

Развитие новых агроформирований на рыночных принципах в Киевской области

А. П. Жук*, Е. В. Кривовяз

Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины

*Corresponding author. E-mail: oleksiy_zhuk@ukr.net

Paper received 24.08.17; Accepted for publication 29.08.17.

Аннотация. Выполнен анализ состояния использования земельных ресурсов в агроформированиях на современном этапе. Определена динамика количества субъектов хозяйствования в аграрном производстве области. Проанализирован уровень использования земельных угодий по показателям валовой продукции растениеводства различными категориями хозяйств. Определена минимальная площадь пахотных земель сельскохозяйственных предприятий необходимая для достижения нормальной урожайности.

Ключевые слова: новое агроформирование, земельные ресурсы, урожайность, валовая продукция.

Введение. В каждый период развития производительных сил формируется концепция совершенствования земельных отношений, как составляющей общественных отношений. На основе нормативно-правовых актов, которые устанавливаются государством, определяются формы собственности на землю, которая выступает первоосновой создания новых агроформирований. Указанное подтверждается соответствующими действиями земельной реформы в Украине, в результате которых ликвидирована монополия государственной собственности на землю. Такая реорганизация форм собственности на землю обусловлена разгосударствлением сельскохозяйственных структур (колхозов, совхозов) и создание на их основе новых агроформирований, что в подавляющем большинстве случаев происходило по усмотрению самих крестьян. При этом, как показывает анализ без учета качественных характеристик почвенного покрова, наличия инженерной инфраструктуры, экологических и социально-экономических факторов, формирование агроструктур происходило практически спонтанно.

В результате проведения земельной реформы в Украине произошли существенные изменения в структуре землепользования. Указанные изменения происходили без достаточно учтенных как социально-экономических, так и экологических факторов. Это обусловлено тем, что в государстве не осуществлялась целенаправленная политика в сфере земельных отношений. В результате, работы по реструктуризации существующих агроформирований выполнялись различными субъектами как государственных, так и частных структур, которые не были должным образом скоординированы.

Краткий обзор публикаций по теме. Создание новых и реструктуризация существующих сельскохозяйственных формирований осуществлялось в основном на основе Закона Украины «О хозяйственных обществах». Структура и функционирование хозяйственных обществ освещены в научных трудах таких ученых и практиков, как: М.Ю. Гарбуз, Д.С. Добряк, В.Я. Месель-Веселяк, А.А. Никонов, М.М. Федоров.

Цель: выполнить анализ использования земельных ресурсов в агроформированиях Киевской области, определить основные показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий и хозяйств населения.

Материалы и методы. Материал исследования составили результаты статистической информации

сельскохозяйственной деятельности в Украине и Киевской области, в частности. Для достижения цели исследования были использованы методы эмпирического и теоретического уровня.

Результаты и их обсуждение. Новые типы сельскохозяйственных формирований создавались в основном на основе Закона Украины «О хозяйственных обществах». Термин «хозяйственное общество» включает ряд юридических лиц, которые могут функционировать в рыночных условиях: сельскохозяйственное акционерное общество, общество с ограниченной ответственностью, полное общество, коммандитное общество, семейные фермерские хозяйства [3-5]. Структура и уровень участия и ответственности участников могут отличаться в зависимости от формы общества.

Наряду с указанными формированиями создаются хозяйства, которые ведут производство на индивидуальной основе и личном управлении, характеризующихся незначительными размерами по площади землепользования.

Анализ динамики развития новообразованных агроформирований в исследуемом регионе показывает, что за последние пятнадцать лет произошли существенные изменения в их землепользовании. Значительно увеличилось количество субъектов хозяйствования, кроме сельскохозяйственных кооперативов. При увеличении количества организационно-хозяйственных структур увеличивается и их земельная площадь. Такое перераспределение землепользования осуществляется в основном за счет уменьшения количества и земельной площади сельскохозяйственных кооперативов и земель других землепользователей.

Указанные новые агроформирования относятся к группе сельскохозяйственных предприятий, выступающих как самостоятельный уставный объект, имеющий право юридического лица и осуществляет производственную деятельность в области сельского хозяйства с целью получения соответствующей прибыли (дохода). К другой группе относятся хозяйства населения – совокупность лиц (или один человек), проживающих и ведущих хозяйство вместе, в сфере сельскохозяйственного производства используют земли для ведения личного крестьянского хозяйства, коллективного садоводства и огородничества, сенокосения и выпаса скота, ведения товарного произ-

водства. К этой категории относятся также лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью.

Итак, анализ использования земельных угодий необходимо осуществлять по указанным группам хозяйств (табл. 1).

Таблица 1. Структура производства основных сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств

| 2000 | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Средние по 2000-2015 гг. | |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------|------|
| сельскохозяйственные предприятия | | | | | | | | | |
| Зерновые и зернобобовые культуры | 81,6 | 75,7 | 75,8 | 77,9 | 78,1 | 78,8 | 78,1 | 77,3 | 77,9 |
| Сахарная свекла (фабричная) | 87,8 | 78,5 | 92,1 | 91,5 | 91,3 | 84,3 | 92,8 | 92,5 | 88,8 |
| Подсолнечник | 87,5 | 78,8 | 82,5 | 84,1 | 85,0 | 85,5 | 85,7 | 85,4 | 84,3 |
| Картофель | 1,4 | 1,2 | 2,6 | 3,1 | 3,3 | 3,0 | 3,2 | 2,2 | 2,5 |
| Овощи | 16,9 | 10,7 | 11,9 | 15,7 | 14,3 | 11,7 | 13,9 | 13,9 | 13,6 |
| Фрукты и ягоды | 18,2 | 11,8 | 16,4 | 15,8 | 18,4 | 19,4 | 16,6 | 19,1 | 16,9 |
| хозяйства населения | | | | | | | | | |
| Зерновые и зернобобовые культуры | 18,4 | 24,3 | 24,2 | 22,1 | 21,9 | 21,2 | 21,9 | 22,7 | 22,1 |
| Сахарная свекла (фабричная) | 12,2 | 21,5 | 7,9 | 8,5 | 8,7 | 15,7 | 7,2 | 7,5 | 11,2 |
| Подсолнечник | 12,5 | 21,2 | 17,5 | 15,9 | 15,0 | 14,5 | 14,3 | 14,6 | 15,7 |
| Картофель | 98,6 | 98,8 | 97,4 | 96,9 | 96,7 | 97,0 | 96,8 | 97,8 | 97,5 |
| Овощи | 83,1 | 89,3 | 88,1 | 84,3 | 85,7 | 88,3 | 86,1 | 86,1 | 86,4 |
| Фрукты и ягоды | 81,8 | 88,2 | 83,6 | 84,2 | 81,6 | 80,6 | 83,4 | 80,9 | 83,0 |

Примечание. Таблица составлена по материалам [7] и расчетам авторов.

Данные таблицы 1 четко показывают, что сельскохозяйственные предприятия выращивают зерновые и зернобобовые культуры, сахарную свеклу и подсолнечник, которые составляют удельный вес более 75%, а именно соответственно: 77,9, 88,8 и 84,3% от общего объема. В то время как удельный вес хозяйств населения в производстве картофеля, овощей и бахчевых культур, плодов и ягод составляет соответственно: 97,5%, 86,4% и 83,0%.

Согласно удельного веса производства основных сельскохозяйственных культур им соответствуют и размеры землепользования. Уровень использования земельных угодий характеризует урожайность зерно-

вых культур (табл. 2) и основных технических культур (табл. 3).

Таблица 2. Группирование сельскохозяйственных предприятий по размерам площади пашни и по урожайности зерновых культур по 2005-2015 годы в Киевской области

| Количество хозяйств в группе | сбор с 1 га пашни, ц | Средний размер пашни, га |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|
| 288 | 20,1-25,0 | 280-300 |
| 206 | 25,1-30,0 | 400-500 |
| 245 | 30,1-40,0 | 510-550 |
| 111 | 40,1-50,0 | 710-760 |
| 94 | более 50,0 | 950-990 |

Примечание. Таблица составлена по материалам [6] и расчетам авторов.

Таблица 3. Группирование сельскохозяйственных предприятий по урожайности основных технических культур и по размерам площади пашни за 2005-2015 годы

| Количество хозяйств в группе (по сахарной свекле / по подсолнечнику) | Сахарная свекла (фабричная) | | Подсолнечник | |
|--|-----------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| | сбор с 1 га, ц | Средний размер пашни, га | сбор с 1 га, ц | Средний размер пашни, га |
| 64/28 | 200,1-250,0 | 120-130 | 11,1-13,0 | 100-110 |
| 59/51 | 250,1-300,0 | 100-110 | 13,1-17,0 | 100-110 |
| 84/69 | 300,1-400,0 | 135-145 | 17,1-25,0 | 100-110 |
| 55/23 | более 400,0 | 190-200 | более 25,0 | 110-120 |

Примечание. Таблица составлена по материалам [6] и расчетам авторов.

Данные указанных таблиц показывают, что с увеличением площадей посевов увеличивается и урожайность. Если хозяйства имеют посевную площадь от 300 до 550 га, то урожайность зерновых культур составляет от 25 ц / га до 40 ц / га. С увеличением посевных площадей от 700 га к 1000 га, Урожайность возрастает от 40 до 50 ц / га и более.

Аналогичная тенденция прослеживается и по производству основных технических культур: сахарной свеклы (фабричной) и подсолнечника. Если посевы в хозяйстве сахарной свеклы составляют 110-140 га, то урожайность соответственно 250-400 ц. При увеличе-

нии посевной площади до 200 га растет и урожайность более 400 ц / га.

Данные группирования хозяйств по выращиванию подсолнечника показывают, что размеры посевов этой культуры имеют незначительное влияние на ее урожайность. Площади посевов подсолнечника от 100 до 120 га обеспечивают урожайность 11-13 ц / га до 25 ц / га и более. По этой культуре более важным фактором выступают технологические процессы и в первую очередь соблюдение севооборотов.

Итак, сельскохозяйственные предприятия, которые специализируются на выращивании зерновых и зер-

нобобовых культур (при целесообразно существующей структуре посевов 57%) имеют минимальные размеры пахотных земель от 500-550 га. А хозяйства, выращивающие основные технические культуры (при структуре посевов: сахарной свеклы 10% и подсолнечника 10%) минимальный размер пашни будет представлять также 500-550 га. Это обуславливается необходимостью применения научного обоснования севооборотов и соответствующих технологий, обеспечивающих надежную защиту земель от деградационных процессов и устойчивое развитие землепользования.

Как утверждают ряд ученых [1, 2] новые агроформирования в исследуемом регионе проходят эволюционное развитие. В этом наибольший удельный вес занимают хозяйственные общества. Они имеют и больший размер сельскохозяйственных угодий, приходящийся на одно хозяйство. Но эти размеры имеют незначительное различие, которое колеблется в пределах 150-200 га [1, с.31]. Эти колебания оговариваются региональными различиями, а именно: где выше плодородие (производительность и способность) грунта, там и большие размеры землепользования. По региону средние размеры новых хозяйств по площади сельскохозяйственных угодий составляют 1100 - 1300 га. Указанные размеры обеспечивают высокий уро-

вень использования земельных угодий, удостоверяющего соответствующее производство продукции растениеводства.

Практика трансформации сельскохозяйственного землепользования, которая происходит в процессе осуществления земельной реформы, показывает, что организационно-правовые формы хозяйствования в своем развитии имеют перманентный характер, то есть резко меняется их статус и зависит в большей степени от организационных аспектов. Природно-экономические и социальные уже были задействованы в процессе создания и дальнейшего развития. Поэтому более целесообразно уровень использования земельных ресурсов осуществлять по категориям хозяйств, а именно - сельскохозяйственные предприятия и хозяйства населения. Такой анализ подтверждается и Госкомстатом Украины, а также распределением земельных угодий между этими двумя категориями хозяйств. В сельскохозяйственных предприятиях по состоянию на 2015 год было 23149,5 тыс. га общей земельной площади, в том числе сельскохозяйственных угодий 22116,7 тыс. га из них пашни 19993,6 тыс. га. В хозяйствах граждан было земельных угодий по состоянию на 2015 год соответственно: 15423,3, 14922,7 и 10889,5 тыс. га (табл. 4)

Таблица 4. Основные показатели деятельности хозяйств населения, в том числе личных крестьянских хозяйств (по состоянию на 2015 год)

| | хозяйства населения | сельскохозяйственные предприятия |
|--|---------------------|----------------------------------|
| Земельные угодья | 15423,3 / 38,4% | 23149,5 / 61,6% |
| в т.ч. сельскохозяйственных угодья | 14922,7 / 35,8% | 22116,7 / 64,2% |
| пашня | 10889,5 / 33,4% | 19993,6 / 66,6% |
| Произведено валовой продукции сельского хозяйства млн. Руб. /% | 39218,7 / 59,3% | 26882,9 / 40,7% |
| в т.ч. сельскохозяйственных продукция растениеводства | 22794,9 / 55% | 18677,0 / 45,0% |
| продукция животноводства | 16423,8 / 66,7% | 8205,9 / 33,3% |

Примечание. Таблица составлена по материалам [6] и расчетам авторов.

Исходя из такого распределения земельных угодий между категориями хозяйств, осуществляется сравнительный анализ их использования по показателям валовой продукции сельского хозяйства и растениеводства в государстве и исследуемом регионе по категориям хозяйств (табл. 4). Сравнительный анализ показывает, что хозяйства населения в целом по Украине производят валовой продукции сельского хозяйства и растениеводства в соответствии 59,3% и 55%. В то время как сельскохозяйственные предприятия 40,7% и 45%.

В результате земельных преобразований, которые обусловили существенные изменения в сельскохозяйственном землепользовании, значительного влияния подверглись и личные крестьянские хозяйства. Они входят в категорию «хозяйства населения». Реструктуризация коллективных сельскохозяйственных предприятий на частных и арендных отношениях дала толчок не только созданию на этой основе новых агроформирований рыночного типа, но и значительное развитие личных крестьянских хозяйств. В результате осуществилось значительное перераспределение сельскохозяйственных угодий между двумя

категориями хозяйств: сельскохозяйственные предприятия и хозяйства населения. Производя товарную продукцию растениеводства и животноводства они достаточно определено формируют конкурентные основы по использованию и охране земельных ресурсов различными категориями хозяйств.

Киевская область в Украине является единственным регионом, в котором хозяйства населения производят в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства менее 40% (36,6%). Основными факторами, которые обуславливают такое положение использования земельных ресурсов различными категориями хозяйств, является производительность труда в сельском хозяйстве данного региона. В области она превышает среднюю по стране более чем в 1,5 раза и является самой высокой среди регионов Украины.

Кроме экономических и социальных факторов важную роль сыграли организационные аспекты по формированию землепользования новых сельскохозяйственных предприятий. Они создавались на базе существующих и на арендных земельных отношениях. А потому не была допущена парцелляция земельных угодий, в большинстве новых агроформировани-

ях практически сохранился соответствующий севооборот, что и послужило эффективному развитию их землепользования. Безусловно, что эволюция землепользования продолжается с учетом тех позитивных тенденций, которые были получены в процессе осуществления земельной реформы.

Выводы. Развитие двух категорий хозяйств в аграрном секторе экономики обусловило необходимость осуществлять анализ использования земельных ресурсов по указанному группами хозяйств. Он показывает, что сельскохозяйственные предприятия во производстве зерновых и зернобобовых культур, сахарной свеклы и подсолнечника, удельный вес которых в

производстве составляет соответственно (за последние три года) 74,5%, 77,6%, 80,6%. Хозяйства населения производят картофеля, овощей и бахчевых культур, плодов и ягод в соответствии 98,7%, 88,1% и 84,3% за указанный период.

Производительность труда сельскохозяйственного производства Киевской области является самой высокой в Украине и превышает средние показатели 1,5 раза. Это привело к тому, что Киевская область единственным регионом Украины, в котором хозяйства населения производят в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства менее 40% (36,6%).

ЛИТЕРАТУРА

1. Гарбуз М.Ю. Організація території новостворених сільськогосподарських підприємств у процесі проведення земельної реформи / М.Ю. Гарбуз // Землепорядний вісник. – 2001. – №3. – С. 30-34.
2. Добряк Д.С. Оренда земель як економічно стимулюючий чинник їх раціонального використання і охорони / Д.С. Добряк, І.Р. Карплюк, О.П. Жук. // Землеустрій і кадастр. – 2007. – №3. – С. 3-8.
3. Месель-Веселяк В.Я. Реформування аграрного виробництва / В.Я. Месель-Веселяк. – К.: Інститут аграрної економіки УААН, 1999 – 272 с.
4. Месель-Веселяк В.Я. Форми господарювання і земельні відносини в сільськогосподарському виробництві України / В.Я. Месель-Веселяк, М.М. Федоров // Економіка АПК. – 1996. – №12. – С. 12-19.
5. Никонов А.А. Аграрная реформа и сельскохозяйственная кооперация / А.А. Никонов // Аграрная наука. – 1995. – №. 6 – С. 4-5.
6. Сайт Головного управління статистики у Київській області [Е. ресурс]. – Режим доступу: <http://kyivobl.ukrstat.gov.ua>
7. Сільське господарство України у 2015 році / Державна служба статистики України. – К., 2016. – 360 с.

REFERENCES

1. Garbuz, M.Yu. Organization of the territory of newly created agricultural enterprises in the process of land reform / M.Yu. Garbuz // Land Bulletin. – 2001. – №3. – P. 30-34.
2. Dobryak, D.S. Lease of land as an economically stimulating factor for their rational use and protection / D.S. Dobriak, I.R. Karplyuk, O.P. Zhuk. // Land management and cadastre. – 2007. – №3. – P. 3-8.
3. Mesel-Veselyak, V.Ya. Reforming agrarian production / V.Ya. Mesel-Veseliak. – K.: Institute of Agrarian Economics, UAAS, 1999 – 272 p.
4. Mesel-Veselyak, V.Ya. Forms of management and land relations in the agricultural production of Ukraine / V.Ya. Mesel-Veselyak, M.M. Fedorov // Economy of agroindustrial complex. – 1996 – №12. – P. 12-19.
5. Nikonov, A.A. Agrarian reform and agricultural co-operation / A.A. Nikonov // Agrarian science. – 1995. – №. 6 – P. 4-5.
6. Site of the Main Department of Statistics in the Kyiv region [E. resource]. – Mode of access: <http://kyivobl.ukrstat.gov.ua>
7. Agriculture of Ukraine in 2015 / State Statistics Service of Ukraine. – K., 2016. – 360 p.

Development of new agro-formations on market principles in the Kiev region

A. P. Zhuk, E. V. Krivovyaz

Abstract. The analysis of the state use of land resources in agro-formations is carried out at the present stage. The dynamics of the number of economic entities in the agrarian production of the region is determined. The level of land use by indicators of gross crop production by various categories of farms is analyzed. The minimum area of arable land of agricultural enterprises is determined to achieve normal yields.

Keywords: new agro-formation, land resources, yield, gross output.