

УДК 332:63 (470.57)

**АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ
ОРГАНИЗАЦИЯМИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Рафикова Нурия Тимергалеевна

*доктор экономических наук, профессор кафедры статистики
и информационных систем в экономике.*

E-mail: rafikova163@rambler.ru

*Башкирский государственный аграрный университет
г. Уфа*

В статье проведен анализ использования земли в сельскохозяйственных организациях Республики Башкортостан по данным Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан и Управления Росреестра по Республике Башкортостан. Выявлены негативные тенденции сокращения и трансформации земельных угодий в сельскохозяйственных организациях Республики Башкортостан. Определены показатели использования и эффективности использования земли в динамике. На основании проведенного исследования считаем целесообразным учитывать показатели вовлечения сельскохозяйственных угодий в экономический оборот и уровня производства сельскохозяйственной продукции при оценке деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Ключевые слова: земельный потенциал, сельскохозяйственные организации, показатели использования земли, эффективность использования земли.

Перспективы дальнейшего роста производства агропродовольственной продукции во многом связаны с улучшением использования земель сельскохозяйственного назначения, так как земля является основным ресурсным потенциалом сельского хозяйства.

Земля является невозпроизводимым природным ресурсом, незаменимым, вечным и главным средством производства в сельском хозяйстве и национальным богатством страны[1]. В результате особенностей этого ресурса возникает объективная необходимость государственного регулирования условий землепользования, правовых норм и инвестирования. Земля как объект инвестирования обладает следующими отличительными особенностями: обеспечивает защиту вложенных средств от инфляции; при правильном использовании имеет неограниченный срок использования, при этом, не теряет своих свойств и качественных характеристик; обеспечивает минимальный размер рисков инвестиций; обладает высокой ликвидностью; не требует больших затрат на содержание и обслуживание; располагает возможностью дальнейшего развития. По мере развития общества значение земли возрастает, а это усиливает необходимость тщательного мониторинга и анализа трансформации земельных угодий и их использования.

При проведении анализа следует различать показатели использования земельных угодий и эффективности их использования[2]. В результате реорганизации сельскохозяйственных организаций, приватизации земель, распределения земельных паев непрерывно продолжается уменьшение размеров и качества земли. При этом не всегда и везде соблюдается принцип приоритетного землепользования. Данные Управления Росреестра по Республике Башкортостан показывают, что в сельскохозяйственных организациях в 2014 г. по сравнению с 2000 г. площадь сельскохозяйственных угодий уменьшилась на 17,3%, пашни - на 27,7%, кормовые угодья увеличились на 5,4% [3]. Коэффициент вовлечения сельскохозяйственных угодий в экономический оборот снизился с 79,6 % до 68,9 %. Уровень распаханности сельскохозяйственных угодий уменьшился с 68,4% до 59,7%. Повысилась доля кормовых угодий с 31,5% до 41,1% (таблица 1).

Таблица 1

Показатели состава и использования земли в сельскохозяйственных организациях Республики Башкортостан, конец года *

Показатели	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2013 г.	2014г.
Сельскохозяйственные угодья	5732,2	4944,6	4988,5	4885,	4826,5	4741.2
из них: пашня	3919,2	2908,6	2977,1	2908,1	2872,9	2832,0 1905,2
кормовые угодья	1808,1	2031,6	2007,4	1973,0	1949,6	
Площадь посевов, тыс. га	3469,1	2535,7	2547,7	2357,7	2383,6	2253,6
в т.ч. зерновых	1918,2	1356,3	1457,3	1344,6	1361,7	1329,4

*по данным Управления Росреестра по Республике Башкортостан

Сокращение пашни связано с уменьшением размеров посевных площадей сельскохозяйственных культур и паров. Посевные площади сельскохозяйственных культур в 2014 г по сравнению с 2000 г. сократились в сельскохозяйственных организациях РБ почти на 35%, доля их площади в пашни сократилась с 88,5% и составила 79,6 %. В 2014 г. по сравнению с 2000 г. площадь посевов зерновых культур уменьшилась на 30,7 %.

Среднегодовое сокращение посевов зерновых культур в сельскохозяйственных организациях составило в среднем за 1991-1995 гг. – 35 тыс. га в год, в 1996-2000 гг. – 51,5 тыс. га, в 2000-2010 гг. – 46,0 тыс. га, 2011-2014 гг.- 10,2 тыс. га. Начиная с 2009 г. площади посевов зерновых культур стали увеличиваться. В сложившихся условиях это является стратегически верным решением, т.к. достигнутый уровень урожайности еще не обеспечивает научно-обоснованного уровня производства зерна в размере 1 т. на душу населения. Сравнение данных таблиц 1 и 2 показывает, что размеры земель сельскохозяйственных организаций по информации Управления Росреестра в 2014 г. существенно превышают данные годовой отчетности МСХ РБ: сельскохозяйственных угодий в 1,44 раза, пашни – в 1,12

раза, кормовых угодий в 2,54 раза. Возможно, что такая ситуация возникла из-за несоблюдения правил межевания и оформления соответствующих документов аренды, использования земель не по целевому назначению. До сих пор нет четкой картины о наличии и использовании земельных ресурсов, так как на практике не действует закон об эффективном использовании земель сельскохозяйственного назначения. Так, по данным годовых отчетов сельскохозяйственных организаций за 2012г. из общей земельной площади сельхозорганизаций - 3788 тыс. га были использованы только 3558 тыс. га, 136,4 тыс. га переданы в пользование другим лицам, а 91 тыс. га земель не использовались. В 2013 г. общая земельная площадь сельхозорганизаций уменьшилась и составила 3603 тыс. га, использовалось 3404 тыс. га, 110,4 тыс. га было передано в пользование другим организациям, а 88,4 тыс. га не использовалось. В 2014 г. из 3446 тыс. га использовалось 3310 тыс. га, 69,0 тыс.га передано в пользование другим организациям, 66,7 тыс. га не использовалось.

Таблица 2

Показатели состава и использования земли в сельскохозяйственных организациях Республики Башкортостан *

Показатели	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2013 г.	2014г.	2014 г. в % 2000 г.
Общая земельная площадь, тыс. га	6223	5218	4254	3788	3603	3446	55,3
в т. ч., сельскохозяйственные угодья	5407	4585	3949	3563	3415	3287	60,8
Из них:							
пашня	3645	2792	2745	2592	2572	2535	69,5
сенокосы	513	578	418	353	302	263	51,3
пастбища	1178	1210	782	615	538	487	41,3
Площадь посевов, тыс. га	3260	2433	2440	2249	2304	2254	69,1
в т.ч. зерновых	1825	1317	1394	1310	1326	1329	72,8

*по данным годового отчета сельскохозяйственных организаций МСХ РБ

Приведенные данные свидетельствуют о несогласованности сбора информации различными ведомствами. В этих условиях требуется разработка единой методики формирования и актуализации данных о земельных ресурсах в рамках реализации федеральных целевых программ развития государственной статистики.

Как известно, показатели эффективности использования земли характеризуют выход продукции с единицы земельной площади. При определении показателей эффективности использования земли необходимо обеспечить сопоставимость рассчитанных показателей.

Таблица 3

Показатели эффективности использования земли в сельскохозяйственных организациях Республики Башкортостан *

Показатели	2000г.	2005г.	2010г.	2012г.	2013г.	2014г.	2014 г. в % к 2000 г.
Произведено, тыс. ц.:							
зерна	23383	23897	6270	13249	15925	18353	78,5
молока	6144,8	5957	5939	5310	5238	5211	84,8
прироста КРС	565,8	487	415,3	415,3	413,4	401	70,8
Продукция с.-х. в факт. ценах, млн. руб.	13495	19786	26446	34921	40775	44630	3,3р
Тоже в сопоставимых ценах млн. руб.	13266	18783	17772	23479	25686	24915	187,8
Численность работников, занятых в с.-х., тыс. чел.	214,8	101,3	54,3	50,7	47,4	43,6	20,3
Поголовье на конец года, тыс. гол: КРС	887,6	619	516,3	465,0	451,0	418,3	47,2
из них коров	321,2	220	187,8	174,7	168,8	159,5	49,6
Продукция с-х. в сопост. ценах : в расчете: на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.	245,3	409,6	450,0	658,9	752,2	758,0	3,1 р
на 1 работника, занятого в сельском хозяйстве, тыс. руб.	61,8	185,4	522,9	463,1	542,2	571,4	9,2 р
Урожайность зерновых культур ц с 1 га в расчете: на посевную площадь	12,8	18,1	4,5	10,1	12,0	14,0	109,4
на фактически убранную	13,1	19,2	10,2	13,3	15,0	14,2	108,4
Производство на 100 га сельхозугодий, ц:							
молока	113,6	129,9	150,4	148,9	153,4	158,5	139,5
прироста КРС	10,5	10,6	10,5	13,1	12,1	12,2	116,2
Плотность поголовья на 100 га сельхозугодий, гол.:							
КРС	16,4	13,5	13,1	13,1	13,2	12,7	77,4
коров	5,9	4,8	4,75	4,9	4,9	4,85	82,2

*по данным годового отчета сельскохозяйственных организаций МСХ РБ

На базе располагаемой информации сопоставимыми являются показатели эффективности использования земли в сельскохозяйственных организациях, рассчитанные по данным сводного годового отчета (таблица 3). Из данных таблицы 3 следует, что стоимостные показатели уровня производства продукции и производительности труда имеют тенденцию к повышению. Это в значительной степени связано с сокращением площадей сельхозугодий и численности работников, так как натуральные показатели производства зерна,

молока, прироста КРС уменьшаются. Изменения этих показателей, в первую очередь, зависят от уровня урожайности зерновых, кормовых культур, продуктивности и плотности поголовья скота. Так, основной показатель технологической эффективности зернового хозяйства - урожайность зерновых культур существенно снизился в 2010-2012 гг. в связи с неблагоприятными погодными условиями. В современных условиях, урожайность зерновых культур определяется в расчете на фактически убранную площадь в соответствии с международными стандартами. Считаем, что показатель урожайности в расчете на 1 га фактически убранной площади односторонне отражает результаты хозяйственной деятельности и не характеризует фактический уровень технологической эффективности в климатических условиях России, при которых зимняя гибель части озимых и яровых зерновых в связи с засухой являются неизбежными. Для того чтобы избежать подобного искажения, надо определять урожайность и в расчете на посевную площадь как было принято в нашей стране [2]. Более того для оценки качества и полноты уборки урожайность надо определять и в расчете на уборочную площадь. Только использование системы показателей дает возможность проведения объективной оценки экономических процессов. Анализ взаимосвязи между эффективностью использования земель сельскохозяйственного назначения и размером земельной площади показывает, что наиболее эффективной формой хозяйствования является коллективная форма. Именно в таких хозяйствах создаются условия для внедрения достижений научно-технического прогресса, эффективного сочетания основных факторов производства, использования потенциальных резервов. Таким образом, приведенные данные свидетельствуют о проблемах, связанных с учетом и использованием земельных участков. Следует отметить, что не только в Республике Башкортостан, но и в стране сложилась напряженная экологическая ситуация. Так, в Республике Башкортостан общее количество загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от всех стационарных источников - составило в 2014 г. 1395,7 тыс. тонн. Было уловлено и обезврежено - 936,3 тыс. тонн или 56,1% от общего количества. При этом, количество загрязняющих атмосферу веществ в 2014 г. по сравнению с 2010 г. увеличилось на 58,2 %, а среднегодовой темп роста составил 112,1%. За этот же период количество уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ увеличилось на 89,3%, среднегодовой темп прироста составил 17,3%. Выявлено опережение темпов роста улавливания и обезвреживания, но это опережение пока незначительное [5]. Ежегодный объем образующихся отходов превысил 5млрд. тонн, что привело к выходу из хозяйственного оборота уже более 1 млн. гектаров земель. Повсеместно усиливается процесс деградации земель, опустынивание в той или иной степени происходит в 27 субъектах страны[6]. Поэтому привлечение инвестиций в охрану и рациональное использование земель является одной из приоритетных задач экономической политики.

В августе августа 2012г был издан Указ Президента Российской Федерации № 1199 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации». В соответствии

с этим указом для оценки эффективности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации был предложен перечень 10 показателей. На расширенном заседании Общественного совета при Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан были рассмотрены достигнутые значения этих показателей по Республике Башкортостан в сравнении с данными по Российской Федерации, Приволжскому Федеральному округу и его регионам за 2010 - 2014г[3]. Проведенный анализ показал, что республика показала высокие темпы прироста продукции, произведенной малыми предприятиями, по вводу жилья, внедрению инвестиций в основной капитал. Эти достижения были связаны также с подготовкой и успешным проведением саммита стран ШОС и БРИКС. Они создают необходимую базу для дальнейшего развития экономики и решения социальных проблем. Наиболее острые социальные проблемы связаны с демографическими показателями, с показателями занятости, оттока молодежи из села. В этих условиях представляется целесообразным расширить перечень показателей для оценки деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Так, в качестве критериев эффективности использования земли можно использовать показатели вовлечения сельскохозяйственных угодий в экономический оборот и уровня производства сельскохозяйственной продукции, а также показатели экологического состояния, выполнения планов снижения выбросов всеми предприятиями, в первую очередь, в крупных городах республики, которые могут нанести ущерб окружающей природе и здоровью населения.

Все сказанное свидетельствует о необходимости научно - обоснованного проведения предстоящей Всероссийской сельскохозяйственной переписи, которая должна обеспечить органы управления достоверной информацией не только в целом по отрасли, но и в разрезе отдельных категорий хозяйств.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ

1. ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 10.01.2002 № 7-ФЗ.
2. РАФИКОВА Н.Т. ОСНОВЫ СТАТИСТИКИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ/ Н.Т. РАФИКОВА, М.: ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА, 2007. – 352 С.
3. РАФИКОВА Н.Т. ОБ УРОВНЕ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ СФЕРЫ ЭКОНОМИКИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ// МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ 85- ЛЕТИЮ ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (27 ОКТЯБРЯ 2015 Г.) УФА, 2015, – С.155-158.
4. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА И ЛЕСОВОДСТВО РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН. СТАТИСТИЧЕСКИЙ СБОРНИК – УФА: БАШКОРТОСТАНСТАТ, 2014. – 198 С.
5. ТРОФИМЧУК Т.С. О СТАТИСТИКЕ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ//МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ: СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ГУМАНИТАРНЫХ

И ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУКАХ (САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 28 -29 ЯНВАРЯ 2016 Г.) – СПБ.:
НЕСТОР - ИСТОРИЯ, 2016, – С. 259-261.

6. ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ БАШКОРТОСТАНСТАТА № 05-10/2 ОТ 3.04.2015Г.

ANALYSIS OF USE OF THE EARTH THE AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Rafikova N. T.,

Doctor of Economics Sciences,

Professor at the department of statistics and information systems in economy

E-mail: rafikova163@rambler.ru

Bashkir state agricultural university, Ufa

In article the analysis of use of the earth in the agricultural organizations of the Republic of Bashkortostan according to the Ministry rural farms of the Republic of Bashkortostan and Management of Federal Registration Service across the Republic of Bashkortostan is carried out. Negative tendencies of reduction and transformation of land grounds in the agricultural organizations of the Republic of Bashkortostan are revealed. Indicators of use and efficiency of use of the earth in dynamics are defined. On the basis of the conducted research we consider it expedient to consider indicators of involvement of agricultural grounds in an economic turn and level of production of agricultural production at an assessment of activity of executive authorities of subjects of the Russian Federation.

Keywords: land potential, agricultural organizations, indicators of use of the earth, efficiency of use of the earth.