

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ КРЕСТЬЯНСКИМИ (ФЕРМЕРСКИМИ) ХОЗЯЙСТВАМИ В СЕЛЕНГИНСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

Нина Александровна Александрова

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, 630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, обучающийся, тел. (929)387-18-86, e-mail: 89293871886@mail.ru

Валерий Борисович Жарников

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, 630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, кандидат технических наук, профессор кафедры кадастра и территориального планирования, тел. (913)920-14-23, e-mail: v.b.jarnikov@ssga.ru

В экстремальных природно-климатических условиях и неудовлетворённом состоянии плодородия сельскохозяйственных угодий в Селенгинском районе наблюдается спад производства растениеводческой и животноводческой продукции. Следует отметить, что объёмы производства крестьянских (фермерских) хозяйств составляют в структуре производства с.х. продукции района -25,2%. В таких условиях главным фактором развития экономики района и повышения плодородия почв, должна служить организация рационального использования и охраны земель крестьянских хозяйств, основных производителей сельскохозяйственной продукции в районе.

Ключевые слова: крестьянские (фермерские) хозяйства, урожайность, земельный участок, рациональное использование земель.

ANALYSIS OF THE USE OF AGRICULTURAL LANDS BY FARMS IN THE SELENGIN DISTRICT OF THE REPUBLIC OF BURYATIA

Nina A. Alexandrova

Siberian State University of Geosystems and Technologies, 10, Plakhotnogo St., Novosibirsk, 630108, Russia, Student, phone: (929)387-18-86, e-mail: 89293871886@mail.ru

Valery B. Zharnikov

Siberian State University of Geosystems and Technologies, 10, Plakhotnogo St., Novosibirsk, 630108, Russia, Ph. D., Professor, Department of Cadastre and Territorial Planning, phone: (913)920-14-23, e-mail: v.b.jarnikov@ssga.ru

In extreme climatic conditions and the unsatisfied state of agricultural land fertility in the Selenga Region, a decline in the production of crop and livestock products is observed. It should be noted that the production volumes of farms comprise agricultural production in the structure of production. district products – 25.2%. In such circumstances, the main factor in the development of the region's economy and increasing soil fertility should be the organization of the rational use and protection of the land of peasant farms, main agricultural producers in the region.

Key words: farmer enterprises, productivity, land, rational use of land.

Введение

Земельные ресурсы являются основным элементом национального богатства и главным средством производства в сельском хозяйстве. Поэтому их ра-

ациональное использование с проведением мероприятий по улучшению и охране земель и оценкой их экологического состояния имеет большое значение для развития экономики, обуславливая объем производства сельскохозяйственной продукции и продовольственную безопасность региона.

На сегодня крестьянские (фермерские) хозяйства (далее- КФХ) являются наиболее результативной формой для организации сельского хозяйства. Правовые и социально-экономические основы становления КФХ устанавливаются Федеральным законом РФ от 11.06.2003 г. №74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» [5].

Актуальность темы: суровые климатические условия, небольшие размеры землепользований крестьянских (фермерских) хозяйств, отсутствие культуры кормопроизводства и земледелия, приводят к общему спаду объемов сельскохозяйственной продукции и требуют землеустроительных действий по организации рационального использования земель.

Цель исследования – анализ использования земельных ресурсов крестьянскими (фермерскими) хозяйствами Селенгинского района республики Бурятия.

Объект исследования – территории крестьянских (фермерских) хозяйств в границах района.

Задачи:

- провести анализ природно-климатических условий;
- провести анализ состояния рынка с. х. продукции;
- провести анализ использования земельных ресурсов;

Практическая значимость работы: В дальнейшем результаты исследований можно рекомендовать к применению в органы местного самоуправления, как основу для принятия решений в области управления земельными ресурсами на территории района.

Методы исследования: проблемный, картографический, сравнительно-статистический, метод аналогов.

Характеристика объекта исследования

Общий земельный фонд Республики Бурятия составляет 35133,4 тыс. га. В структуре земельного фонда наибольший удельный вес занимают земли лесного фонда (более 70 % от общей площади).

Доля земель сельскохозяйственного назначения в структуре земельного фонда республики составляет 10,0 %.

В структуре земель сельскохозяйственного назначения наибольшую площадь занимают сельскохозяйственные угодья – 2095,8 тыс. га, из них естественные кормовые угодья – 1354,3 тыс. га, пашня – 690,7 тыс. га, залежи – 44,2 тыс. га, многолетние насаждения 6,6 тыс. га [7].

44,1% земель сельскохозяйственного назначения республики приходится на Селенгинский район.

Таблица 1

Распределение земельного фонда Селенгинского района
по категориям, га

№№ п/п	Наименование категорий земель	на 1 января 2019 г. га	% от общей площади
1	Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе:	270636	32,7
1.1	фонд перераспределения	34511	
2	Земли населенных пунктов, в том числе:	5329	0,6
2.1	городских населенных пунктов	2739	
2.2	сельских населенных пунктов	2590	
3	Земли промышленности и иного специального назначения	19108	2,3
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	10931	1,3
5	Земли лесного фонда	468713	56,6
6	Земли водного фонда	26181	3,1
7	Земли запаса	26051	3,1
	Итого	826949	

Структура промышленного производства района:

87,2 % – производство и распределение электроэнергии, газа и воды;

11,6 % – добыча полезных ископаемых;

1,3% – пищевая промышленность, металлургия, промышленность строительных материалов и лесная промышленность.

Валовая продукция сельского хозяйства во всех категориях хозяйств района за 2018 год составила 690 млн. руб. Во всех категориях хозяйств за 2018 год произведено мяса в количестве 3511 тонн, молока-10408 тонн, картофеля – 4864 тонны, производство овощей составило 765 тонн.

Климат района, как и всей республики, относится к резко континентальному типу с суровой зимой и умеренным теплым летом, температурный режим значительно различается в разных частях района. Среднегодовое количество осадков не превышает 250-300 мм, из которых основное количество приходится на период: конец июня – середина августа.

Анализ использования земель

На территории Селенгинского района действует 3 сельскохозяйственных организаций, в пищевой и перерабатывающей промышленности действует 2 организации, также 8499 ЛПХ, 51 крестьянско-фермерских хозяйств.

Основные приоритеты деятельности КФХ в районе: 81 % развитие КРС (молочное и мясное направление), 6,5 % – овощеводство, 4 % – плодоводство, 6,5 % – овцеводство, 2 % – коневодство (рис. 1).

За период с 2015 по 2018 годы количество крестьянских (фермерских) хозяйств в районе неоднократно менялась, динамика изменения представлена на рис. 2.

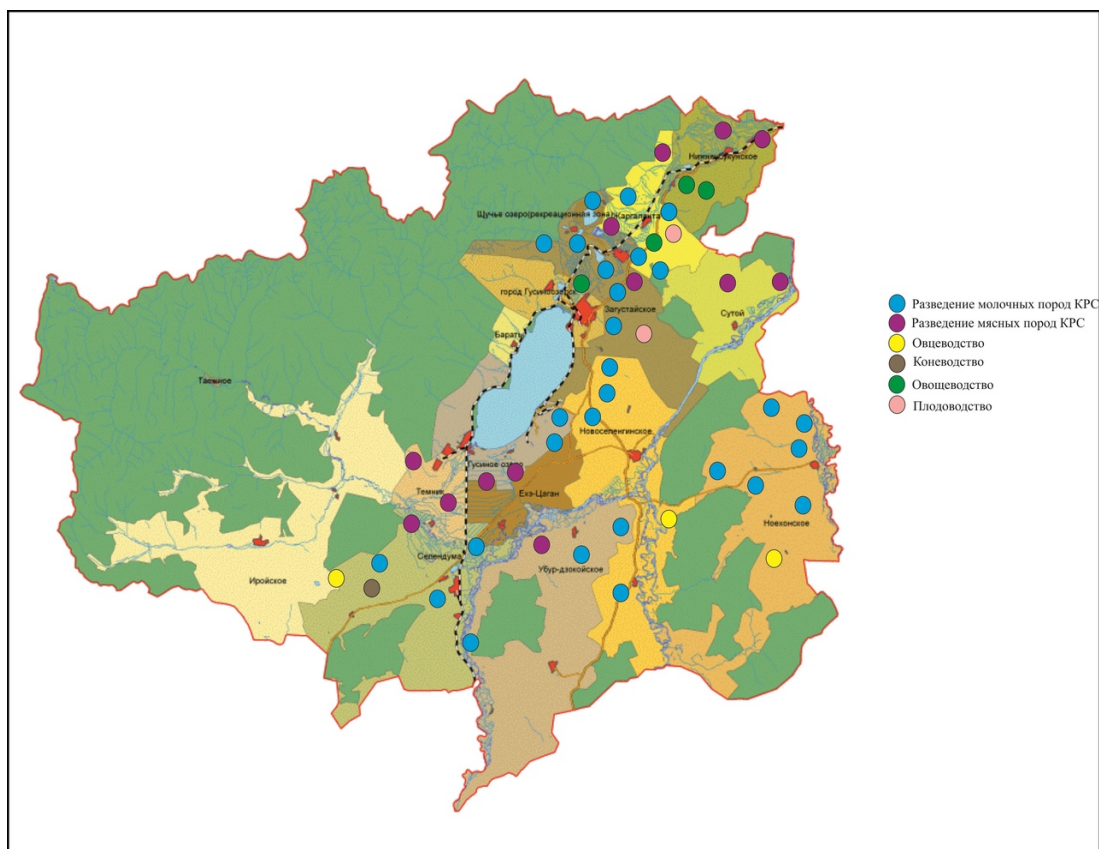


Рис. 1. Местоположение КФХ по отраслям сельского хозяйства

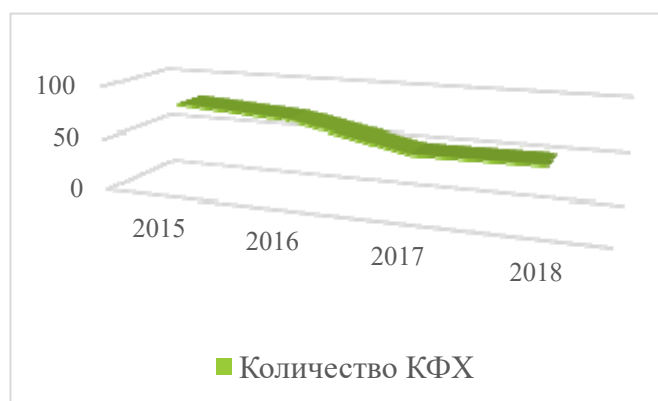


Рис. 2. Динамика изменений количества КФХ за период 2015-2018 гг.

В 2015 году было зарегистрировано 80, в 2018 г. количество зарегистрированных КФХ составила 51 единицу. Наблюдаемое за последние три года сокращение численности КФХ произошло не только из-за прекращения ими сельскохозяйственной деятельности, но также и за счет объединения хозяйств.

Одним из основных показателей деятельности животноводческой отрасли является поголовье скота. На начало 2014 года в К(Ф)Х Селенгинского района отмечено наименьшее поголовье скота в сравнении с предыдущими годами.

За исследуемый период отмечается увеличение поголовья овец и коз с 8397 голов в 2014 г. до 11245 голов в 2018 году, а также уменьшение поголовья птиц и свиней. В целом же наблюдается небольшой рост поголовья КРС с 3242 до 4271 голов (рис. 3).

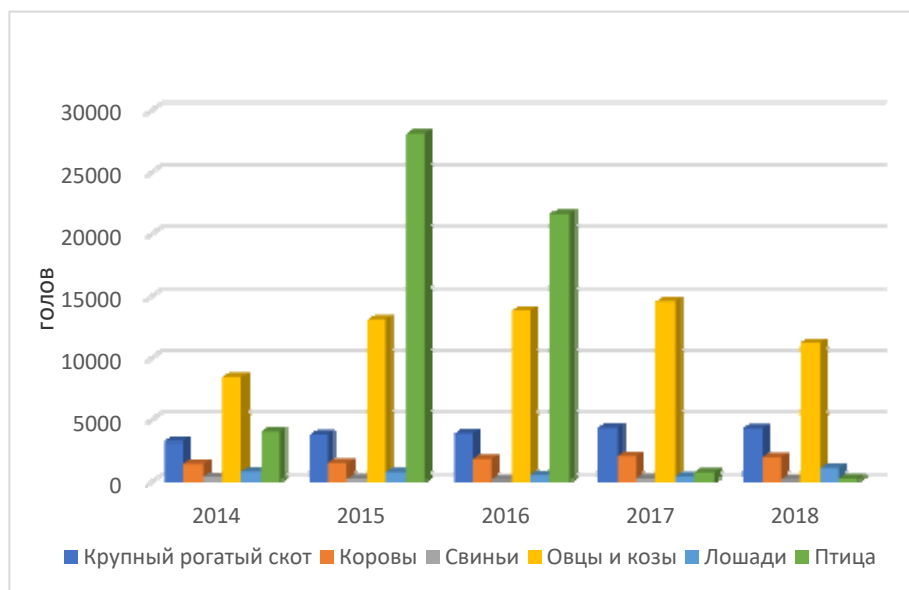


Рис. 3. Поголовье скота и птицы крестьянских (фермерских) хозяйств в 2014–2018 года

Анализируя производственную деятельность крестьянских хозяйств в районе, занимающихся производством продукции растениеводства, следует отметить низкий уровень урожайности основных сельскохозяйственных культур, что объясняется следующими причинами: климатические условия, финансовая необеспеченность, недостаток техники для выполнения всех технологических операций, наличие малопродуктивных земель.

Доля пашни в структуре сельскохозяйственных угодий составляет всего 4,4 %.

На пахотных землях КФХ района преобладают каштановые почвы, серые лесные почвы составляют только 15%. (табл. 2).

Основными природными факторами деградации почвенного покрова района, способствующими развитию ряда негативных процессов, приводящих к негативным изменениям в структуре почвенного покрова территории, снижению производственной ценности почв и способности выполнять ими экологические функции следует считать:

- наличие больших площадей с уклоном поверхности более 5°;
- гидрографическая сеть с неустойчивым водным режимом, служащая причиной подтопления, переувлажнения и заболачивания почв речных долин;
- сложный литологический состав с большой долей распространения плотных почвообразующих и коренных пород.

Таблица 2

Анализ использования пахотных угодий

Наименование КФХ	Площадь, га	Тип почвы	Посевная площадь, га	Урожайность ц/га	Валовый выход, ц
Овощи					
Арутоян Овик	1,3	Искусственный грунт	1,3	1292,3	1680
Будаев Владимир Сергеевич	12	Каштановые среднеспелые слабодефлированные	12	120	1440
Картофельводство					
Цыбденов Анатолий Базаржапович	33	Каштановые среднеспелые легкосуглинистые	33	150	4950
Будаев Владимир Сергеевич	48	Каштановые среднеспелые слабодефлированные	48	59,2	2840
Плодоводство					
Данзанова Валентина Васильевна	11	Каштановые среднеспелые слабосмытые	1,5	-	-
Очирова Сэндэма Жаргаловна	32	Каштановые среднеспелые слабосмытые	2,0	-	-
Однолетние травы на сено					
Тучинов Михаил Романович	15	Каштановые среднеспелые слабодефлированные	15	17	255
Будаев Владимир Сергеевич	12	Каштановые среднеспелые слабодефлированные	12	16	192
Гонсорунов Дмитрий Валерьевич	39	Серые лесные маломощные слабозасоленные	39	20	780
Чойжамсуев Павел Олегович	1	Каштановые среднеспелые слабодефлированные	1	16	16
Цынгугев Алексей Баирович	14	Серые лесные среднеспелые слабосмытые	14	21	294
Жадамбаева Эржэна Борисовна	28	Серые лесные среднеспелые супесчаные слабодефлированные	28	18	504
Юрултуев Тумэн Будажапович	20	Каштановые среднеспелые слабодефлированные	20	18	360
Итого	266,3		223,3	10,8	2401

Ветровая эрозия на территориях КФХ проявляется как правило в местах своеобразных ветровых коридоров, приуроченных к долинам (рек или горным), сложенным почвами легкого гранулометрического состава и не получила широкого распространения:

- слабодефлированные – 116 га;
- слабоэродированные пахотные – 57 га,
- слабозасоленных – 39 га.

На сегодняшний день 49 % пахотных земель используются для подсева однолетних трав на сено, 5 % пашни – под овощные культуры, 30 % – под посев картофеля и 16% для производства посадочного материала садовых культур.

Сенокосные угодья фермеров представлены разнотравно-злаковой степной ячменево-змеевковой, пырейной, вострецовой и ситниковой растительностью.

Площадь сенокосных угодий КФХ составляет 2076,8 га.

Урожайность сенокосов в среднем составляет 14,32 ц с га.

Площадь заросших лесом сенокосных угодий составила 172, заросших кустарником- 1096,2 га, чистых-808,6 га.

При 6218,2 условных голов в крестьянских хозяйствах района, обеспеченность в зеленых кормах составила 41,2%.

Данные о площади пастбищ и сенокосов, приходящихся на 1 условную голову, раскрывают особенности использования естественных кормовых угодий. Так, на 6218,2 условные головы приходится 2076,8 сенокосных угодий и 3717,6 га пастбищных угодий.

Площадь пастбищных угодий, используемых крестьянскими (фермерскими) хозяйствами района составляет 3717,6 га, из которых 75,7 % суходольные, заболоченных – 24,3%.

По культуртехническому состоянию пастбища делятся на:

- слабокаменистые 2108,1;
- залесенные 907,8
- чистые 701,7

Растительность сухих пастбищ представлена следующими видами: осока твердоватая, полынь холодная, житняк гребенчатый, осока твердоватая, змеевка растопыренная и т.д.

Урожайность пастбищных угодий КФХ варьируется от 7,8 до 46,2 ц с 1 га. Урожайность пастбищ достаточно высокая в центральной части района, на территориях сельских поселений «Жаргаланта», «Загустайское» и «Нижнеубукунское».

Пастбищная трава отличается высокими кормовыми достоинствами.

Обеспечены зелеными кормами на 100% и выше только 5, от 50 до 100 % – 3, от 30 до 50% – 6 и 30 крестьянских хозяйств до 30%.

Заключение

В результате проведенных земельных преобразований наряду с традиционными коллективными формами хозяйствования равноправие получили индивидуальные формы, среди которых приоритетное развитие отдано крестьянским (фермерским) хозяйствам. Потенциал таких землепользований и форм хозяйствования в условиях рыночных экономических отношений достаточно высок.

Анализ использования земельных ресурсов крестьянских хозяйств Селенгинского района показал, что значительным резервом повышения эффективности использования земельных ресурсов КФХ является разработка и внедрение более совершенной структуры посевных площадей.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Конституция Российской Федерации, принята всенародным голосованием 12.12.1993.
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации: часть первая от 30.11.1994 № 51-ФЗ (с изм. и доп.); часть вторая от 26.01.1996 № 14-ФЗ (с изм. и доп.); часть третья от 26.11.2001 № 146-ФЗ.
4. Федеральный закон "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения" от 24.07.2002 № 101-ФЗ.
5. Федеральный закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ.
6. Сельское хозяйство в Республике Бурятия // Статистический сборник № 10-07-19. – Бурятстат. – Улан-Удэ, 2018. – 120 с.
7. Годовой отчет «Отчет о наличии земель и распределение их по формам собственности, категориям, угодьям и пользователям по Селенгинскому району по состоянию на 01.01.2018 года»- Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Бурятия, 2018. -90с.
8. Сельскохозяйственная карта Селенгинского района Республики Бурятия

© Н. А. Александрова, В. Б. Жарников, 2020