



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

М.Г. Сысоева

к.э.н., доцент, профессор кафедры экономики и менеджмента
Н.Ю. Шинакова (фото)

к.э.н., доцент кафедры экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА

*Сельскохозяйственные
угодья, экономическая
эффективность,
интенсивность,
землеотдача,
урожайность,
продуктивность
сельскохозяйственных
животных*

*Agricultural land, economic
efficiency, intensity, land
output, yielding capacity,
productivity of farm
animals*

Важнейшей стратегической задачей развития отрасли сельского хозяйства в современных условиях является обеспечение продовольственной безопасности, в том числе за счет эффективного и рационального землепользования [1].

В 2015 году площадь сельскохозяйственных угодий в Ярославской области составила 978,9 тыс. га, из которой площадь пашни составила 722,5 тыс. га, то есть уровень освоенности земельных угодий достигал 30,3% (табл. 1). За годы рыночных реформ и рыночной экономики площадь сельскохозяйственных угодий уменьшилась на 168,8 тыс. га, или на 14,7%, в том числе площадь пашни – на 88,6 тыс. га (10,9%). Столь существенное сокращение продуктивных угодий обусловлено их выведением из сельскохозяйственного оборота и переводом в другие категории по разным причинам, в том числе банкротства ряда сельскохозяйственных предприятий, предоставления данных земель под строительство жилья и промышленных объектов. Так, в течение 2015 года по Ярославской области проводились работы по передаче покрытых лесом массивов от сельскохозяйственных организаций в ведение лесхозов. Вследствие этого из категории земель сельскохозяйственного назначения переведено в категорию земель лесного фонда 115,0 тыс. га [2].

Наряду с этим за данный период произошло перераспределение сельскохозяйственных угодий между землепользователями различных форм хозяйствования. Так, если в 1990 году на долю сельскохозяйственных организаций приходилось 96,9% всех сельскохозяйственных угодий, на крестьянские (фермерские) хозяйства – 0,2%, то в 2015 году удельный вес первых сократился на 25,3 п. п. и достиг 71,6%, а последних повысился на 3,8 п. п. В результате активного наделения граждан землей под дачи и огороды, а также для ведения личного подсобного хозяйства (ЛПХ), площадь сельскохозяйственных угодий в личном пользовании граждан возросла в 7 раз, в том числе владельцев ЛПХ – в 2 раза, вследствие чего их доля в площади сельскохозяйственных угодий за исследуемый период повысилась на 21 п. п. и в 2015 году достигла 23,9%. В целом по стране к началу 2016 года в использовании у сельскохозяйственных организаций и граждан находилось 192,7 млн га, или 86,8% всех сельскохозяйственных угодий страны, в том числе у сельскохозяйственных организаций – 60,7% и у граждан – 39,3% [4].

Таблица 1 – Распределение сельскохозяйственных угодий по землепользователям в Ярославской области, тыс. га (на конец года) [3]

Годы	Земли, используемые для с.-х. производства	в том числе:			
		с.-х. организациями	К(Ф)Х	находящиеся в личном пользовании граждан	из них ЛПХ
1990	1147,7	1111,9	2,1	33,7	28,3
2000	1044,2	911,8	37,8	86,3	59,7
2005	1001,4	874,4	36,3	83,7	55,8
2010	983,7	715,8	38,6	226,0	58,1
2011	983,9	701,0	38,5	241,1	58,1
2012	983,3	694,2	38,7	247,1	58,1
2013	979,7	709,1	38,7	239,6	58,1
2014	975,1	701,1	38,6	230,7	58,0
2015	978,9	700,7	39,0	234,4	57,6
2015 г. к 1990 г., %	85,3	63,0	в 18,6 раза	в 7,0 раза	203,5

Уровень распаханности сельскохозяйственных угодий во всех категориях хозяйств достаточно высок и в 2015 году достигал 74% в основном за счет сельскохозяйственных организаций, где он составил 75%. На 5 п. п. ниже уровень распаханности угодий, находящихся в личном пользовании граждан, в том числе на 20,0 п. п. – в ЛПХ. За изучаемый период значительные изменения в сторону повышения данный показатель претерпел по физическим лицам на 24 п. п. и К(Ф)Х – на 10 п. п. Так как преобладающее большинство всех категорий хозяйств специализируется на отраслях животноводства, следовательно, как крупные, так и малые формы хозяйствования формируют кормовую базу, в первую очередь, за счет использования пашни.

Уровень интенсивности использования пашни за изучаемый период во всех категориях хозяйств остается очень низким. Как показали наши исследования, площадь посевов в пашне не превышает и половины. Так, удельный вес посевов в площади пашни во всех категориях хозяйств снизился с 46,3% в 2010 году до 43,5% в 2015 году. Наибольшее значение данного показателя наблюдается по сельскохозяйственным организациям – 54,7% в 2015 году, при сложившейся тенденции снижения на 3 п. п. по сравнению с 2010 годом. Несмотря на увеличение доли посевов в площади пашни в К(Ф)Х за исследуемый период на 7,7 п. п., ее значение остается минимальным – на уровне 30,1% (2015 г.). Необходимо также отметить низкий удельный вес площади интенсивных

культур в площади посевов по всем категориям хозяйств, за исключением ЛПХ, хотя он и увеличился с 5,8% в 2010 году до 6,3% в 2015 году. Причем в сельскохозяйственных организациях он не превышает 1,3%, в К(Ф)Х – 14,3%, и только в личных подсобных хозяйствах его значение близко к максимальному и в 2015 году составило 97,4%.

По данным сводного годового отчета по сельскохозяйственным организациям региона, удельный вес кормовых культур в площади посевов в 2015 году достигал 79,5%. Однако во многих хозяйствах из-за недостатка финансовых ресурсов нарушается технология выращивания однолетних и многолетних трав, в том числе путем продления продолжительности их использования, что приводит не только к снижению урожайности данных культур и качества кормов, повышению себестоимости их производства, но и ухудшению качества земли. Необходимо также отметить, что в последние годы сельскохозяйственными организациями не используется свыше 84 тыс. га сельскохозяйственных угодий, из которых 85% приходится на пашню. Вследствие этого ежегодные потери валовой продукции в аграрной сфере Ярославской области составили от 2,9 до 3,6 млрд руб. Лимитирующим фактором для сельскохозяйственного производства в современных экономических условиях является наличие финансовых ресурсов. В 2015 году в структуре используемого сельскохозяйственными предприятиями капитала 58% приходилось на заемный, из которого 12,2% занимала кредиторская

задолженность, причем 34% данной задолженности является просроченной. В сложившейся ситуации (вследствие дефицита денежных средств) предприятия вынуждены выводить из оборота не только земельные ресурсы, но и основные средства. Так, на конец 2015 года в сельскохозяйственных организациях области переведено на консервацию основных средств на сумму 320,8 млн руб. За 2010–2015 годы тракторообеспеченность снизилась на 20%, обеспеченность зерноуборочными комбайнами – на 40%, картофелеуборочными комбайнами – на 19%. В целом энергообеспеченность уменьшилась на 11%. Несмотря на положительную тенденцию роста доз внесения удобрений и удельного веса удобряемой площади, значения данных показателей еще значительно отстают от дореформенного уровня.

Одним из основных показателей эффективности использования земельных ресурсов является землеотдача. Как показали наши расчеты, стоимость валовой продукции в сопоставимых ценах 2015 года за изучаемый период возросла в 1,4 раза по всем категориям хозяйств, что обусловлено в основном интенсивными факторами, то есть ростом урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных (табл. 2).

Так, за изучаемый период урожайность картофеля во всех категориях хозяйств повысилась более чем в 2 раза, овощей – на 44%, среднегодовой надой молока на 1 корову – на 28%, и только выход убойного веса на 1 голову КРС снизился на 5%. С одной стороны, данная положительная тенденция свидетельствует о повышении эффективности использования сельскохозяйственных угодий, однако уровень производительности земельных ресурсов по формам хозяйствования имеет значительные различия. Так, выход валовой

продукции на 1 га сельскохозяйственных угодий в средних и крупных сельскохозяйственных организациях в 2015 году составил 34,3 тыс. руб., в то время как в мелких формах хозяйствования он колеблется от 20,7 тыс. руб. в К(Ф)Х до 158 тыс. руб. в ЛПХ. С другой стороны, сравнительный анализ значения данного показателя по основным землепользователям позволяет оценить его на низком уровне, так как в среднем по хозяйствам Ярославского муниципального района в 2015 году землеотдача составляла 73,7 тыс. руб. В передовых хозяйствах, где данный ресурс задействован для сельскохозяйственного производства полностью, выход валовой продукции на 1 га сельскохозяйственных угодий превышает 100 тыс. руб. В ЗАО Агрофирма «Пахма» он достигает 104,4 тыс. руб., в ООО «Родина» – 112,4 тыс. руб. Более высокая отдача от использования земельных ресурсов в личных подсобных хозяйствах объясняется, во-первых, более высоким уровнем интенсивности использования площади посевов, так как владельцы ЛПХ в севообороте предусматривают в основном такие интенсивные культуры, как картофель и овощи. Во-вторых, большинство ЛПХ специализируется на продукции растениеводства, в то время как другие категории хозяйств имеют животноводческое направление деятельности. И, в-третьих, владельцы ЛПХ для создания кормовой базы используют угодья других землепользователей или же покупные корма [5].

С целью повышения эффективности использования земельных ресурсов в системе мер государственного регулирования предусмотрена несвязанная поддержка отрасли растениеводства сельскохозяйственных организаций. Однако ее уровень не высок и составляет всего лишь 4% от средних фактических затрат по хозяйствам обла-

Таблица 2 – Валовая продукция (в сопоставимых ценах 2015 г.) на 1 га с.-х. угодий, тыс. руб. [3]

Годы	Все категории хозяйств	в том числе:		
		с.-х. организации	К(Ф)Х	ЛПХ
2010	24,0	23,4	14,6	109,1
2011	25,1	24,9	15,2	113,7
2012	25,7	25,8	15,5	116,6
2013	29,8	29,2	18,0	134,8
2014	34,0	33,5	20,5	153,4
2015	34,7	34,3	20,7	158,0
2015 г. к 2010 г., %	144,6	146,6	141,8	144,8

сти. К тому же ее размер в динамике снижается с 595 руб. на 1 га посевов в 2012 году до 440 руб. в 2015 году.

Выводы

Таким образом, для решения проблемы эффективного и рационального использования производительной способности земли сельскохозяйственного назначения необходимо:

- усилить мониторинг за использованием земли в аграрном секторе экономики;
- направить совершенствование правовой базы на усиление ответственности землепользователей за рациональное использование и охрану земель;

увязав ее уровень с рейтингом эффективности использования пашни. За его основу следует взять такие показатели, как удельный вес посевов в площади пашни, доля интенсивных культур в площади посевов, доля многолетних трав первого – четвертого года пользования, площадь культур, засеваемых семенами высших репродукций, уровень внесения минеральных и органических удобрений, площадь неиспользуемой пашни.

- повысить поддержку отрасли растениеводства сельскохозяйственных производителей, при этом увязав ее уровень с рейтингом эффективности использования пашни. За его основу следует взять такие показатели, как удельный вес посевов в площади пашни, доля интенсивных культур в площади посевов, доля многолетних трав первого – четвертого года пользования, площадь культур, засеваемых семенами высших репродукций, уровень внесения минеральных и органических удобрений, площадь неиспользуемой пашни.

Литература

1. Дугин, П.И. Закономерности формирования денежных потоков в системе воспроизводства сельского хозяйства [Текст] / П.И. Дугин, Т.И. Дугина, М.Г. Сысоева // Вестник АПК Верхневолжья. – 2016. – № 2 (34). – С. 3–14.
2. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2015 году. – М., 2016. – С. 11.
3. Ярославская область. 2016 [Текст]: стат. сб. / Ярославльстат. – Ярославль, 2016. – 462 с.
4. О состоянии сельских территорий в Российской Федерации в 2015 году. Ежегодный доклад по результатам мониторинга [Текст]: науч. изд. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – Вып. 3. – С. 14.
5. Дугин, П.И. Экономические проблемы функционирования ЛПХ и оценка эффективности их деятельности [Текст] / П.И. Дугин, М.Г. Сысоева // Труды вольного экономического общества. Т. 93. – М., 2008. – № 1. – С. 132–136.

References

1. Dugin, P.I. Zakonomernosti formirovanija denezhnyh potokov v sisteme vosproizvodstva sel'skogo hozjajstva [Tekst] / P.I. Dugin, T.I. Dugina, M.G. Sysoeva // Vestnik APK Verhnevolzh'ja. – 2016. – № 2 (34). – S. 3–14.
2. Gosudarstvennyj (nacional'nyj) doklad o sostojanii i ispol'zovanii zemel' v Rossijskoj Federacii v 2015 godu. – M., 2016. – S. 11.
3. Jaroslavskaja oblast'. 2016 [Tekst]: stat. sb. / Jaroslavl'stat. – Jaroslavl, 2016. – 462 s.
4. O sostojanii sel'skih territorij v Rossijskoj Federacii v 2015 godu. Ezhegodnyj doklad po rezul'tatam monitoringa [Tekst]: nauch. izd. – M.: FGBNU «Rosinformagroteh», 2017. – Vyp. 3. – S. 14.
5. Dugin, P.I. Jekonomicheskie problemy funkcionirovanija LPH i ocenka jeffektivnosti ih dejatel'nosti [Tekst] / P.I. Dugin, M.G. Sysoeva // Trudy vol'nogo jekonomicheskogo obshhestva. T. 93. – M., 2008. – № 1. – S. 132–136.