

УДК 911.6(571.61)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Богданова А.Ю., магистрант 1 курса
факультета строительства и природообустройства
Научный руководитель – Попова Е.В.,
кандидат технических наук, доцент
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ**

***Ключевые слова:** Земельные ресурсы, ресурсный потенциал, сельскохозяйственные зоны, рациональное землепользование*

Работа посвящена вопросам изучения состояния земельных ресурсов Амурской области. В результате выполненных исследований проанализирован их ресурсный потенциал, выявлены причины и проблемы использования.

Введение. Амурская область входит в структуру Дальневосточного федерального округа, занимает 6 место по территории и является лидером по наличию земель сельскохозяйственного назначения. В современных условиях является значимым выявление потенциальных возможностей территории, изучение ее современного состояния, а также, прогнозирование использования на перспективу.

Распределение земель сельскохозяйственного назначения по территории Амурской области крайне неоднородно, так в 2 из 20 муниципальных образованиях отсутствует категория «земли сельскохозяйственного назначения». В следствие чего, для рациональной организации сельскохозяйственного производства Амурскую область территориально можно разделить на 3 сельскохозяйственные зоны: северная, центральная и южная [2]. Также, согласно Постановления Губернатора Амурской области от 29 июня 2006 г. № 339 на территории выделены особо ценные сельскохозяйственные угодья.

Цель работы: изучение ресурсного потенциала земель

**Материалы VII Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

Амурской области на современном уровне и выявление проблем их перспективного использования.

Результаты исследований. Основные сельскохозяйственные угодья сосредоточены в центральной (1231,165 тыс. га) и южной (1043,487 тыс. га) зонах области, климатические условия которых позволяют выращивать зерновые культуры, сою, картофель, овощи, кормовые культуры.

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения (рис.1) в центральной сельскохозяйственной зоне составила 1662486 га или 47,07 % земель сельскохозяйственного назначения территории области.

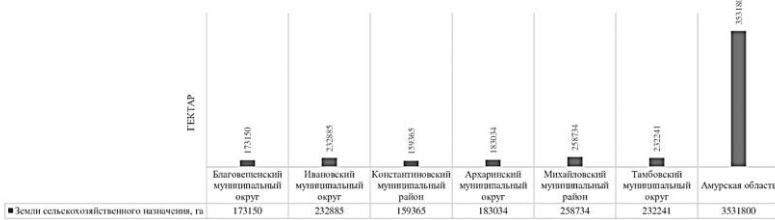


Рис. 1 – Структура земельного фонда центральной сельскохозяйственной зоны

Сельскохозяйственные угодья занимают 1231165 га, что составляет 45,04% сельскохозяйственных угодий Амурской области.

Земли южной сельскохозяйственной зоны занимают 1239409 га земель сельскохозяйственного назначения или 35,09 % данной категории земель Амурской области (рис.2).

**ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ЮЖНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЗОНЫ**



**ПЛОЩАДЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ЮЖНОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЗОНЫ**

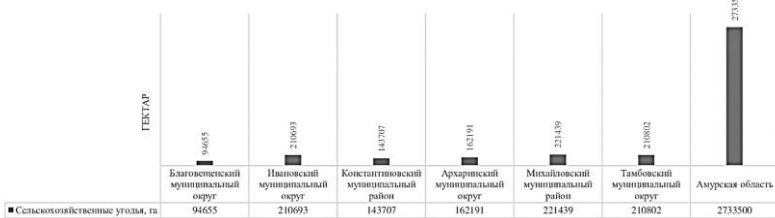


Рис. 2 – Структура земельного фонда южной сельскохозяйственной зоны

На сельскохозяйственные угодья приходится 1043487 га, что составляет 38,17 % от всех сельскохозяйственных угодий области.

В последнее время наблюдается тенденция ухудшения качества земель сельскохозяйственного назначения, что обуславливается причинами как антропогенного, так и природного характера. Наглядно это демонстрируют следующие показатели: сельскохозяйственная освоенность, лесистость, распаханность, экологическая стабильность территории и антропогенная нагрузка. Нами сделана попытка выполнить оценку ситуации по трем сельскохозяйственным зонам Амурской области (табл.1).

Установлено, что с продвижением на юг показатель сельскохозяйственной освоенности резко возрастает с 45,7% (в центральной зоне) до 56,4% (в южной зоне), в северной зоне среда более приближена к естественному состоянию, и экологическая ситуация не вызывает беспокойства, вся остальная территория Амурской области неустойчиво стабильна (Кэк.ст. < 0,45).

Таблица 1 – Экологические показатели районов Амурской области

С/х освоенность (%), min- max	Распаханность (%), min- max	Лесистость (%), min- max	Эк. стабильность угодий, min- max	Антропогенная нагрузка, min- max
Северная сельскохозяйственная зона				
0,1- 6,4	0- 2,6	60,7- 88,0	9,5- 95,7	3- 3,3
Центральная сельскохозяйственная зона				
15,9- 72,5	9,1- 44,6	13,9- 68,7	0,2- 3,4	2,2- 3,7
Южная сельскохозяйственная зона				
8,8- 83,0	7,5- 68,7	1- 55,9	0,01- 6,2	1,4- 3,8

Расчёты показывают, что самая низкая антропогенная нагрузка в северной зоне – 3,2 и возрастает с севера на юг: в центральной и южной зонах – 3,3.

Заключение. Анализ данных государственного мониторинга земель показывает, что практически во всех субъектах Российской Федерации (в том числе и на территории Амурской области) продолжается тенденция по ухудшению состояния земель. В связи с чем, требуется выполнение ширококомасштабных работ по отслеживанию причин проявления негативных процессов, их оценке влияния на природную среду, прогнозированию и реализации мероприятий по предупреждению и снижению наносимого ущерба.

Обеспечение рационального землепользования — это первоочередная стратегическая задача. Рациональное землепользование не способно осуществляться без ряда мероприятий, так в соответствии со статьей 14 ФЗ 78 «природно-сельскохозяйственное районирование выступает как один из видов работ в системе рационального использования земель и их охраны» [2].

Библиографический список:

1. Бельмач, Н.В. Анализ современного использования земель Амурской области на основе эколого-ландшафтного подхода / Н. В. Бельмач, М. В. Маканникова, Е. В. Попова, Г. А. Стекольников. – Текст: Электронный // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2017. – № 2(26). – С. 53-60. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29344976> (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

2. Федеральный закон «О землеустройстве» от 18.06.2001 N 78-ФЗ – Текст: Электронный https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_32132/ (дата обращения: 02.03.2023). – Режим доступа: КонсультантПлюс

THE CURRENT STATE OF THE LAND RESOURCES OF THE AMUR REGION

Bogdanova A.Yu.

***Keywords:** Land resources, resource potential, agricultural zones, rational land use*

The work is devoted to the study of the state of land resources of the Amur region. As a result of the performed research, their resource potential was analyzed, the causes and problems of use were identified.