

## **АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА**

*Азияна Олеговна Хууракай*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, 630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Плахотного 10, магистрант кафедры кадастра и территориального планирования, тел. (999)124-13-61, e-mail: aziyana.xuurakaj@mail.ru

*Виктор Николаевич Ключниченко*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, 630108, Россия, г. Новосибирск, ул. Плахотного 10, кандидат технических наук, доцент кафедры кадастра и территориального планирования, тел. (913)450-94-57, e-mail: kimirs@yandex.ru

Земли сельскохозяйственного назначения являются главным ресурсом для выращивания продуктов питания и являются гарантом продовольственной безопасности. В суровых климатических условиях Республики Тыва земледелие требует серьезных трудовых и материальных затрат. Однако площади земель сельскохозяйственного назначения практически не уменьшаются и этому способствует привлечение молодежи для работы в сельскохозяйственных организациях.

Целью работы является отражение негативных тенденций в сфере использования земель сельскохозяйственного назначения. Даны рекомендации по ослаблению влияния выявленной тенденции.

Выполнен анализ процессов использования земель сельхозназначения Республики Тыва, начиная с 2014 года по 2018 год. Приведены сведения об экономическом состоянии республики. Делается заключение о том, что необходимо разработать программу для привлечения молодых кадров в сельскую местность на льготных условиях.

**Ключевые слова:** земельные ресурсы, земельный фонд, земли сельскохозяйственного назначения, ненадлежащее использование земельных ресурсов, плодородие почв, сельскохозяйственные угодья, управление земельными ресурсами.

## **ANALYSIS OF AGRICULTURAL LAND USE IN THE REPUBLIC OF TYVA**

*Aziyana O. Huurakai*

Siberian State University of Geosystems and Technologies, 10, Plakhotnogo St., Novosibirsk, 630108, Russia, Graduate, Department of Cadastre and Territorial Planning, phone: (999)124-13-61, e-mail: aziyana.xuurakaj@mail.ru

*Victor N. Klyushnichenko*

Siberian State University of Geosystems and Technologies, 10, Plakhotnogo St., Novosibirsk, 630108, Russia, Ph. D., Associate Professor, Department of Cadastre and Territorial Planning, phone: (913)450-94-57, e-mail: kimirs@yandex.ru

Agricultural land is the main resource for growing food and is a guarantee of food security. In the harsh climatic conditions of the Republic of Tuva, agriculture requires serious labor and material costs. However, the area of agricultural land is practically not reduced and this is facilitated by attracting young people to work in agricultural organizations.

The purpose of this work is to reflect negative trends in the use of agricultural land. Recommendations to reduce the impact of the identified trend are given.

The article analyzes the processes of agricultural land use in the Republic of Tuva, starting from 2014 to 2018. It also provides information about economic status of the Republic. It is concluded that it is necessary to develop a program to attract young professionals to rural areas on preferential terms.

**Key words:** land resources, land fund, agricultural land, improper use of land resources, soil fertility, agricultural land, land management.

### *Введение*

На современном этапе рынок земли в Российской Федерации активно развивается, что предполагает получение выгоды от использования земельных ресурсов. Это повлияло на некоторые виды экономической деятельности. Государственные отчеты о состоянии и использовании земельных ресурсов показывают, что сельскохозяйственные земли подвержены недопустимым изменениям, связанным с перемещением сельскохозяйственных земель в залежи и пустоши.

Российская Федерация зависит от импорта продовольствия из-за рубежа, следовательно она находится под давлением стран Запада. Поскольку большинство производителей сельскохозяйственной продукции не имеют достаточных стимулов для развития своего производства, земельные участки этой категории граждан неактивны, что ведет к снижению объема продовольственных товаров.

Государство пытается принять меры по сохранению плодородия почвы, выявляя нарушения, которые со временем усиливаются. Поэтому актуальность разработки новых методов ведения сельского хозяйства не вызывает сомнений.

Целью анализа состава и структуры земель сельскохозяйственного назначения является определение возможности вовлечения неиспользуемых земель в сельскохозяйственное производство, превращение менее продуктивных земель в более продуктивные земли посредством проведения культурно-технических мероприятий.

### *Методы и материалы*

Объектами исследования являются сельскохозяйственные угодья и степные экосистемы Тувы. Анализ использования земельных ресурсов осуществлялся на основании документов по учету земли. Материалами для анализа послужили статистические сборники (Доклады 2014 – 2018 гг., формы статистической отчетности региона за 2014 – 2018 годы), картографические и геоботанические данные экосистем [1 – 5].

### *Результаты*

Республика Тыва располагается на южно-сибирском и центрально-азиатском ландшафтах. На этой территории преобладают суровые природные условия, что отражается на деятельности сельскохозяйственных предприятий. Тувинские степи являются одними из крупнейших степных районов, на которых до сих

пор сохранено экосистемное многообразие, которое используется в качестве пастбищ для всех травоядных домашних и диких животных.

Основное занятие жителей республики заключается в развитии животноводства, продукция которого составляет 84,6 процентов. На долю сельскохозяйственных предприятий приходится всего 15,3 процента, поскольку выращивать сельскохозяйственные культуры в суровых климатических условиях весьма проблематично: короткое лето и длинная морозная зима. Поскольку практически все животные находятся на подножном корме, то сено заготавливается только для телят, а также на случай снежных и морозных дней. пшеница, картофель и овощи выращивают в ограниченном количестве.

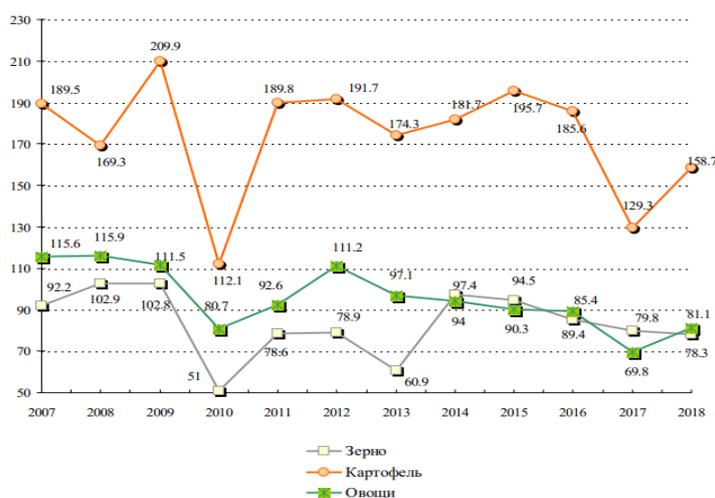
Земли, которые расположены вне населенных пунктов используются для выращивания сельскохозяйственных культур, а также в качестве пашни и сенокосных угодий. Некоторые пашни по различным причинам не используются и временно их переводят в залежи. Динамика изменения площадей, используемых для сельскохозяйственных целей, приведена в табл. 1.

Таблица 1

Динамика изменения площадей земель сельскохозяйственного назначения, тыс. га

Годы, на 1 января	Сельскохозяйственные угодья, тыс. га	Абсолютное изменение, тыс. га	Изменение темпа роста, %
2014	2657,1		
2015	2656,8	-0,3	99,99
2016	2655,7	-1,1	99,96
2017	2655,7	0	100,0
2018	2653,6	-2,1	99,92

Динамика сбора урожая зерновых культур, картофеля и овощей приведена на рисунке (тысяч тонн).



Динамика сбора урожая зерновых культур, картофеля и овощей

Согласно статистическим данным площадь земель сельхозназначения уменьшилась на 3,5 тысячи гектар, что составляет около 0,13 % от общей площади указанных земель.

### *Заключение*

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что, несмотря на то, что площадь земель сельхозназначения ограничена, а ее возделывание требует огромных трудовых и материальных затрат, все же в республике имеют место брошенные (неиспользуемые) земли, которые ранее приносили урожай. Эта проблема характерна для всей России, поскольку молодежь покидает сельские населенные пункты, а оставшееся население не в силах обрабатывать землю оптимальным образом. Кроме того, имеет место перевод земель сельхозназначения в другие категории, что также негативно сказывается на производстве зерна и овощей [6, 7].

К изложенному выше следует добавить еще и то обстоятельство, что на территории Республики Тыва практически не развивается промышленное производство, которое бы обеспечило концентрацию населения. При этом суровые климатические условия зачастую не позволяют получить даже запланированный урожай и продукцию сельхозназначения приходится импортировать из соседних субъектов федерации.

В заключение следует отметить, что для поддержания имеющегося уровня развития сельскохозяйственного и животноводческого производства необходимо заинтересовать молодежь в развитии республики на законодательном уровне. Для этого нужна программа развития сельского хозяйства более совершенная, чем Дальневосточный гектар [8 – 10]. Земельные участки желающим остаться в республике должны предоставляться бесплатно и устанавливаться щадящий налог на первые пять лет.

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. ДОКЛАД о состоянии и использовании земель в Республике Тыва 2018 году// Росреестр [Electronic resource].- Mode of access: <https://rosreestr.ru/site/open-service/statistika-i-analitika/gosudarstvennyu-monitoring-zemel-za-isklyucheniem-zemel-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya-tuva/>, свободный.

2. ДОКЛАД о состоянии и использовании земель в Республике Тыва в 2017 году// Росреестр [Electronic resource].- Mode of access: <https://rosreestr.ru/site/open-service/statistika-i-analitika/gosudarstvennyu-monitoring-zemel-za-isklyucheniem-zemel-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya-tuva/>, свободный.

3. ДОКЛАД о состоянии и использовании земель в Республике Тыва в 2016 году// Росреестр [Electronic resource].- Mode of access: <https://rosreestr.ru/site/open-service/statistika-i-analitika/gosudarstvennyu-monitoring-zemel-za-isklyucheniem-zemel-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya-tuva/>, свободный.

4. ДОКЛАД о состоянии и использовании земель в Республике Тыва в 2015 году// Росреестр [Electronic resource].- Mode of access: <https://rosreestr.ru/site/open-service/statistika-i-analitika/gosudarstvennyu-monitoring-zemel-za-isklyucheniem-zemel-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya-tuva/>, свободный.

5. ДОКЛАД о состоянии и использовании земель в Республике Тыва в 2014 году// Росреестр [Electronic resource].- Mode of access: <https://rosreestr.ru/site/open-service/statistika-i-analitika/gosudarstvennyu-monitoring-zemel-za-isklyucheniem-zemel-selskokhozyaystvennogo-naznacheniya-tuva/>, свободный.

6. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ. ... Принят Государственной Думой 28 сентября 2001 года Одобрен Советом Федерации 10 октября 2001 года.

7. Федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации».

8. Федеральный закон от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

9. Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» от 29.12.2006 № 264 ФЗ.

10. Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 113-ФЗ «О внесении изменений и дополнений в Федеральный закон «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»

© А. О. Хууракай, В. Н. Ключниченко, 2020