



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 631.9: 631.51

**ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В ПЕРИОД ОСВОЕНИЯ
ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**PROBLEMS OF LAND MANAGEMENT IN THE PERIOD OF
DEVELOPMENT OF VIRGIN AND FALLOW LANDS ON THE TERRITORY
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

Барсукова Галина Николаевна, канд. экон. наук, доцент кафедры землеустройства и земельного кадастра, ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина, Россия, г. Краснодар

Филимонов Филипп Александрович, обучающийся 3 курса, землеустроительного факультета, ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина, Россия, г. Краснодар

Barsukova Galina Nikolaevna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Land Management and Land Cadastre, Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Russia, Krasnodar

Filimonov Philip Alexandrovich, 3rd year student of the Faculty of Land Management, Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Russia, Krasnodar

Аннотация: Статья посвящена последствиям ошибок освоения целинных и залежных земель в середине XX века, в настоящее время, являются актуальной проблемой для тех территорий, где оно проводилось. В статье раскрываются проблемы выветривания плодородного слоя почвы, а также основное внимание уделено методам решения данной проблемы.

Summary: The article is dedicated to the consequences of mistakes in the development of virgin and fallow lands in the middle of the XX century, at present, are an urgent problem for those territories where it was carried out. The article reveals the problems of weathering of the fertile soil layer, and also focuses on methods for solving this problem.

Ключевые слова: ветровая эрозия почв, почвенное плодородие, рациональное использование земель, земли сельскохозяйственного назначения, сельскохозяйственная продукция, землеустройство.

Keywords: wind erosion of soils, soil fertility, rational use of land, agricultural land, agricultural products, land management.

В 50-х годах XX века Коммунистическая партия боролась за подъем сельского хозяйства в стране. С 1950 по 1953 год посевная площадь в СССР увеличилась на 10 млн. га, но темпы развития сельского хозяйства были еще низкими. Уровень производства сельхозпродукции в Казахской ССР также не соответствовал требованиям Советского государства. Однако, в то время страна располагала огромными массивами пахотнопригодных плодородных земель в северных и северо-западных районах, которые почти не использовались. В связи с этим, встала важная задача – в кратчайшие сроки удовлетворить потребности населения в продуктах питания, промышленности – в сельскохозяйственном сырье.

В 1954 году февральско-мартовский пленум ЦК КПСС принял постановление «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель». Госпланом СССР было намечено

распахать в Казахстане, Сибири, Поволжье, на Урале и в других районах страны (рис. 1) не менее 43 млн. га целинных и залежных земель.

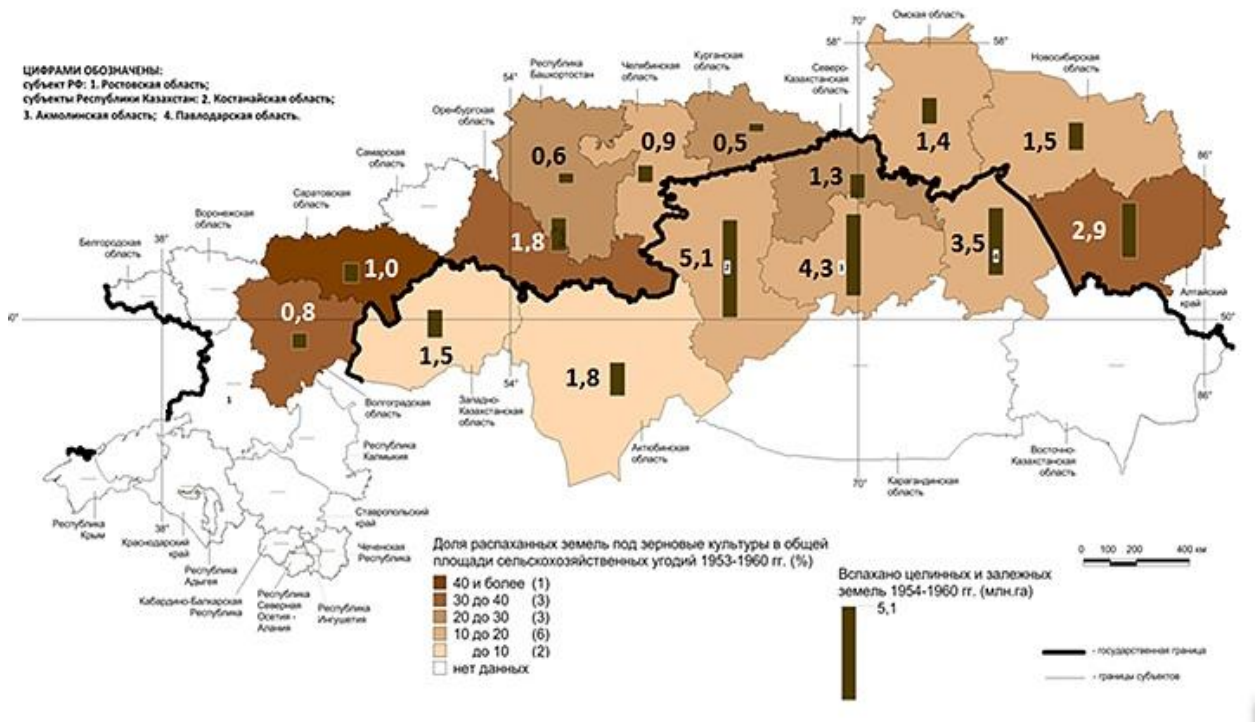


Рисунок 1 - Территория освоения целинных и залежных земель

Инициатор целинной программы Н. С. Хрущёв пренебрегал взвешенными и рациональными подходами, которые предполагали академики ВАСХНИЛ Т. С. Мальцев и ведущий советский почвовед М. Г. Чижевский: «На солончаковых землях проводить только безотвальную вспашку ради сохранения их плодородия». Напротив, пользовались отвальными плугами, а это было чревато последствиями – на обработанной таким образом земле возникала ветровая эрозия. В результате нарушения экологического равновесия, а также ветровой и химической эрозии почв настоящим бедствием стали пыльные бури. Вообразите, только в 1956-1958 годы с целинных полей ветром сдуло больше 10 миллионов гектаров плодородной пашни, для сравнения, это территория Венгрии или Португалии.

Освоение целины началось без какой-либо предварительной подготовки, при этом полностью отсутствовала инфраструктура: дороги, зернохранилища, квалифицированный персонал, не говоря уже о жилье и

оборудовании для обслуживания техники. Не принимались во внимание так же и природные условия территорий: не учитывались песчаные бури и суховеи, не были разработаны рациональные способы обработки почв и адаптированные к этому типу климата сорта зерновых.

Далее я опишу итоги освоения целинных и залежных земель. Их можно разделить на положительные и отрицательные.

Положительные:

- всего за годы освоения целины в Казахстане было произведено более 597,5 млн. тонн зерна;
- целина изменила облик, как СССР, так и Казахстана в целом. Выросла социальная инфраструктура, выросли крупные предприятия, поселки, города, возросла занятость населения, улучшились условия жизни людей;
- более миллиона юношей и девушек стали целинниками. В течение 1954—1955 гг. свыше 350 тысяч молодых людей отправились по комсомольским путевкам в целинные районы;
- в целом население Казахстана за период с 1954 по 1959 гг. выросло на 2 млн. человек;
- значительно увеличилось преобладание городского населения над сельским (рис. 2).

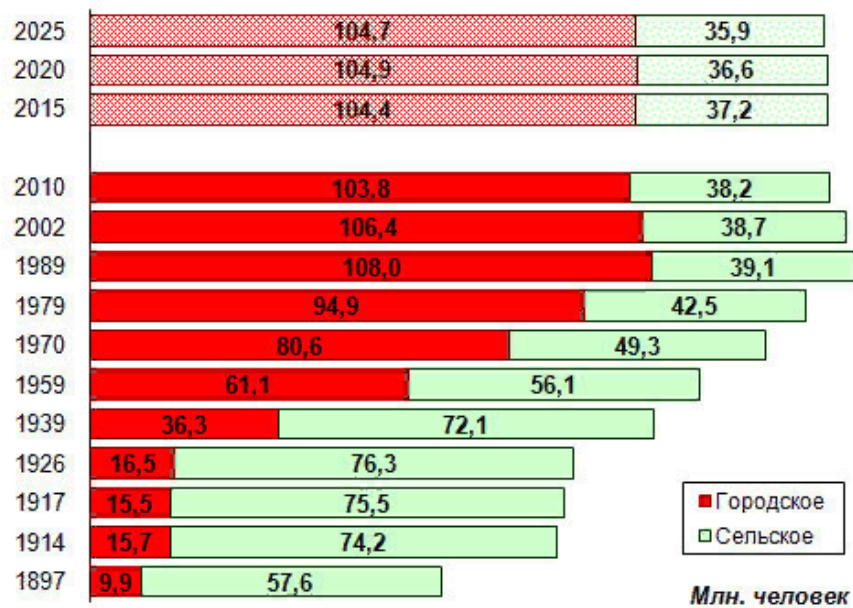


Рисунок 2 - График соотношения городского и сельского населения Республики Казахстан

«Когда мы уже распахали большое количество гектаров целины, в Казахстане случились страшные пыльные бури. Поднимались в воздух тучи земли, почва выветривалась. Если хозяйство в степных условиях вести культурно, то применяются давно известные средства борьбы с эрозией, апробированные на практике, в том числе посадка защитных полос из древесных насаждений: трудное и дорогое дело, но оправдывающее себя. Есть и определённые агроприёмы. Людям приходится считаться с природными процессами и приспособливаться к ним, противопоставляя свою выдумку дикой природе. Но, чтобы там ни случалось и несмотря на все трудности, целинный хлеб оставался самым дешёвым».

— из мемуаров Н. С. Хрущёва

Отрицательные:

- освоение целины негативным образом сказалось на степных и лесостепных экосистемах, были уничтожены десятки миллионов гектаров различных природных зон, а также территории пастбищ и сенокосов.

- тысячи гектаров земли изымались для застройки населенных пунктов. В результате был нанесен непоправимый ущерб традиционной отрасли – животноводству. Это привело к недостатку мясных и молочных продуктов.
- снижение роли национальных обычаев и традиций, к резкому сокращению количества школ, в которых велось обучение на казахском языке, уменьшилось издание национальной литературы.

В процессе изучения данной темы, хочу предложить следующие мероприятия, которые помогли бы восстановить почвы на тех территориях, где был выветрен большой плодородный слой.

Для того, чтобы исправить положение, требовались серьезные изменения. Необходимо было срочно решать проблему ветровой эрозии почв, в противном случае через несколько лет степи Казахстана могли бы стать абсолютно непригодными для любого земледелия.

Применять полосное размещение посевов, внедрять паровые севообороты, мелкую пахоту и т.д. Использовать в работе современную, на тот момент времени, почвозащитную технику. Все это в совокупности постепенно помогло решить болезненную проблему, спасти казахстанские земли от настоящего катастрофических последствий.

Литература

1. Барсукова Г. Н. История земельных отношений и землеустройства / Г. Н. Барсукова, К. А. Юрченко, Н. М. Радчевский // Министерство сельского хозяйства РФ / ФГОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет. - Изд. 2-е, доп. и перераб. - Краснодар : КубГАУ, 2014. – 299-306 с.
2. Мемуары Никиты Сергеевича Хрущёва. // Вопросы истории, 1994, № 12.
3. Экологические последствия освоения целины [Электронный ресурс]. URL: <https://world-nan.kz/blogs/osvoenie-tseliny-uspekhi-i-provaly>
4. «Почвоведы на целине» [Электронный ресурс]. URL: <https://agrosektor.kz/village-life/pochvovedy-na-celine-chast-1.html>

5. Зеленин И.Е. Целинная эпопея: разработка, принятие и осуществление первой Хрущёвской «сверхпрограммы» (сентябрь 1953-начало 1960 гг.) // Отечественная история: Научный журнал РАН. — 1998. — № 4.
6. Емельянов Ю.В. Хрущев от пастуха до секретаря ЦК. М., Вече. 2005.

Literature

1. Barsukova G. N. History of land relations and land management / G. N. Barsukova, K. A. Yurchenko, N. M. Radchevsky // Ministry of Agriculture of the Russian Federation / FGOU VO Kuban State Agrarian University. - 2nd Ed., supplement and revision. - Krasnodar: KubGAU, 2014. – P. 299-306.
2. Memoirs of Nikita Sergeevich Khrushchev. // Questions of History, 1994, No. 12.
3. Ecological consequences of virgin land development [Electronic resource]. URL: <https://world-nan.kz/blogs/osvoenie-tseliny-uspekhi-i-provaly>
4. "Soil scientists on virgin land" [Electronic resource]. URL: <https://agrosektor.kz/village-life/pochvovedy-na-celine-chast-1.html>
5. Zelenin I.E. The Virgin epic: development, adoption and implementation of the first Khrushchev "superprogram" (September 1953-early 1960) // Russian History: Scientific Journal of the Russian Academy of Sciences. — 1998. — No. 4.
6. Emelyanov Yu.V. Khrushchev from shepherd to secretary of the Central Committee. M., Veche. 2005.

© Барсукова Г.Н., Филимонов Ф.А., 2022 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №8/2022

Для цитирования: Барсукова Г.Н., Филимонов Ф.А. ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В ПЕРИОД ОСВОЕНИЯ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №8/2022