

УДК 332.012

**Э. Д. Манжуева**

ФГБОУ ВПО «Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова», Улан-Удэ

E-mail: melvirad@mail.ru

## ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

**Ключевые слова:** агропромышленный комплекс, программа развития АПК и сельских территорий в РБ, инвестиционные проекты, сельскохозяйственная продукция, земли сельскохозяйственного назначения, продовольственная безопасность.

*Дана оценка состояния ресурсного потенциала Республики Бурятия, обеспечивающего продовольственную безопасность региона. На основании анализа статистических и отчетных данных состояния агропромышленного комплекса (земель сельскохозяйственного назначения, объемов сельскохозяйственного производства, обеспеченности техникой, наличия трудовых ресурсов) определено, что в целом республика располагает ресурсами для обеспечения продовольственной безопасности.*

**E. Manzhueva**

FSBEI HPT «Buryat State Academy of Agriculture named after V. Philippov», Ulan-Ude

## ASSESSMENT OF RESOURCE POTENTIAL FOR FOOD SAFETY OF BURYATIA

**Key words:** agriculture, agricultural development program and rural areas in the Republic of Buryatia, investment projects, agricultural products, agricultural land, food safety.

*Estimation of the state of resource potential of Republic of Buryatia, ensuring food security in the region. Based on statistical analysis and reporting data state agriculture (agricultural land, agricultural production, availability of technology, the availability of labor) determined that the Republic as a whole have the resources to ensure food security.*

**Введение.** Развитие агропромышленного комплекса и обеспечение продовольственной безопасности являются одними из наиболее приоритетных направлений социально-экономической политики Республики Бурятия на перспективу. Результаты в значительной степени зависят от состояния и структуры его ресурсного потенциала. Ресурсный потенциал аграрной сферы региона формируется при взаимодействии природно-климатических условий и основных производственных факторов сельского хозяйства: количества и качества земель сельскохозяйственного назначения, состояния материально-технической базы, наличия трудовых ресурсов, занятых в сельскохозяйственном производстве. Основные задачи использова-

ния ресурсного потенциала АПК региона требует изучения с целью выработки мер по повышению эффективности производства и реализация высококачественной, экологически чистой сельскохозяйственной продукции, как одной из важных задач для обеспечения населения продовольствием.

**Методика исследования.** Проведен анализ статистических и отчетных данных состояния агропромышленного комплекса - земель сельскохозяйственного назначения, объемов сельскохозяйственного производства, обеспеченности техникой, трудовых ресурсов.

**Результаты исследования.** Республика Бурятия является составной частью восточно-сибирского экономического района Российской Федерации и зани-

мает 8,5 % его территории, или 35,1 млн. га. На юге Бурятия граничит с Монголией, на западе – с Республикой Тыва, на севере – с Иркутской областью и на востоке – с Забайкальским краем. В республике климат характеризуется длинной холодной, местами малоснежной зимой, короткой, засушливой и ветреной весной, жарким и влажным во второй половине летом, прохладной осенью. Средняя температура самого холодного

месяца года (января) равна -25-28 °С, в отдельных районах опускается до -47-54°С, средняя температура воздуха в июле +17-18°С, максимальная +36-38°С.

Земельный потенциал выступает в качестве важнейшего фактора аграрного производства. По данным государственной статистической отчетности (табл.1), площадь земельного фонда Республики Бурятия по состоянию на 01.01.2012г. составляет 35133,4 тыс. га [3].

**Таблица 1** – Состояние земельного фонда Республики Бурятия на 01.01. 2012 г.

Категория земель	Площадь, тыс. га
Площадь земельного фонда Республики Бурятия, всего	35 133,4
из них земли сельскохозяйственного назначения, всего	2756,5
из них угодья сельскохозяйственные, всего	2141,7
в том числе:	
- пашня	698,7
- залежь	44,9
- многолетние насаждения	6,1
- кормовые угодья	1392,0

На 01.01.2012г. площадь земель сельскохозяйственного назначения в составе земель Республики Бурятия составила 2756,5 тыс. га, или 7,8%. По сравнению с 2010 г. в целом она увеличилась на 80,1 тыс. га за счет перераспределения земель лесного фонда. В структуре категории земель сельскохозяйственного назначения наибольшую площадь занимают сельскохозяйственные угодья – 2142,7 тыс. га (77,7%), из них пашня – 697,7 тыс. га, многолетние насаждения – 6,1 тыс. га, залежи – 44,9 тыс. га, кормовые угодья – 1392,0 тыс. га. Наибольший процент наличия земель сельскохозяйственного назначения к общей площади по районам приходится на Бичурский (23,3%), Джидинский (45,2%), Селенгинский (32,7%), Кяхтинский (31,9%), Мухоршибирский (50,6%), Тарбагатайский (24,6%), Иволгинский (30,3%) районы [3].

Площадь пашни в целом по республике составила 833,1 тыс. га, или 26,4% всех сельскохозяйственных угодий. Наибольшая распаханность сельскохозяйственных угодий отмечается в Мухорши-

бирском, Джидинском, Бичурском, Селенгинском, Еравнинском и Кабанском районах. С 1985 г. площадь пашни в республике неуклонно снижается. По сравнению с 1990 г. (971,5 тыс. га) она уменьшилась на 138,4 тыс.га, главной причиной явилось неиспользование малопродуктивных земель, их деградация. Основными пользователями сельскохозяйственных угодий являются сельскохозяйственные организации (35,3%), а также граждане, занимающиеся производством сельскохозяйственной продукции (30,1%) [3].

В период с 1990 по 2011 год отмечалось сокращение площади сельскохозяйственных угодий в целом (рис.1), что связано с прекращением деятельности организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств, и в дальнейшем переведены освободившиеся земли в фонд перераспределения земель [3].

Из вышеприведенных данных можно считать, что в республике достаточно земель сельскохозяйственного назначения, чтобы обеспечить население продовольствием собственного производства.

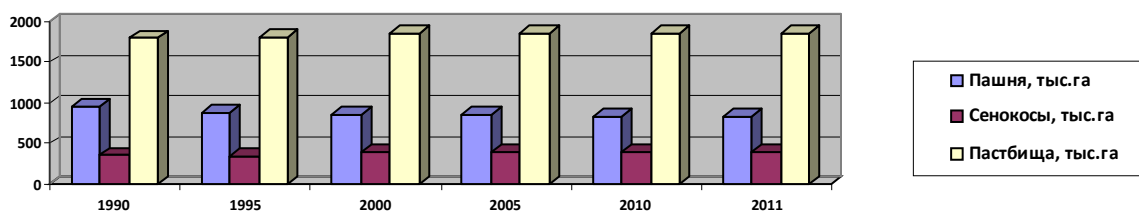


Рисунок 1 – Динамика площадей сельскохозяйственных угодий Республики Бурятия

В настоящее время агропромышленный комплекс Республики Бурятия включает 238 сельскохозяйственных организаций, 4,9 тысяч крестьянских (фермерских) хозяйств, 137,1 тысячи личных подсобных хозяйств, 85 сельских потребительских кооперативов и более 200 организаций пищевой и перерабатывающей промышленности.

Данные предприятия ежегодно производят продукции на сумму более 20 млрд. рублей. Ежегодный темп прироста продукции сельского хозяйства составляет в сопоставимых ценах – 1,1 %, продукции пищевой и перерабатывающей промышленности – 3 %. Наибольшая

доля сельскохозяйственной продукции (83,7%) производится в хозяйствах населения, объемы производства сельскохозяйственных организаций составляют в структуре производства продукции 12,6%, крестьянских фермерских хозяйств – 3,7% [4].

По основным видам сельскохозяйственной продукции в республике за последние годы наблюдается положительная динамика, несмотря на стихийные бедствия, постигшие сельхозтоваропроизводителей республики, которые работают в сложных природно-климатических условиях (табл. 2).

Таблица 2 – Основные показатели АПК Республики Бурятия за 2011 г.

Показатели	2010г.	2011г.		2011г. в % к 2010г.
		план	факт	
Валовая продукция сельского хозяйства, млрд. рублей	15,6	13,7	16,126	117,7
Объем реализации продукции в с/х организациях, млрд. рублей	1,5	1,5	1,52	101,3
Доля местного производства, в т.ч., в потреблении мясопродуктов, %	54	54	54	100
в потреблении молокопродуктов, %	90	90	90	100
в потреблении овощей, %	80,5	81	81	100
в потреблении рыбной продукции, %	41	41	41	100
Объем отгруженных товаров собств. производства по виду «Производство пищевых продуктов, включая напитки и табака», млн. рублей	7351,5	8100	7811,6	96,4
Индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, %	99,4	102,5	103	100,5

Из данных таблицы видно, что объем производства продукции сельского хозяйства за 2011г. составил 16126,7 млн. рублей, или 104,9% к уровню 2010г. и

117,7% к уровню планового показателя. Индекс физического объема производства продукции сельского хозяйства в сопоставимых ценах составил 101,9% [5].

В хозяйствах республики произведено скота и птицы на убой в живом весе в 2011г. – 48,7 тыс. т, на 0,3% ниже уровня прошлого года, яиц - 65,0 млн. шт., или на 0,2% больше уровня 2010 г., 227,3 тыс. т молока – на 0,9% ниже уровня прошлого года (табл. 3). Посев зерновых культур в республике был произведен на площади 107,8 тыс. га. Валовой сбор зерна в весе после доработки составил

97 тыс. т., или 134,8% к 2010 г., картофеля – 167,7 тыс. т., (101,8% к уровню 2010 г.), овощей – 52,1 тыс. т (112%). Доля продукции, производимой в районах, приравненных к Крайнему Северу, составляет около 25%, поэтому развитие данных районов играет большую роль в обеспечении населения продуктами питания местного производства [5].

**Таблица 3** – Показатели производства основных видов сельхозпродукции за 2010-2011 гг.

Наименование показателя	2010		2011		2011г. к 2010г., %	
	план	факт	план	факт	план	факт
Мясо, тыс. тонн	49,9	49,9	50,3	48,76	100,8	97,7
Молоко, тыс. т.	229,4	229,46	229,4	227,32	100,0	99,1
Яйцо, млн. шт.	66	64,9	66,1	65,01	100,2	100,2
Вылов рыбы, т.	2280	2246,3	2300	2599,9	100,9	115,7
Мед, т.	117	117	125	99	106,8	84,6

По закупке и поставке сельскохозяйственной продукции важную роль играет перерабатывающая отрасль промышленности республики, которая объединяет более 250 предприятий хлебопекарного, мясного, молочного, макаронного, ликероводочного и кондитерского производства. За 2011 г. предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности отгружено товарной продукции в действующих ценах на сумму 7811,6 млн. руб., что на 854,5 млн. руб. больше, чем за соответствующий период предыдущего года (112,3%). Прирост обеспечен за счет роста объемов производства следующих видов продукции: колбасных изделий – на 18,3%, мяс-

ных полуфабрикатов – на 9,6%, цельномолочной продукции – на 14,5%, сыра и продуктов сырных – на 19,3%, хлеба и хлебобулочных изделий – на 11,5%. Ассортимент мясной продукции в республике насчитывает более 300 наименований, в том числе консервов – 30, колбасных изделий более 230, мясных полуфабрикатов – около 100 наименований, что полностью обеспечивает республику[5].

Одним из важных звеньев агропромышленного комплекса республики является обеспеченность техникой сельскохозяйственного производства(таб.4). Приобретено техники в 2011г. на общую сумму 520,5 млн. руб.[4].

**Таблица 4** – Наличие техники в Республике Бурятия по видам в 2007 - 2011 гг.

№ п/п	Наименование техники	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
1	Тракторы	3184	2998	2963	2722	2395
2	Сеялки	1019	974	944	922	950
3	Плуги	1189	1145	1076	1050	1052
4	Культиваторы	709	657	646	640	648
5	Косилки тракторные	710	705	700	700	700
6	Грабли	554	435	370	375	380
7	Кормоуборочные комбайны	165	166	160	130	137
8	Зерноуборочные комбайны	743	746	710	510	514

Залогом успешного ведения сельскохозяйственного производства в республике является, прежде всего, его достаточное техническое обеспечение. К тому же применение высокоэффективной техники приводит к положительным результатам не только в социальном, но и в экономическом плане, что приводит к увеличению производительности труда за счет экономии горюче-смазочных материалов, запасных частей и трудозатрат хозяйства. Благодаря снижению трудоемкости работ (за последние три года

– в 2-2,5 раза), возможно решение проблемы дефицита кадров. Новые технологии позволяют уменьшить и традиционную зависимость от засухи и увеличить урожайность зерновых культур до 15%. Трудовой потенциал региона отрасли сельского хозяйства – это обобщающая характеристика количества, качества и меры совокупной способности к труду, которыми располагает сельское трудоспособное население региона (табл.5).

**Таблица 5** – Основные показатели трудового потенциала АПК Республики Бурятия

Показатели	2010 г.	2011 год		2011г. к 2010г.,%
		план	факт	
Численность занятых в сельскохозяйственном производстве, тыс. чел.	36,1	36,0	36,0	100
Уровень занятости сельского населения трудоспособного возраста, %	58,3	68	68	100
Производительность труда в сельхозпредприятиях на 1 работающего в год, тыс. руб.	432,1	380,6	447,9	117,7
Среднемесячная заработная плата в сельском хозяйстве, руб.	6220,9	7237	7616,6	105,2

Обеспеченность кадрами специалистов сельхозпредприятий республики остается одной из острых и важных проблем, для этого подпрограммой «Кадровое обеспечение агропромышленного комплекса Республики Бурятия» предусмотрены мероприятия по привлечению и закреплению молодых специалистов, выпускников сельскохозяйственных специализаций, молодых семей. Это и предоставление «подъемных» молодым специалистам, заключившим трудовой договор с сельхозорганизацией на срок 5 лет в размере – в размере 100,0 тыс. руб. И предоставление стипендии студентам старших курсов образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования, обучающимся по очной форме обучения на договорной основе по специализации в сфере сельскохозяйственного производства. Кроме того, в рамках РЦП «Социальное развитие села до 2013 года» предусмотрены мероприятия по улучшению

жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности, в том числе молодых семей и молодых специалистов. Так, в 2011г. выдано 100 свидетельств о предоставлении социальных выплат на строительство (приобретение) жилья в сельской местности, 43 из которых получили молодые специалисты и молодые семьи.

Для поддержки сельского хозяйства республики действует долгосрочная программа «Развитие агропромышленного комплекса и сельских территорий в Республике Бурятия на 2011-2017 годы и на период до 2020 года» и региональные экономически значимые программы по развитию мясного и молочного скотоводства, производству картофеля и овощей. В 2011г. из двух уровней бюджетов (федеральный и республиканский) было выделено средств на сумму 1220,6 млн. руб., что на 127,3 млн. руб. больше, чем в 2010 г.[2].

Ожидаемыми конечными итогами

программы является достижение в 2020 г. к уровню 2009 г. роста производства продукции сельского хозяйства в 3,5 раза, в сопоставимых ценах – в 1,5 раза, роста производительности труда в сельском хозяйстве – в 3,5 раза, в перерабатывающих отраслях – в 1,8 раза, роста среднемесячной заработной платы в сельскохозяйственных организациях в 5,5 раза, роста объема реализации продукции сельскохозяйственными организациями в 5,8 раза, роста налоговых платежей в бюджет по организациям агропромышленного комплекса в 4 раза [2].

Устойчивое развитие АПК зависит от инвестиций в основной капитал, который входит в совокупный ресурсный потенциал региона и охватывает непосредственное влияние на его формирование. В республике ведется работа по реализации следующих инвестиционных проектов:

1) «Внедрение высокотехнологичных производств в сельское хозяйство Республики Бурятия» (ООО «Байкальская инновационная группа «ВАЙТ»),

2) «Эффективное размещение производства, хранения и первичной переработки картофеля и овощей» (инвестор ООО «Гарантия-2»),

3) «Создание и внедрение на территории Республики Бурятия современного вертикально-интегрированного агропромышленного комплекса по производству и первичной переработке свинины» ЗАО «Свинокомплекс «Восточно-Сибирский» (ЗАО «Сибирская Аграрная Группа»);

В рамках инвестиционной деятельности в сельское хозяйство привлечено более 2,7 млрд. рублей, из них в 2011 году 970 млн. рублей [4].

Кроме реализации инвестиционных проектов, стратегия развития АПК республики направлена на создание крупных агрохолдингов на основе действующих предприятий. В перспективе к 2020 г. планируется появление свыше десяти таких интегрированных структур, которые объединят сельхозтоваропроизводителей районов республики в целях концентрации капитала, основных средств, переработки и реализации про-

изводимой продукции.

При этом в республике, несмотря на рост объемов производства сельскохозяйственной продукции, обеспеченность перерабатывающих организаций сырьем и населения продуктами питания собственного производства остается на низком уровне, по многим видам достигает в среднем 50-60%. В настоящее время, по данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия РБ, уровень потребления населения республики ниже рациональной нормы питания в среднем на 15-25% [4]. Правительством РБ поставлена задача к 2020 г. достичь следующих показателей:

- по мясу и мясопродуктам – 95 тыс. тонн, факт 2010 г. – 50,2 тыс. тонн;

- по молоку и молокопродуктам – 330 тыс. тонн, факт 2010 г. – 228,6 тыс. тонн;

- по яйцу – 130 млн. шт., факт 2010 г. – 66 млн. шт.;

- по овощам – 100 тыс. тонн, факт 2010 г. – 46,5 тыс. тонн [2].

Достижение указанных задач характеризуется показателями: объем валовой продукции сельского хозяйства и доля местного производства в потреблении мясопродуктов, молокопродуктов. Рост конкурентоспособности продукции агропромышленного производства возможен при внедрении интенсификации всех технологических процессов, комплексной механизации и автоматизации производства, и также внедрения ресурсосберегающих технологий. Данные процессы возможны только при создании крупных рентабельных предприятий замкнутого цикла от производства сельскохозяйственной продукции до готового продукта. Для этого необходимо финансовое оздоровление сельскохозяйственных организаций, объединению К(Ф)Х и хозяйств населения в сельскохозяйственные потребительские кооперативы, привлечение предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности в создании собственной базы по производству сырья, увеличению доли производства сельскохозяйственной продукции в сельскохозяйственных организациях [4].

**Заключение.** Анализируя состояние ресурсного потенциала аграрной сферы республики, можно сделать следующий вывод, что в целом Республика Бурятия располагает ресурсами для обеспечения продовольственной безопасности. В республике реализуются инвестиционные проекты стоимостью более 7 млрд. рублей, за счет которых планируется повысить обеспеченность населения собственными продуктами питания в 2020 году мяса, молока, овощей, добыче и переработке рыбы до 100% (за исключением зерна и яйца).

#### Библиографический список

1. Закон Республики Бурятия от 14.03.2011г. № 1903-IV «О программе социально-экономического развития Республики Бурятия на период до 2020г.» [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.economy.burnet.ru/makroprognozirovanie/documents\\_sip.php](http://www.economy.burnet.ru/makroprognozirovanie/documents_sip.php);
2. Постановление Правительства Республики Бурятия от 19.10.2010г. № 444 Республиканская целевая программа «Разви-

тие агропромышленного комплекса и сельских территорий в Республике Бурятия на 2011–2017 годы и на период до 2020 года», [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://egov-buryatia.ru/fileadmin/minselhoz/%D0%90%D0%9F%D0%9A444.docx>;

3. Доклад «О состоянии и использовании земель Республики Бурятия», [Электронный ресурс] – <http://www.consultant.ru>;

4. Доклад о результатах и основных направлениях деятельности Министерства сельского хозяйства и продовольствия РБ на 2012-2015 годы», аналитические и статистические данные Министерства сельского хозяйства и продовольствия РБ, [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://egov-buryatia.ru/fileadmin/minselhoz/%D0%94%D0%A0%D0%9E%D0%9D%D0%94\\_2010-2015.doc](http://egov-buryatia.ru/fileadmin/minselhoz/%D0%94%D0%A0%D0%9E%D0%9D%D0%94_2010-2015.doc);

5. Сведения о параметрах реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК в рамках государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012годы», [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://egov-buryatia.ru/>.

УДК 314 (571.54)

**Н. В. Шобдоева**

ФГБОУ ВПО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», Улан-Удэ  
E-mail: [anv-13@mail.ru](mailto:anv-13@mail.ru)

### СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА

**Ключевые слова:** демографическая политика, инвестиционная привлекательность, экономическое развитие, человеческий фактор.

*Увеличение численности населения имеет важное стратегическое значение. Экономическое развитие страны напрямую зависит от наличия квалифицированного трудоспособного населения, подрастающей качественной и здоровой молодой смены.*

**N. Shobdоеva**

FSBEI HPT "Buryat State Academy of Agriculture named after V.R. Philippov", Ulan-Ude

### CURRENT STATE AND PROSPECTS OF DEMOGRAPHIC DEVELOPMENT OF BAIKAL REGION

**Key words:** population policy, investment attraction, economic development, the human factor.

*Population growth is of great strategic importance. Economic development depends on the availability of a skilled workforce, high quality and growing up healthy young shift.*