

Т. Р. Осина^{1✉}, Е. С. Троценко¹

Анализ состояния и использования земель сельскохозяйственного назначения Республики Хакасия

¹Сибирский государственный университет геосистем и технологий,
г. Новосибирск, Российская Федерация
e-mail: osinatanya74@gmail.com

Аннотация. В данной статье проведен анализ текущего состояния земельного фонда Хакасии, оценена структура угодий, изучена динамика сокращения сельскохозяйственных земель и выявлены ключевые негативные процессы, влияющие на землепользование.

Ключевые слова: земли сельскохозяйственного назначения, сельскохозяйственные угодья, земельный фонд

T. R. Osina^{1✉}, E. S. Trotsenko¹

Analysis of the state and use of agricultural lands in the Republic of Khakassia

¹Siberian State University of Geosystems and Technologies, Novosibirsk, Russian Federation
e-mail: osinatanya74@gmail.com

Abstract. This article analyzes the current state of the land fund in Khakassia, assesses the structure of the land, studies the dynamics of agricultural land reduction, and identifies key negative processes affecting land use.

Keywords: agricultural land, farmland, land fund

Введение

Земли сельскохозяйственного назначения являются основой продовольственной безопасности и экономического благополучия любого региона. Республика Хакасия, обладая уникальными природно-климатическими условиями и значительными массивами черноземов и каштановых почв, традиционно входит в число аграрных регионов Восточной Сибири. Однако эффективность использования сельскохозяйственного потенциала региона напрямую зависит от состояния земельного фонда, уровня антропогенной нагрузки и качества почв.

Методы и материалы

Для анализа процессов деградации почв предлагается использовать данные ФГИС ЕЦП НСПД. На публичной кадастровой карте есть возможность с помощью инструмента «Выбор картоосновы» подключить данные, которые показывают негативные процессы, такие как водная эрозия, ветровая эрозия, опустынивание, переувлажнение и т.д. С помощью этих данных можно выполнить анализ и определить участки для разработки мероприятий по борьбе с водной и ветровой эрозией.

Результаты

Площадь земельного фонда Республики Хакасия по состоянию на 01.01.2025 составляет 6156,9 тыс.га [1]. Распределение земель данного региона представлено на рисунке 1.

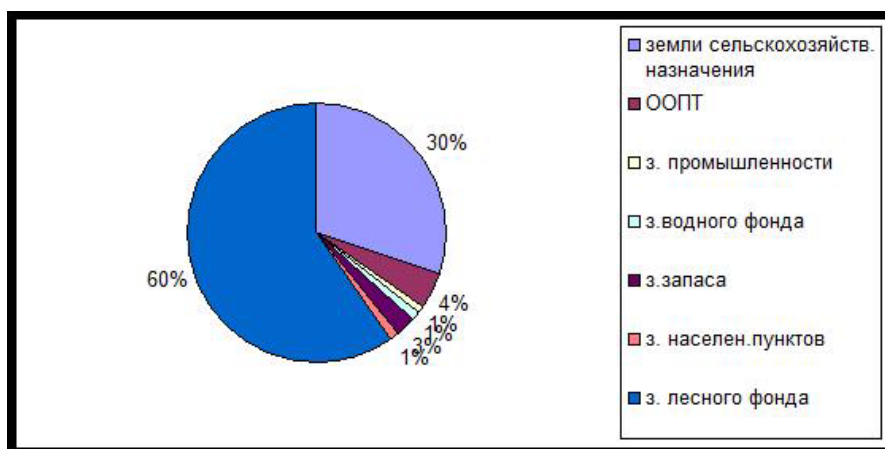


Рис 1. Структура земельного фонда Республики Хакасия

На рисунке 2 видно, что основу региона формируют земли лесного фонда, которые занимают почти 60% площади (3670,5 тыс. га). Второй по масштабу категорией выступают земли сельскохозяйственного назначения, охватывающие 30,2% территории (1862,3 тыс. га). Особое место в структуре занимают особо охраняемые природные территории, на долю которых приходится 4,3%. Земли запаса составляют 3% фонда, представляя собой резерв для будущего освоения. Примечательно, что наиболее активно используемые человеком категории – земли населенных пунктов, промышленности и водного фонда, в совокупности занимают менее 3% территории.

Из всех категорий земель наибольшую ценность представляют те, что в естественном состоянии пригодны для сельскохозяйственного производства. Земли сельскохозяйственного назначения – это территории, расположенные за пределами населенных пунктов и предназначенные для обеспечения нужд сельского хозяйства [2]. Такие земли выступают основным средством производства в аграрном секторе, имеют особый правовой режим и подлежат особой охране, направленной на сохранение их площади, предотвращение развития негативных процессов и повышение плодородия почв.

Земельные угодья – это земли, систематически используемые или пригодные к использованию для конкретных хозяйственных целей и отличающиеся по природно-историческим признакам, имеют определенное местоположение, замкнутую границу, площадь [1].

Земельные угодья делятся на:

– сельскохозяйственные (пашня, залежь, сенокосы, пастбища, многолетние насаждения);

– несельскохозяйственные (лесные площади, болота, под дорогами, застроенные территории и пр. земли).

Распределение земель сельскохозяйственного назначения по видам угодий в Республике Хакасия представлены в таблице 1.

Таблица 1. Распределение земель сельскохозяйственного назначения по видам угодий в Республике Хакасия

Наименование угодий	Площадь (тыс. га)	В процентах от категории
1. Сельскохозяйственные угодья, в том числе:	1862,3	74,2%
1.1 Пашня	733,5	29,2%
1.2 Залежь	45,2	1,8%
1.3 Многолетние насаждения	6,4	0,3%
1.4 Сенокосы	225,1	9,0%
1.5 Пастбища	852,1	33,9%
2. Лесные площади и лесные насаждения	551,4	22,0%
3. Земли под дорогами	24,1	1,0%
4. Земли застройки	5,8	0,2%
5. Земли под водой (вкл. болота)	18,5	0,7%
6. Другие земли	47,2	1,9%
ИТОГО по категории	2509,3	

По данным Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, в 2024 году площадь земель сельскохозяйственного назначения в Республике Хакасия уменьшилась на 8,4 тыс.га за счет их перевода в категорию земель промышленности и иного специального назначения. При этом общая площадь земельного фонда республики на 1 января 2025 года осталась неизменной.

В таблице 2 представлена динамика и причины сокращения сельскохозяйственных земель в республике на основе государственных докладов Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии и Минсельхоза Республики Хакасия.

Таблица 2. Динамика сокращения земель сельскохозяйственного назначения в Республике Хакасия (2020-2025 гг.)

Период (на 1 янв.)	Площадь (тыс. га)	Изменение за год (тыс. га)	Основные причины изменения
2020	1883,4	-0,5	Деградация удаленных пастбищ. Расширение инфраструктуры промышленности
2021	1881,7	-1,7	Сильные пыльные бури в степной зоне. Перевод неиспользуемой пашни в залежи
2022	1879,5	-2,2	Расширение границ угольных разрезов (Бейский район). Консервация земель из-за эрозии
2023	1871,1	-8,4	Масштабный перевод в земли промышленности. Усиление процессов ветровой дефляции почв
2024	1869,4	-1,7	Нехватка кадров в КФХ. Частичная компенсация за счет программы ввода земель в оборот
2025	1861,0	-8,4	Реализация инвестпроектов в энергетике и добыче. Критическая деградация почв в Ширинском р-не

Анализ представленной динамики за период с 2020 по 2025 годы свидетельствует о стабильно негативном сокращении площади сельскохозяйственных земель в Республике Хакасия, при этом темпы убыли территорий существенно ускорились в середине рассматриваемого периода. Основной вклад в этот процесс вносит промышленный фактор, связанный с расширением угледобывающей инфраструктуры и недропользования, что приводит к безвозвратному изъятию наиболее ценных участков из аграрного производства. Ситуация осложняется прогрессирующей ветровой эрозией в степных районах и естественным зарастанием неиспользуемых угодий, что указывает на недостаточность мер по мелиорации и рекультивации почв. В совокупности эти факторы формируют риски для продовольственной безопасности региона, поскольку частичный ввод земель в оборот лишь незначительно компенсирует масштабные потери, вызванные техногенным воздействием и климатической деградацией почвенного покрова.

Заключение

Проведенный анализ состояния земельного фонда Республики Хакасия показал, что [3, 4]:

- основу земельного фонда формируют земли лесного фонда и земли сельскохозяйственного назначения;
- в структуре сельскохозяйственных угодий наибольшую долю составляют пастбища и пашня, а их общая доля в категории достигает 74,2 %.
- за период с 2020 по 2025 год площадь земель сельскохозяйственного назначения сократилась на 22,4 тыс. га;
- ключевыми причинами сокращения стали перевод земель в категорию промышленности, а также ветровая эрозия в степных районах и зарастание неиспользуемых угодий;
- частичное вовлечение земель в оборот не компенсирует масштабов потерь.

Результаты анализа подчеркивают необходимость внедрения комплексных мер по охране земель и совершенствованию системы землепользования в Республике Хакасия.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Доклад о состоянии и использовании земель в Республике Хакасия в 2024 году / Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Хакасия. – Абакан, 2025. – 112 с. – Текст : непосредственный.
2. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 02.05.2026)– Текст : электронный // КонсультантПлюс : [сайт] – URL : https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/ (дата обращения: 13.05.2026).
3. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия. Отчет о деятельности Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия за 2023 год [Электронный ресурс]. – URL: <https://docs.yandex.ru/docs/view?url=http://mcxprx.ru/upload/localdocs/analitics/Отчеты/Отчет%20о%20деятельности%20Министерства%20сельского%20хозяйства%20и%20продовольствия%20Республики%20Хакасия%20за%202023%20год.doc> (дата обращения: 13.05.2026).
4. Закон Республики Хакасия от 10 ноября 2003 года №71 «Об особенностях оборота земель сельскохозяйственного назначения в Республике Хакасия» (с изменениями и дополнениями) // Бюллетень «Вестник Хакасии». – 2003. – №65. [Электронный ресурс]. – URL: <https://base.garant.ru/20504457/> (дата обращения: 13.05.2026).

© Т. Р. Осина, Е. С. Троценко, 2026