территорий; отсутствии продуманной современной инфраструктурной планировки; несоответствии фактического использования земель природно-климатическим условиям. Указанные факторы могут приводить к недобору продукции из-за нерационального использования земельных ресурсов, сложности внедрения точного земледелия, препятствиям для кооперации между хозяйствами.

Целью исследования является анализ динамики, территориального расположения и специализации крестьянских (фермерских) хозяйств в Крыму как важных элементов производственной структуры агропромышленного комплекса региона.



Методы исследования. Исследование проводилось по территориям муниципальных районов Республики Крым в разрезе крестьянских (фермерских) хозяйств. Методологической основой исследования послужили методы системного, статистического и картографического анализа. В качестве информационной основы работы использованы статистические отчеты за разные периоды времени [4, 5, 6, 7, 8].

Результаты и обсуждение. По итогам Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года в Республике Крым общее количество К(Ф)Х, зарегистрированных как юридические лица и индивидуальные предприниматели, составило 1056 [6]. В последующем их количество изменялось и к середине 2025 г. составило 1825 хозяйств, причем 1801 хозяйство сосредоточено в муниципальных районах, 20 — в городском округе Ялта и 4 — в городском округе Алушта. Из общего количества крестьянских (фермерских) хозяйств 442 зарегистрировано как юридические лица и 1383 — как индивидуальные предприниматели [9].

Анализ данных Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства по количеству крестьянских (фермерских) хозяйств в муниципальных образованиях Республики Крым за период 2016–2025 гг. показывает, что за 10 лет в Крыму было создано 4214 К(Ф)Х. Однако за этот же период из реестров исключено 2389 хозяйств данной категории, что составляет 56,7% от общего количества зарегистрированных хозяйств. Наибольшее количество исключений хозяйств из Единого государственного реестра юридических лиц (ЕГРЮЛ) и Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (ЕГРИП) приходится на 2018 и 2019 гг. — 432 и 355 К(Ф)Х соответственно (рис. 1).

Лидерами по количеству К(Ф)Х (по состоянию на середину 2025 г.) являются следующие административные районы: Джанкойский — 219, Симферопольский — 211, Сакский — 176, Красногвардейский — 154, Бахчисарайский — 148, Раздольненский — 135 хозяйств (рис. 2).

Обратимся к нормативно-правовой базе деятельности К(Ф)Х. В соответствии с положениями Федерального закона № 74-ФЗ крестьянское (фермерское) хозяйство представляет собой особую форму ведения сельскохозяйственной деятельности, основанную на объединении граждан, связанных родственными и (или) свойственными отношениями, совместно использующих имуществом и лично участвующих в производстве, переработке, хранении, транспортировке и реализации сельскохозяйственной продукции. Важно отметить, что законодательство допускает создание К(Ф)Х в двух формах: в качестве юридического лица и одним гражданином (главой К(Ф)Х) без образования юридического лица, что расширяет возможности для индивидуального предпринимательства в аграрном секторе [9].

Действующим законодательством К(Ф)Х признается сельскохозяйственным товаропроизводителем, что открывает доступ к государственной поддержке, предусмотренной для субъектов агропромышленного комплекса [9]. В контексте современных аграрных преобразований данная организационно-правовая форма остается значимым элементом развития малого агробизнеса в России.

Имущественный комплекс фермерского хозяйства может включать «земельный участок, жилой дом, другие объекты капитального строительства, некапитальные строения, сооружения, используемые для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции», сельскохозяйственных животных и птицы, продукцию, полученную

фермерским хозяйством в результате использования своего имущества, «и иное необходимое для осуществления деятельности фермерского хозяйства имущество» [9]. Особое значение в структуре имущества К(Ф)Х занимают земельные ресурсы, которые формируют основу производственной деятельности. Площадь и состав земельных угодий, пространственное расположение в совокупности с природно-климатическими условиями территории фермерского хозяйства в значительной степени коррелируют с его специализацией [3].

Как отмечает академик РАН, доктор экономических наук, профессор С.Н. Волков, «специализация хозяйства напрямую определяет его размер и состав сельскохозяйственных угодий. Так, специализированные овощеводческие хозяйства ввиду больших трудовых затрат на возделывание овощных культур будут значительно меньше по площади, чем хозяйства зернового направления. Если в хозяйствах, специализирующихся на производстве продукции растениеводства, в составе сельскохозяйственных угодий будет преобладать пашня, то в хозяйствах животноводческого направления — пастбища и сенокосы,

а в хозяйствах садоводческого и виноградарского типов — многолетние насаждения» [10].

Согласно данным ЕГРЮЛ и ЕГРИП наибольшее количество К(Ф)Х в республике имеет основной вид деятельности, связанный с выращиванием зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур (51,14% от общего количества фермерских хозяйств в республике) (рис. 3).

Для выявления внутрирегиональных диспропорций нами проведен анализ данных, характеризующих территориальное распределение К(Ф)Х на территориях муниципальных районов по направлениям основных видов деятельности: выращивание зерновых культур и овощей открытого грунта, выращивание многолетних культур (винограда, плодовых и эфиромасличных культур), разведение сельскохозяйственных животных и птицы (рис. 4).

Полученные результаты свидетельствуют о территориальной дифференциации специализаций К(Ф)Х в разрезе муниципальных образований Республики Крым. В большинстве районов преобладают хозяйства, основным видом деятельности которых является выращивание

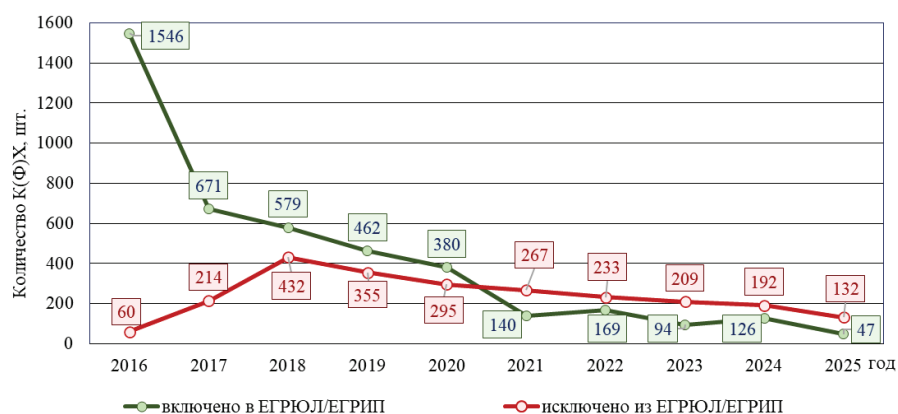
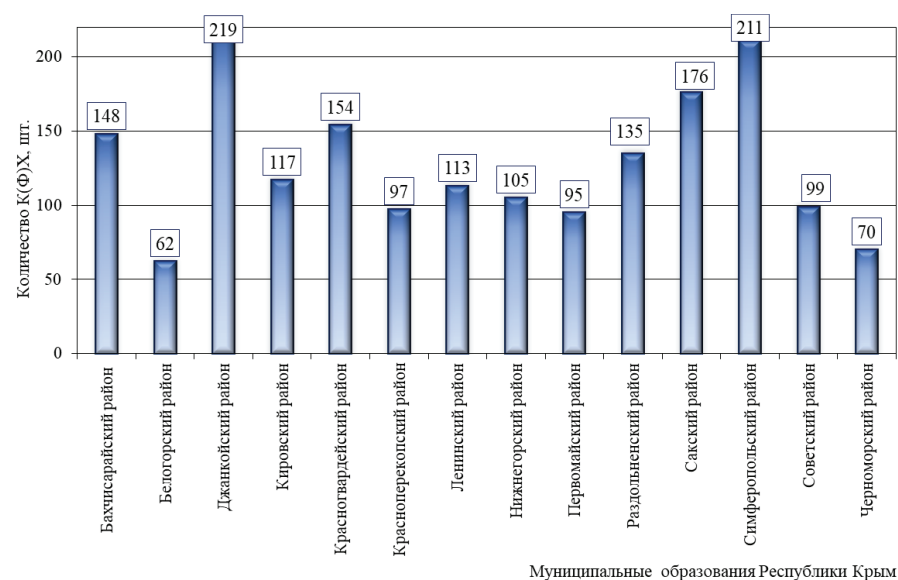


Рисунок 1. Динамика общего количества К(Ф)Х в Республике Крым по данным ЕГРЮЛ и ЕГРИП за 2016–2025 гг. (составлено по [8])

Figure 1. Dynamics of the total number of peasant (farmer) enterprises in the Republic of Crimea according to the Unified State Register of Legal Entities and the Unified State Register of Individual Entrepreneurs for 2016–2025 (compiled from [8])



Муниципальные образования Республики Крым

Рисунок 2. Количество К(Ф)Х в муниципальных районах Республики Крым по данным реестров ЕГРЮЛ и ЕГРИП за 2025 г. (составлено по [8])

Figure 2. Number of peasant (farmer) households in the municipal districts of the Republic of Crimea based on data from the Unified State Register of Legal Entities and the Unified State Register of Individual Entrepreneurs for 2025 (compiled from [8])



зерновых культур, однако степень их концентрации варьируется. Наибольшая доля растениеводческих К(Ф)Х установлена в Советском (73,74% от общего количества хозяйств в районе) и Первомайском (70,53%) районах. Высокие показатели количества крестьянских (фермерских) хозяйств, специализирующихся на выращивании зерновых культур, также характерны для Красногвардейского (68,83%) и Нижнегорского (61,90%) районов.

Отдельный интерес представляет овощеводство открытого грунта как подотрасль растениеводства. Наибольшее количество овощеводческих К(Ф)Х сосредоточено в Джанкойском районе — 56 хозяйств, что составляет 25,57% от общего числа фермерских хозяйств района. При этом фермерские хозяйства, которые специализируются на овощеводстве открытого грунта, в количестве по 16 хозяйств представлены в Красногвардейском, Красноперекопском и Раздольненском районах.

Крестьянские (фермерские) хозяйства, основным видом деятельности которых является выращивание многолетних культур, а именно винограда, семечковых, косточковых и эфирно-

масличных культур, концентрируются в нескольких административных районах республики. Наибольшее количество хозяйств зарегистрировано в Бахчисарайском районе — 102 хозяйства данного направления, что составляет 68,92% от всех К(Ф)Х района. Заметное развитие отрасль в разрезе К(Ф)Х также получила в Симферопольском (29 хозяйств или 13,74%), Джанкойском и Кировском (по 27 хозяйств), Нижнегорском (20 хозяйств) районах. В степных районах, таких как Ленинский, Первомайский, Раздольненский, Черноморский, доля хозяйств, специализирующихся на садоводстве и виноградарстве, минимальна.

Животноводческое направление в фермерском секторе Республики Крым представлено неравномерно. Наибольшее количество животноводческих хозяйств зарегистрировано в Сакском (32 хозяйства или 18,18% от всех К(Ф)Х района), Джанкойском (25 хозяйств, 11,42%) и Раздольненском (22 хозяйства, 16,30%) районах. Однако максимальная доля животноводства в структуре фермерских хозяйств отмечается в Черноморском районе — 34,29% (24 хозяйства их 70 К(Ф)Х, зарегистрированных в районе).

Высокие показатели по количеству К(Ф)Х животноводческой направленности также установлены для Ленинского (17 хозяйств), Белогорского (14 хозяйств), Симферопольского (14 хозяйств) и Первомайского (13 хозяйств) районов.

В структуре хозяйств, основным видом деятельности которых является разведение молочного и мясного крупного рогатого скота (КРС), наибольшее количество сосредоточено в Сакском (24 хозяйства), Джанкойском (21 хозяйство) и Раздольненском (15 хозяйств) районах. На разведении овец и коз специализируются крестьянские (фермерские) хозяйства в Черноморском (9 хозяйств), Сакском (8 хозяйств) и Раздольненском (6 хозяйств) районах. Специализации по разведению свиней и сельскохозяйственной птицы в фермерском секторе представлены слабо — в большинстве районов насчитывается не более 1-2 хозяйств.

Помимо традиционных направлений, в структуре крестьянских (фермерских) хозяйств Республики Крым присутствует также специализация в области рыболовства и рыбоводства. Анализ данных показывает, что пресноводное рыбоводство является наиболее распространенным видом деятельности в данной категории. К(Ф)Х, зарегистрированные с основным видом деятельности «рыбоводство пресноводное», локализованы преимущественно в Симферопольском районе (31 хозяйство или 14,69% от общего числа хозяйств района). Достаточно большое количество хозяйств с указанным основным видом деятельности также зафиксированы в Красноперекопском районе — 9 хозяйств (9,28%), Сакском районе — 8 хозяйств (4,55%), Джанкойском и Кировском районах (по 5 хозяйств). Морское рыболовство и рыбоводство представлены в меньшей степени и приурочены к прибрежным территориям Черного и Азовского морей.

Сопоставление данных об общем количестве К(Ф)Х в муниципальном районе с данными о структуре хозяйств по основным видам деятельности позволяет сделать вывод о том, что высокое общее число хозяйств в районе не всегда свидетельствует о его многоотраслевом фермерском секторе. Например, в Джанкойском районе выявлено наибольшее общее количество К(Ф)Х в Республике Крым (219 хозяйств). Однако в структуре зарегистрированных в данном районе хозяйств преобладают К(Ф)Х растениеводческой и овощеводческой специализации, а животноводство развито слабо. В Бахчисарайском районе общее количество хозяйств выше среднего показателя по республике и при этом почти 70% К(Ф)Х специализируются на выращивании многолетних культур, остальные отрасли представлены слабо. Исключением в данном аспекте можно назвать Белогорский район, на территории которого наблюдается сбалансированное распределение К(Ф)Х по основным видам деятельности: выращиванием зерновых занимаются 19 хозяйств, выращиванием многолетних культур — 10 хозяйств, разведением сельскохозяйственных животных — 14 хозяйств.

Следует отметить, что в Симферопольском районе наблюдается существенная доля К(Ф)Х, зарегистрированных с основными видами деятельности, которые выходят за рамки традиционных направлений. Из 211 зарегистрированных в районе хозяйств 42 (19,91%) имеют основной вид деятельности, связанный с разносторонними направлениями сельскохозяйственного производства. Среди них наиболее распространены: смешанное сельское хозяйство, пчеловодство, цветоводство. Такая структура фермерского сектора по основным видам деятельности указывает на более высокий

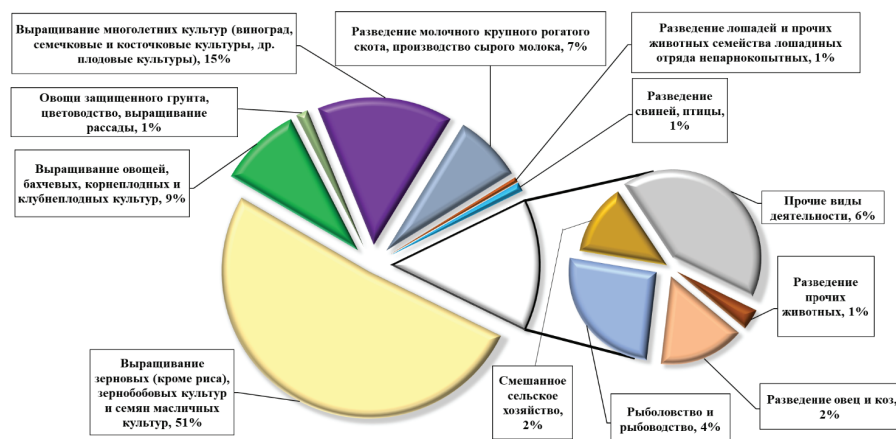


Рисунок 3. Распределение общего количества зарегистрированных К(Ф)Х в Республике Крым по основному виду деятельности (составлено по [4, 5, 9])
 Figure 3. Distribution of the total number of registered peasant (farmer) households in the Republic of Crimea by main type of activity (compiled from [4, 5, 9])

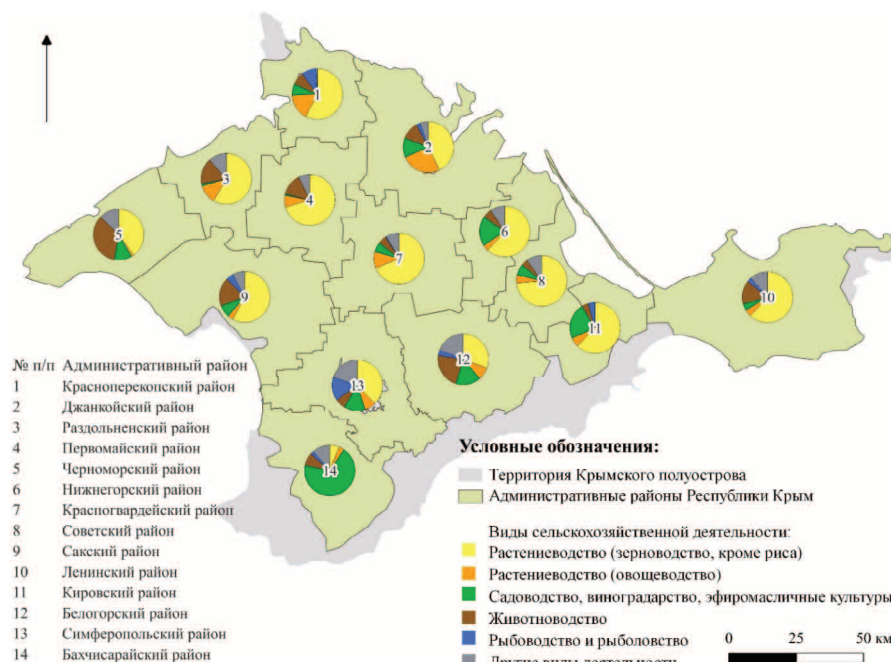


Рисунок 4. Территориальное распределение К(Ф)Х в разрезе их основной специализации
 Figure 4. Spatial distribution of peasant (farmer) households by their primary specialization





уровень дифференциации аграрного производства в Симферопольском районе по сравнению с другими муниципальными районами Республики Крым.

Выводы и рекомендации. Исследование динамики количества зарегистрированных крестьянских (фермерских) хозяйств на территории Республики Крым показало, что их развитие в период с 2016 по 2025 гг. характеризовалось заметными колебаниями, что указывает на некоторую неустойчивость фермерского сектора и возможное присутствие барьеров для ведения деятельности. Выявленная неустойчивость фермерского сектора требует анализа причин ее возникновения, разработки механизмов, повышающих стабильность зарегистрированных К(Ф)Х и стимулирующих создание новых хозяйств.

С позиций землеустройства отдельный интерес вызывают районы с узкой специализацией крестьянских (фермерских) хозяйств, что обуславливает более четкие критерии рациональной организации сельскохозяйственных угодий в их границах. Так, в Бахчисарайском районе преобладают К(Ф)Х виноградарской и садоводческой направленности (68,92%), что обуславливает необходимость выделения в структуре землепользований участков, пригодных под многолетние насаждения. В Советском районе зафиксирована максимальная доля К(Ф)Х с основным видом деятельности в отрасли растениеводства (73,74%), что предполагает строгий мониторинг за состоянием пахотных угодий на территории района, внедрение научно обоснованных севооборотов и контроль за их соблюдением. Черноморский район лидирует по доле животноводческих крестьянских (фермерских) хозяйств (34,29%), что в землеустроительном аспекте требует формирования устойчивой пастбищной инфраструктуры.

Результаты анализа дают основание предполагать, что территориальное развитие фермерского сектора в Республике Крым формируется под влиянием природно-климатических, исторических и инфраструктурных факторов. Выявленные диспропорции в специализации и концентрации К(Ф)Х указывают на необходимость дифференцированного подхода к землеустроительным решениям и государственной поддержке.

С практической точки зрения, полученные результаты целесообразно использовать при разработке предложений по рациональному распределению земельных участков для предоставления крестьянским (фермерским) хозяйствам, обоснованию оптимальных размеров фермерских хозяйств, разработки типовых землеустроительных решений по устройству их территории.

Дальнейшее исследование должно быть направлено на поиск и обоснование закономерностей территориального развития крестьянских (фермерских) хозяйств в Крыму и разработку адаптированных к условиям республики типовых моделей землеустройства территорий К(Ф)Х с учетом их специализации.

Список источников

1. Полякова Н.Ю., Демченко Н.П. Развитие фермерского движения Крыма // Таврический вестник аграрной науки. 2015. № 1 (3). С. 9-11.
2. Структура, динамика и распределение земельного фонда (по состоянию на 01.01.2010 г.): Государственный комитет по земельным ресурсам. Киев, 2010.
3. Ищенко Т.Л. Обоснование направлений повышения экономической эффективности развития растениеводческих крестьянских (фермерских) хозяйств Краснодарского края: автореф. дис. ... канд. эконом. наук: 5.2.3. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. 23 с.
4. Перечень предприятий отрасли растениеводства (полеводство, овощеводство, садоводство, виноградарство, эфиромасличные) Республики Крым на 09.01.2023 г. / Министерство сельского хозяйства Республики Крым. URL: <https://msh.rk.gov.ru/documents/39f41fab-1f97-43a0-8c12-fb50fe1cc7c9> (дата обращения: 19.04.2026).
5. Перечень предприятий отрасли животноводства и пчеловодства Республики Крым на 2023 г. / Министерство сельского хозяйства Республики Крым. URL: <https://msh.rk.gov.ru/structure/12286db8-66f8-43f5-b481-cd99beb971c6> (дата обращения: 19.04.2026).
6. Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года на территории Республики Крым. Земельные ресурсы и их использование. Т. 3 / Крымстат; под ред. Н.Н. Григорьев; отв. за вып. М.В. Березовская. Симферополь: Крымстат, 2018. 198 с.
7. Сельскохозяйственная микроперепись 2021 года. Республика Крым. Окончательные итоги микропереписи: Управление Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополю. URL: <https://82.rosstat.gov.ru/folder/195988> (дата обращения: 19.04.2026).
8. Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства / Федеральная налоговая служба: официальный сайт ФНС России. URL: <https://ofd.nalog.ru/> (дата обращения: 19.04.2026).
9. Предоставление сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП / Федеральная налоговая служба. URL: <https://egrul.nalog.ru/index.html> (дата обращения: 19.04.2026).
10. О крестьянском (фермерском) хозяйстве: Федеральный закон от 11.06.2003 г. № 74-ФЗ (с изменениями на 31.07.2025 г.). URL: <https://docs.cntd.ru/document/901865030> (дата обращения: 19.04.2026).
11. Волков С.Н., Ананичева Е.П., Вершинин В.В. и др. Землеустроительное проектирование: учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений: в 2 т. Т. 2. М.: Государственный университет по землеустройству, 2020. 560 с.

References

1. Polyakova, N.Yu., Demchenko, N.P. (2015). *Razvitiye fermerskogo dvizheniya Kryma* [Development of the farm-

ing movement in Crimea]. *Tavricheskii vestnik agrarnoi nauki* [Taurida herald of the agrarian sciences], no. 1 (3), pp. 9-11.

2. Gosudarstvennyi komitet po zemelnym resursam (2010). *Struktura, dinamika i raspredelenie zemelnogo fonda (po sostoyaniyu na 01.01.2010 g.)* [Structure, dynamics and distribution of land fund (as of 01.01.2010)]. Kiev.

3. Ishchenko, T.L. (2023). *Obosnovanie napravlenii povysheniya ehkonomicheskoi ehffektivnosti razvitiya rasstnievodcheskikh krest'yanskikh (fermerskikh) khozyaistv Krasnodarskogo kraya* [Justification of directions for increasing the economic efficiency of crop-producing peasant (farm) enterprises in Krasnodar kraj]. Cand. economic sci. diss. Abstract: 5.2.3. Krasnodar, Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin, 23 p.

4. Ministry of Agriculture of the Republic of Crimea (2023). *Perechen' predpriyatii otrasli rasteniyevodstva (polevodstvo, ovoshchevodstvo, sadovodstvo, vinogradarstvo, ehfirmaslichnye) Respubliki Krym na 09.01.2023 g.* [List of crop production enterprises (field farming, vegetable growing, horticulture, viticulture, essential oil crops) of the Republic of Crimea as of 09.01.2023]. Available at: <https://msh.rk.gov.ru/documents/39f41fab-1f97-43a0-8c12-fb50fe1cc7c9> (accessed: 19.04.2026).

5. Ministry of Agriculture of the Republic of Crimea (2023). *Perechen' predpriyatii otrasli zhivotnovodstva i pchelovodstva Respubliki Krym na 2023 g.* [List of livestock and beekeeping enterprises of the Republic of Crimea for 2023]. Available at: <https://msh.rk.gov.ru/structure/12286db8-66f8-43f5-b481-cd99beb971c6> (accessed: 19.04.2026).

6. Krymstat (2018). *Itogi Vserossiiskoi sel'skokhozyaistvennoi perepisi 2016 goda na territorii Respubliki Krym. Zemel'nye resursy i ikh ispol'zovanie. T. 3* [Results of the 2016 All-Russian agricultural census in the Republic of Crimea. Land resources and their use. Vol. 3]. Simferopol, 198 p.

7. Krymstat (2021). *Sel'skokhozyaistvennaya mikroperepis' 2021 goda. Respublika Krym. Okonchatel'nye itogi mikroperepisi: Upravlenie Federal'noi sluzhby gosudarstvennoi statistiki po Respublike Krym i g. Sevastopol'yu* [Agricultural micro-census of 2021. The Republic of Crimea. The final results of the micro-recording: Department of the Federal State Statistics Service for the Republic of Crimea and Sevastopol]. Available at: <https://82.rosstat.gov.ru/folder/195988> (accessed: 19.04.2026).

8. Federalnaya nalogovaya sluzhba (2026). *Edinyi reestr sub'ektov malogo i srednego predprinimatel'stva* [Unified Register of Small and Medium-Sized Enterprises]. Available at: <https://ofd.nalog.ru/> (accessed: 19.04.2026).

9. Federalnaya nalogovaya sluzhba (2026). *Predostavlenie svedenii iz EGRYUL/EGRIIP* [Provision of information from the Unified State Register of Legal Entities/Unified State Register of Individual Entrepreneurs]. Available at: <https://egrul.nalog.ru/index.html> (accessed: 19.04.2026).

10. O krest'yanskom (fermerskom) khozyaistve: Federal'nyi zakon ot 11.06.2003 g. № 74-FZ (s izmeneniyami na 31.07.2025 g.) [On peasant (farm) enterprise: Federal Law No. 74-FZ of 11.06.2003 (as amended on 31.07.2025)]. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/901865030> (accessed: 19.04.2026).

11. Volkov, S.N., Ananicheva, E.P., Verшинin, V.V. i dr. (2020). *Zemleustroitel'noe proektirovanie: uchebniki i uchebnye posobiya dlya studentov vysshih uchebnykh zavedenii* [Land-use planning: textbooks and teaching aids for university students]. In 2 vols. Vol. 2. Moscow, State University of Land Use Planning, 560 p.

Информация об авторах:

Мельничук Александр Юрьевич, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой землеустройства и кадастра, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9440-5556>, Scopus ID: 57197808580, Researcher ID: B-3145-2019, SPIN-код: 7755-2828, omelnichuk61@mail.ru

Клименко Ксения Викторовна, кандидат технических наук, доцент кафедры землеустройства и кадастра, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6942-6013>, Scopus ID: 57197817647, Researcher ID: B-3284-2019, SPIN-код: 7599-1263, mkv_1382@mail.ru

Закаличная Ольга Владимировна, кандидат географических наук, доцент кафедры землеустройства и кадастра, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0176-397X>, Scopus ID: 57221330232, SPIN-код: 3246-6749, olgazacalikh555@mail.ru

Information about the authors:

Aleksandr Yu. Melnichuk, doctor of technical sciences, associate professor, head of the department of land management and cadaster, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9440-5556>, Scopus ID: 57197808580, Researcher ID: B-3145-2019, SPIN-code: 7755-2828, omelnichuk61@mail.ru

Ksenia V. Klimenko, candidate of technical sciences, associate professor of the department of land management and cadaster, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6942-6013>, Scopus ID: 57197817647, Researcher ID: B-3284-2019, SPIN-code: 7599-1263, mkv_1382@mail.ru

Olga V. Zakalichnaya, candidate of geographical sciences, associate professor of the department of land management and cadaster, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0176-397X>, Scopus ID: 57221330232, SPIN-code: 3246-6749, olgazacalikh555@mail.ru