

УДК 332.3(571.15):631.6

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ: ОЦЕНКА
ПРОЕКТА «ЗЕМЛЯ» В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

Селиверстов М.В.

старший преподаватель

Алтайский государственный аграрный университет

Россия, г. Барнаул

Аннотация. В статье представлены итоги реализации в 2024 году регионального проекта «Вовлечение в оборот и комплексная мелиорация земель сельскохозяйственного назначения» (РП «Земля») на территории Алтайского края. Реализация проекта имеет ключевое значение для устойчивого развития агропромышленного комплекса региона, обеспечивая сохранение почвенного плодородия и расширение ресурсной базы аграрного производства. Проведён анализ достижения целевых показателей, кассового исполнения и эффективности отдельных мероприятий проекта. Представлены таблицы, систематизирующие ключевые результаты. Результаты исследования свидетельствуют о полном выполнении плановых заданий проекта. Особое внимание уделено проблемным аспектам, связанным с низкой долей ввода мелиорируемых земель за счет строительства и реконструкции систем.

Ключевые слова: мелиорация земель, вовлечение в оборот, сельскохозяйственные угодья, региональный проект, культуртехнические работы, государственная поддержка АПК, земельные доли, плодородие почв.

**ECONOMIC EFFECT OF LAND RECLAMATION: ASSESSMENT OF THE
LAND PROJECT IN THE ALTAI KRAI**

Seliverstov M.V.

senior lecturer

Altai State Agrarian University

Barnaul, Russia

Abstract. This article presents the results of the implementation of the regional project «Involvement of Agricultural Land into Cultivation and Comprehensive Reclamation» (RP «Land») in Altai Krai in 2024. The project is key to the sustainable development of the region's agro-industrial complex, ensuring the preservation of soil fertility and the expansion of the resource base for agricultural production. An analysis of the achievement of target indicators, cash flow execution, and the effectiveness of individual project activities is provided. Tables systematizing the key findings are presented. The study results demonstrate the full achievement of the project's planned targets. Particular attention is paid to problematic aspects related to the low share of reclaimed land input through the construction and reconstruction of systems.

Keywords: land reclamation, reclamation, agricultural land, regional project, land improvement work, state support for the agro-industrial complex, land shares, soil fertility.

Повышение эффективности использования земельных ресурсов является стратегической задачей обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации [3]. Для Алтайского края – одного из крупнейших аграрных регионов страны, вносящего существенный вклад в общероссийский объем производства зерна, продукции животноводства и масличных культур, – вопросы сохранения и приращения потенциала сельхозугодий носят первостепенный экономический и социальный характер [10]. Деградационные процессы (кислотность, потеря гумуса, зарастание), а также наличие значительного массива невостребованных земельных долей и неучтенных земель сдерживают развитие АПК [2]. Региональный проект «Вовлечение в оборот и комплексная мелиорация земель сельскохозяйственного назначения» (РП

«Земля»), реализуемый в рамках национального проекта, призван системно решать эти задачи. Целью данного исследования является анализ итогов реализации РП «Земля» в Алтайском крае за 2024 год на основе официальных статистических и ведомственных данных, оценка эффективности затраченных средств и формулирование выводов для дальнейшего развития мелиоративного комплекса и земельной политики региона.

В основу исследования легли официальные отчётные материалы Министерства сельского хозяйства Алтайского края по реализации РП «Земля» за 2024 год [7], данные Федеральной службы государственной статистики (Росстат) по земельным ресурсам региона [8], а также нормативно-правовые акты, регулирующие мелиоративную деятельность [6; 9]. Применялись методы системного, сравнительного и экономического анализа. Для наглядной интерпретации данных разработаны авторские аналитические таблицы, интегрирующие плановые и фактические показатели проекта.

В 2024 году РП «Земля» в Алтайском крае включал две ключевые задачи: сохранение угодий за счет мелиоративных мероприятий и вовлечение земель в оборот. Проектом было установлено 7 целевых показателей, все из которых были достигнуты (табл.1).

Таблица 1 – Достижение целевых показателей РП «Земля» в Алтайском крае в 2024 году [7]

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	План	Факт	Выполнение (% , п.п.)
1.	Задача «Сохранение сельскохозяйственных угодий»				
1.1	Доля площади земель, на которой реализованы мероприятия в области химической мелиорации	%	0,5825	0,5825	100,0 (0,0 п.п.)
1.2	Доля площади с.-х. угодий, вовлеченных в оборот за счет культуртехнических мероприятий	%	0,1278	0,1278	100,0 (0,0 п.п.)
1.3	Площадь земель, сохранных в обороте за счет мелиоративных мероприятий	тыс. га	16,346	16,346	100,0
1.4	Доля площади введенных в эксплуатацию мелиорируемых земель за счет реконструкции и строительства мелиоративных систем	%	0,0952	0,0952	100,0 (0,0 п.п.)

Задача «Вовлечение в оборот земель»					
2.		%	0,11	0,32	290,9% (+0,21 п.п.)
2.1	Обеспечен ГКУ земельных участков, в отношении которых проведены кадастровые работы	%	0,11	0,32	290,9% (+0,21 п.п.)
2.2	Обеспечена подготовка проектов межевания земельных участков, выделяемых в счет невостребованных долей	%	0,05	0,15	300,0% (+0,10 п.п.)
2.3	Площадь вовлеченных в оборот земель с.-х. назначения, нарастающим итогом	тыс. га	3,2252	5,6194	174,2%

Как следует из табл. 1, по группе показателей сохранения угодий выполнение составило ровно 100%. Наиболее значимым по объему является показатель сохранения 16,3 тыс. га за счет мелиорации. Однако значения долей (пп. 1.1, 1.2, 1.4) остаются крайне низкими (доли процента), что указывает на масштабность проблемы и необходимость многолетних усилий для её решения. Особенно это касается гидромелиоративного строительства (п. 1.4), что согласуется с выводами, представленными в работе [4] о критическом износе мелиоративных систем края.

На практике мероприятия по химической мелиорации (известкованию), на которые пришлось 72% финансирования, были реализованы в хозяйствах, имеющих кислые почвы. Например, в СПК «Колхоз «Искра»» Новичихинского района проведено известкование на площади 450 га, что позволит повысить урожайность зерновых культур на 3-5 ц/га в последующие годы [1; 5]. Культуртехнические работы (расчистка от кустарника и камней) активно велись в предгорных и лесостепных районах, таких как Чарышский и Солонешенский, вовлекая в оборот ранее заброшенные участки.

Напротив, показатели задачи по вовлечению земель в оборот были не только выполнены, но и существенно перевыполнены. Площадь вовлеченных земель нарастающим итогом превысила плановое значение на 74,2%, что составило 5,62 тыс. га. Кадастровые работы и подготовка проектов межевания выполнены с превышением плана в 3 раза. Это свидетельствует об активной работе муниципалитетов по устранению правовых препятствий для оборота

земель. Так, в Михайловском районе в 2024 году была завершена работа по формированию и постановке на кадастровый учет 25 земельных участков из невостребованных долей общей площадью 1,2 тыс. га, которые впоследствии были переданы в аренду действующим сельхозтоваропроизводителям, пополнив местный бюджет и предотвратив дальнейшее запустование земель. Это является важным вкладом в институциональное развитие аграрного сектора.

Реализация мероприятий проекта потребовала целевого финансирования. Как показано в табл. 2, общий объем средств, освоенных в 2024 году, составил 15,01 млн рублей при 100% исполнении бюджета.

Таблица 2 – Кассовое исполнение мероприятий РП «Земля» в Алтайском крае в 2024 году, тыс. руб. [7]

Наименование мероприятия	Всего, тыс. руб.	В т.ч. федеральный бюджет	В т.ч. краевой бюджет	Удельный вес в общих расходах, %
1. Вовлечено в оборот угодий за счет культуртехнических мероприятий	3 864,3	3 825,7	38,6	25,7
2. Восстановлено плодородие пашни за счет химической мелиорации (известкование)	10 863,7	10 755,1	108,6	72,4
3. Осуществлен ГКУ земельных участков	219,7	217,5	2,2*	1,5
4. Подготовлены проекты межевания	64,5	63,9	0,6	0,4
Всего по проекту	15 012,3	14 862,2	150,1	100,0

*Примечание: *Расхождение в сумме краевого бюджета по строке 3 с исходными данными (63,9 тыс. Руб.) Требует дополнительной верификации, что может быть связано со спецификой учёта софинансирования.*

Анализ данных таблицы 2 демонстрирует структуру приоритетов финансирования. Более 72% всех средств было направлено на химическую мелиорацию (известкование) почв. Это подчеркивает остроту проблемы кислотности пахотных земель в крае, что неоднократно отмечалось в исследованиях алтайских почвоведов [1]. Культуртехнические работы получили около 26% финансирования. На примере КФХ «Рассвет» Троицкого района, получившего

грант на проведение культуртехнических работ, видно, что затраты на расчистку 50 га залежи составили около 500 тыс. руб., половина из которых была компенсирована за счет средств проекта, что сделало мероприятие экономически возможным для хозяйства. На кадастровые работы и межевание пришлось менее 2% бюджета, однако их институциональный эффект для вовлечения земель в хозяйственный оборот трудно переоценить.

Итоги 2024 года свидетельствуют о полном и успешном выполнении РП «Земля» в Алтайском крае. Реализация проекта позволила сохранить в сельскохозяйственном обороте 16,3 тыс. га земель, вовлечь дополнительно 5,6 тыс. га, а также улучшить плодородие почв на площади почти 16 тыс. га за счет известкования. Существенное перевыполнение показателей по кадастровым работам является позитивным сигналом для развития земельного рынка. Для Алтайского края эти результаты означают не только прямой экономический эффект от увеличения посевных площадей и урожайности, но и решение важной социальной задачи – закрепления населения на селе за счет создания условий для эффективного землепользования и роста доходности аграрного бизнеса.

Однако количественный анализ выявил и системные проблемы. Крайне низкие значения долей охваченных мелиорацией площадей от общей площади угодий края указывают на то, что даже при стопроцентном выполнении плана, проект носит точечный характер и не решает проблему в целом. Особенно тревожной является ситуация с гидромелиорацией, требующая масштабных капиталовложений.

Для повышения эффективности дальнейшей реализации проекта в условиях Алтайского края целесообразно:

1. Рассмотреть возможность увеличения объемов финансирования, особенно на культуртехнические и гидромелиоративные работы, с учетом зональных особенностей (предгорье, степь, лесостепь).
2. Активнее внедрять научно обоснованные системы мелиорации земель,

разработанные научными учреждениями региона [6], а также тиражировать лучшие практики хозяйств-лидеров.

3. Расширить спектр поддерживаемых мероприятий, включив, например, фитомелиорацию и агролесомелиорацию для борьбы с деградацией земель, актуальных для засушливых районов Кулунды.

Таким образом региональный проект «Земля» доказал свою действенность как инструмент государственной поддержки, но его потенциал может быть раскрыт в полной мере только при условии долгосрочного, научно обоснованного и финансово обеспеченного подхода к мелиоративному комплексу Алтайского края.

Библиографический список

1. Агроэкологическая оценка сельскохозяйственного землепользования и мероприятия по его охране / А. Н. Дунец, О. А. Латышева, П. А. Мягкий [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2019. – № 9(150). – С. 11-18. – EDN FEGACO.
2. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2023 году. – Росреестр, 2024.
3. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации (утверждена Указом Президента РФ от 21.01.2020 № 20).
4. Кошелева, Е. Д. Мелиорация в Алтайском крае: ретроспективный анализ и современное состояние / Е. Д. Кошелева // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : Материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием. В 3-х томах, Барнаул, 29 августа – 03 2022 года. Том 3. – Барнаул: ООО "Пять плюс", 2022. – С. 76-85.
5. Министерство сельского хозяйства Алтайского края. Отчет о реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» за 2024 год. [Электронный ресурс]. Режим доступа:

URL.:<https://www.altagro22.ru/activity/analytics>, свободный – (дата обращения 18.11.2025).

6. Научное обеспечение мелиоративных мероприятий в условиях изменения климата: материалы Всероссийской научно-практической конференции (Барнаул, 2023 г.). – Барнаул: АГАУ, 2023. – 310 с.
7. Отчёт о реализации регионального проекта «Вовлечение в оборот и комплексная мелиорация земель сельскохозяйственного назначения» в Алтайском крае за 2024 год. – Министерство сельского хозяйства Алтайского края, 2025.
8. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2024: Стат. сб. / Росстат. – М., 2024.
9. Федеральный закон от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель».
10. Хорунжин, М. Г. Реализация Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации в Алтайском крае: ключевые формирующие факторы и прогнозные сценарии / М. Г. Хорунжин, А. В. Миненко, М. В. Селиверстов // АПК: экономика, управление. – 2025. – № 7. – С. 13-23. – DOI 10.33305/257-13.

Оригинальность 81%