

## ОСВОЕНИЕ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ В СИБИРИ

А. А. Шпедт

Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения  
Российской академии наук», г. Красноярск, Россия  
[shpedtaleksandr@rambler.ru](mailto:shpedtaleksandr@rambler.ru)

**АННОТАЦИЯ.** В начале 1950-х гг. резко проявилось несоответствие между производством зерна и потребностями в хлебе. Средняя урожайность в СССР не достигала и 7 ц с га. В 1953 г. во всей стране было заготовлено 31.1 млн. т зерна, а израсходовано 32.4 млн. т. По мнению руководства страны, в сложившейся ситуации для быстрого получения необходимого количества зерна единственно возможным было освоение новых земель под пашню. Уже весной 1954 г. в Казахстане, Алтайском и Красноярском краях, Новосибирской и Омской областях, Поволжье, на Урале и Дальнем Востоке началась массовая распашка целинных и залежных земель. За 1954–1956 гг. под посевы было распахано около 36 млн. га целинных земель. Из них 20 млн. га в Казахстане и около 15 млн. в РСФСР. Валовые сборы зерна в стране возросли с 82.5 млн. т в 1953 г. до 125 млн. т в 1956 г., а заготовки зерна увеличились с 31 до 54 млн. т. Освоение целины позволило удовлетворить в зерне все внутренние потребности и выделить необходимое его количество для экспорта. За короткое время затраты государства на освоение новых земель окупились и дали прибыль.

**Ключевые слова:** площадь пашни, площадь посева, урожайность зерновых культур, валовое производство зерна, дефляция почв, зональная система земледелия.

К началу 50-х гг. сельское хозяйство страны находилось в глубоком кризисе. Наиболее простой выход из создавшегося положения, по мнению некоторых партийных лидеров, заключался в освоении целинных и залежных земель. 2 марта 1954 г. на Пленуме ЦК КПСС под давлением Н. С. Хрущева было принято Постановление «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель». По мнению Н. С. Хрущева, это был наиболее приемлемый способ решить зерновую проблему и накормить страну. В своих мемуарах, изданных в России в 1999 г., он следующим образом обосновал принятие решения о подъеме целины [1]: «Ведение хозяйства на интенсивной основе требует не только большой культуры, но и больших материальных затрат ... Если, к примеру, мы получали восемь-десять центнеров урожая в среднем с гектара, то при интенсивном ведении земледелия получали бы до тридцати пяти центнеров. Для этого нужны минеральные удобрения, сортовые семена, гербициды и другие средства обработки полей и сохранения урожая... Чтобы привести почву в более плодородное состояние и получать максимально возможное на данном этапе развития сельскохозяйственной науки,

нужно провести работы, требующие огромных затрат, но мы ничего этого не имели. Нельзя же сразу перепрыгнуть через целый период только из-за одного желания изменить экстенсивную форму сельского хозяйства на интенсивную. Этот переход довольно медленный, он происходит путем накопления материальных средств, знаний и опыта».

С 1954 г. стала осуществляться программа освоения целинных и залежных земель, которые в значительных количествах имелись, прежде всего, в Казахстане и Сибири. По состоянию на 1 ноября 1953 г. в Сибири числилось 18.1 млн. га целины, залежей, перелогов и 42.8 млн. га сенокосов, выгонов и пастбищ. Согласно партийно-правительственным документам в Сибири предстояло освоить четвертую часть земель, подлежащих подъему по всей стране. В течение 1954–1955 гг. в Сибири было выявлено более 10 млн. га целинных и залежных земель, которые можно было распахать без больших капитальных затрат.

В связи с малой заселенностью восточных районов страны на целину по призыву партийных и комсомольских структур были направлены многочисленные молодежные отряды. За

трехлетний период (1954–1956 гг.) на освоение сибирской целины прибыло примерно 130 тыс. человек, из них 80 тыс. приехали из западных районов страны и 50 тыс. являлись жителями Сибири и Дальнего Востока. Основная масса, примерно 51 тыс., приехавших на целину людей осела в Алтайском крае. Следует сказать, что подавляющее число новоселов не осталось в Сибири, а по окончании целинной кампании вернулось домой. Причины этого явления заключались в отсутствии необходимых жилищных условий и низком по сравнению с другими регионами уровне жизни людей.

Для освоения целины в Сибирь, главным образом на Алтай, направлялась сельскохозяйственная техника. В первые годы освоения земель она поступала в недостаточном количестве. В районы, где на момент освоения целины уже существовали сельскохозяйственные предприятия, трактора, комбайны и другие сельскохозяйственные машины в течение 2–3 лет совсем не выделялись. Зачастую технику перебрасывали только на период посевной или уборочной кампаний из других, чаще всего южных областей Российской Федерации. Вместе с техникой прибывали трактористы, комбайнеры, шоферы. В последующие годы ситуация несколько улучшилась. Всего за 1954–1958 гг. сельское хозяйство Сибири получило свыше 150 тыс. тракторов (в пересчете на 15-сильные), 77 тыс. зерновых комбайнов и более 53 тыс. автомобилей [2]. При этом более 70% тракторов, 93% комбайнов и около 87% автомобилей от

общего числа направленных в Сибирь машин было сосредоточено в районах освоения новых земель. Однако в связи со значительным расширением посевных площадей нагрузка на каждую машину не только не уменьшилась, а даже, наоборот, возросла.

Согласно официальным данным за 1954–1960 гг., в Сибири и на Дальнем Востоке было распаханно 11 млн. 98 тыс. гектаров [3]. В значительной мере эта цифра является завышенной, так как в счет освоенных целинных земель нередко приписывались площади распаханых многолетних трав. Значительная часть освоенных в период кампании земель очень скоро оказалась заброшенной. Причины этого явления заключались в том, что хозяйства часто принуждались к распахиванию неудобных и непригодных под пашню массивов, которые в дальнейшем не использовались. Кроме того, на вновь поднятых землях несколько лет подряд сеяли пшеницу по пшенице, истощая, таким образом, миллионы гектаров ранее плодородных черноземных и каштановых почв и создавая условия для их засорения и развития ветровой эрозии. Распаханной и фактически используемой в последующие годы земли осталось существенно меньше: в пределах Западной и Восточной Сибири примерно 8.6 млн. гектаров. Наибольшие массивы новых земель освоили Алтайский край – 2.3 млн. га, Новосибирская область – 0.95, Омская – 1.1, Читинская – 0.7, Красноярский край – 1.0 млн. га.

Таблица 1. Площади посева зерновых культур в Западной и Восточной Сибири, млн. га [4]

Культура	Годы		
	1953	1962	1967
Зерновые, всего	12.82	19.81	17.26
Яровая пшеница	7.40	14.22	12.31
Ячмень	0.45	1.68	1.51
Овес	3.06	2.12	2.37
Озимая рожь	1.30	0.71	0.33
Зернобобовые	0.14	0.72	0.40
в том числе горох	0.12	0.31	0.33
Просо	0.21	0.21	0.14
Гречиха	0.16	0.09	0.17

Таблица 2. Среднегодовое производство зерна в Сибири, млн. центнеров [5]

Зона	Годы		
	1954–1958	1959–1963	1964–1968
Зерновые культуры			
Западная Сибирь	135.6	112.1	121.5
Восточная Сибирь	44.0	47.9	57.1
Итого	179.6	160.0	178.6
Яровая пшеница			
Западная Сибирь	98.6	84.0	85.4
Восточная Сибирь	26.9	31.4	39.1
Итого	125.5	115.4	124.5

Распашка земли позволила резко увеличить посевные площади. К 1962 г. по сравнению с 1953 г. площадь, занятая зерновыми культурами, возросла в Сибири более чем в 1.5 раза, а под яровой пшеницей почти в 2 раза (табл. 1). В 1956 г. в Сибири пшеницей было занято в 1.5 раза больше площадей, чем в Канаде. В последующие годы площадь посева зерновых культур уменьшилась, что связано как с забрасыванием земель, так и с ростом в севооборотах доли пара и многолетних трав. По сравнению с 1953 г. в 1967 г. площадь, занятая зерновыми культурами, увеличилась примерно в 1.3, а под пшеницей только в 1.7 раза. Существенно выросли посевы ячменя и гороха, но уменьшились овса и озимой ржи. На Дальнем Востоке площадь, занятая всеми сельскохозяйственными культурами возросла в 1.5 раза, увеличившись примерно до 2.7 млн. гектаров.

Производство зерна резко выросло: если ранее вся Сибирь производила, ориентировочно, 100 млн. центнеров зерна, то после распахивания целинных и залежных земель уже около 180 млн. центнеров, или в 1.8 раза больше (табл. 2). Плодородные девственные почвы с высоким содержанием органического вещества давали, в первые после распахивания годы относительно высокий урожай. За первое пятилетие освоения земель средняя урожайность зерновых культур в основных зернопроизводящих районах Сибири колебалась от 9.2 до 11.8 ц/га (табл. 3). В последующие годы производство зерна снизилось, что обусловлено как уменьшением площади посева, так и падением уро-

жайности сельскохозяйственных культур. Во втором пятилетии после распахивания целины урожайность зерновых снизилась до 7.6–9.7 ц/га, а валовое производство хлеба уменьшилось до 160 млн. ц. С середины 60-х гг. урожайность зерновых стала несколько повышаться и достигла примерно 10 ц/га, вместе с ней стабилизировалось производство зерна – до 179 млн. центнеров.

Распашка целинных и залежных земель породила ряд очень серьезных проблем. Перенос в засушливые сибирские степи традиционной отвальной вспашки, применение отвальных плугов, луцильников, катков и других орудий, распыляющих почву, лишаящих ее растительного покрова, а также выжигание стерни привели к сильному развитию ветровой эрозии почв. Нередко стали происходить пыльные бури. Проблема защиты почв от дефляции в эрозионно-опасных районах стала одной из самых неотложных. В первую очередь эрозии подверглись супесчаные и легкосуглинистые каштановые и темно-каштановые почвы, развитые на породах легкого гранулометрического состава. Большой удельный вес в пашне легкие почвы занимают в Кулундинской степи Алтайского края, Хакасии, Туве и Бурятии, поэтому здесь эрозия почв распространилась очень широко и нанесла земледелию наиболее ощутимый вред.

Наряду с относительно плодородными почвами были распаханы большие площади солонцов, дающих низкие урожаи. Почвы солонцового ряда требуют значительных затрат

Таблица 3. Средняя урожайность зерновых по краям и областям Сибири, ц/га [4]

Годы	Алтайский край	Новосибирская область	Омская область	Красноярский край
1954	15.3	13.8	10.2	10.8
1955	5.2	4.7	4.5	11.3
1956	13.5	11.3	12.8	11.7
1957	11.7	10.5	8.2	10.9
1958	13.0	8.6	10.5	9.9
Среднее за 1954–1958	11.8	9.8	9.2	10.9
1959	9.8	9.7	10.3	10.1
1960	11.0	10.2	9.8	9.2
1961	9.8	8.3	9.1	9.9
1962	6.4	6.7	7.2	8.2
1963	3.4	3.0	3.1	8.2
Среднее за 1959–1963	8.1	7.6	7.9	9.1
1964	9.9	8.3	10.7	7.7
1965	5.5	3.7	2.8	8.0
1966	12.6	12.0	13.1	15.7
1967	8.0	8.5	5.6	16.1
Среднее за 1964–1967	9.0	8.1	8.1	11.9

на проведение мелиоративных работ, в противном случае возделывание на них сельскохозяйственных культур лишено смысла.

Расширение земледельческой зоны в южные районы Сибири обострило проблему засушливости климата. Частые засухи, сопровождающиеся иногда суховеями, резко ограничивали продуктивность сельскохозяйственных культур, а в отдельные годы приводили к полной гибели растений. В связи с этим потребовалась разработка систем земледелия, направленных на создание условий для максимального накопления и сохранения в почве влаги и наиболее экономичного ее использования.

Трудным и сложным делом в Сибири оставалась уборка урожая. Огромный прирост уборочных площадей, недостаток техники, неблагоприятные погодные условия не позволяли в срок убрать хлеб. Как правило, уборка хлебов затягивалась, в результате чего хозяйства несли огромные убытки. Потери зерна резко возрастали в период хранения, ввиду недостатка токов и зернохранилищ, зачастую очень примитивных. Особенно много хлеба пропало в первый 1954 целинный год, когда на полях созрел богатейший урожай. Н. С. Хрущев так

описал эту пору [1]: «Когда убирали хлеб, то ссыпали зерно прямо на землю; при перевозке происходили большие потери. Токов не было, складов не было, не хватало простого брезента. Пшеницу на земле прикрывали кое-как, а чаще всего, к сожалению, вовсе не прикрывали. Рабочей силы не хватало, и поэтому потери были колоссальные».

Возникшие проблемы необходимо было решать, без этого оказалось невозможно вести хозяйство на новых землях. Требовалось, как можно быстрее разработать научно и экономически обоснованные системы земледелия, внедрить совершенную технику, произвести достаточное количество минеральных удобрений и районированных семян, построить складские помещения, элеваторы, сушильное хозяйство. Для осуществления этих мер жизненно необходимым стало привлечение научного потенциала страны и крупных материально-денежных ресурсов.

Заключение. Ввод в пашню целинных и залежных земель усилил специализацию Сибири на производстве зерна, главным образом, пшеницы. В связи с крупными масштабами зернового хозяйства и относительно высокой

степенью его механизации себестоимость производимого зерна была невысокая, поэтому производство хлеба в Сибири оказалось очень выгодным делом. Себестоимость одной тонны зерна в совхозах и колхозах колебалась по годам от 42 до 60 рублей, достигая в острозасушливые годы 100 рублей.

По данным ЦСУ РСФСР, за первые семь лет освоения целины в Сибири дополнительно было получено товарной продукции: зерна – 346.6 млн. ц, мяса – 1737 тыс. т, молока – 7145 тыс. т, шерсти – 82 тыс. т. Только за счет

одного товарного зерна были покрыты все вложения в сельское хозяйство целинных районов и сверх того получена прибыль. На освоение целинных и залежных земель Сибири государство за семь лет вложило около 1.2 млрд. руб., а получило за счет налогов и прибылей от товарного хлеба около 2.3 млрд. руб., или чистый доход в размере 1.1 млрд. рублей.

## VIRGIN AND FALLOW LANDS CAMPAIGN IN SIBERIA

A. A. Shpedt

*Federal Research Center «Krasnoyarsk Science Center, Siberian Branch  
of the Russian Academy of Sciences», Krasnoyarsk, Russia  
[shpedtaleksandr@rambler.ru](mailto:shpedtaleksandr@rambler.ru)*

**ABSTRACT.** The discrepancy between grain production and bread needs became acute in the early 1950s. The average yield in the USSR did not reach even 7 centners per hectare. In 1953, 31.1 million tons of grain were harvested throughout the country, and 32.4 million tons were consumed. According to the country's leadership, in the current situation, the only possible way to quickly obtain the required amount of grain was to develop new lands for farm lands. Already in the spring of 1954, mass virgin and fallow lands campaign began in Kazakhstan, the Altai and Krasnoyarsk territories, the Novosibirsk and Omsk regions, the Volga region, the Urals and the Far East. About 36 million hectares of virgin land were plowed for crops in 1954–1956. Of these, 20 million hectares are in Kazakhstan and about 15 million in the RSFSR. Gross grain harvests in the country increased from 82.5 million tons in 1953 to 125 million tons in 1956, and grain procurements increased from 31 to 54 million tons. The development of virgin lands made it possible to satisfy all internal grain needs and allocate the necessary amount for export. In a short time, the state's expenses for the development of new lands paid off and produced a profit.

**Keywords:** *farm field area, crop area, grain yield, gross grain production, soil deflation, zonal farming syste*

### Литература

- 1 Хрущев Н. С. Время. Люди. Власть. 4 кн. М.: Инф. изд. комп. «Московские новости». 1999. С. 298, 304.
- 2 Народное хозяйство СССР в 1958 году: Статистический ежегодник. М., 1959. С. 480–489.
- 3 Куликов В. И. Место и роль освоения целинных земель в увеличении производства зерна в СССР // Вопросы истории. 1979. № 3. С. 3–16.
- 4 Кузнецов И. Н. Итоги борьбы за хлеб и резервы увеличения производства зерна в Сибири / Зерно Сибири. Россельхозиздат. М.: 1968. С. 3–43.
- 5 Новолоцкий А. С., Тананакин Е. И. Вопросы почвозащитного земледелия (опыт Сибири и Казахстана). М.: 1969. 120 с.