



Влияние погодных аномалий на развитие сельского хозяйства Иркутской области в годы Великой Отечественной войны

Вологжина С.Ж., Латышева И.В.
Географический факультет ИГУ



Иркутская область в годы Великой Отечественной войны, как и другие регионы Сибири, была тем глубоким тылом, которые оказывали поддержку стране ударной работой на полях и промышленных предприятиях. Только в г.Иркутске насчитывалось 110 основных предприятий, 20 из которых имели союзное значение. Большую помощь стране в разработке специального оборудования для снаряжения взрывчатых веществ оказали ученые Иркутского госуниверситета, которым к началу января 1943 г. удалось освоить 15 новых видов оборонной продукции.



Об эффективности промышленного производства и трудовом героизме иркутян свидетельствуют цифры по приросту валового выпуска промышленной продукции на 33% в 1944 году по сравнению с 1940-м годом. Наряду с оборонной промышленностью получили развитие предприятия горно-добывающего комплекса по добыче золота, угля, слюды, соли и новые отрасли промышленности: лесохимическая и сложное машиностроение.



В одном из цехов Иркутского завода тяжелого машиностроения им. Куйбышева. 1942 г.

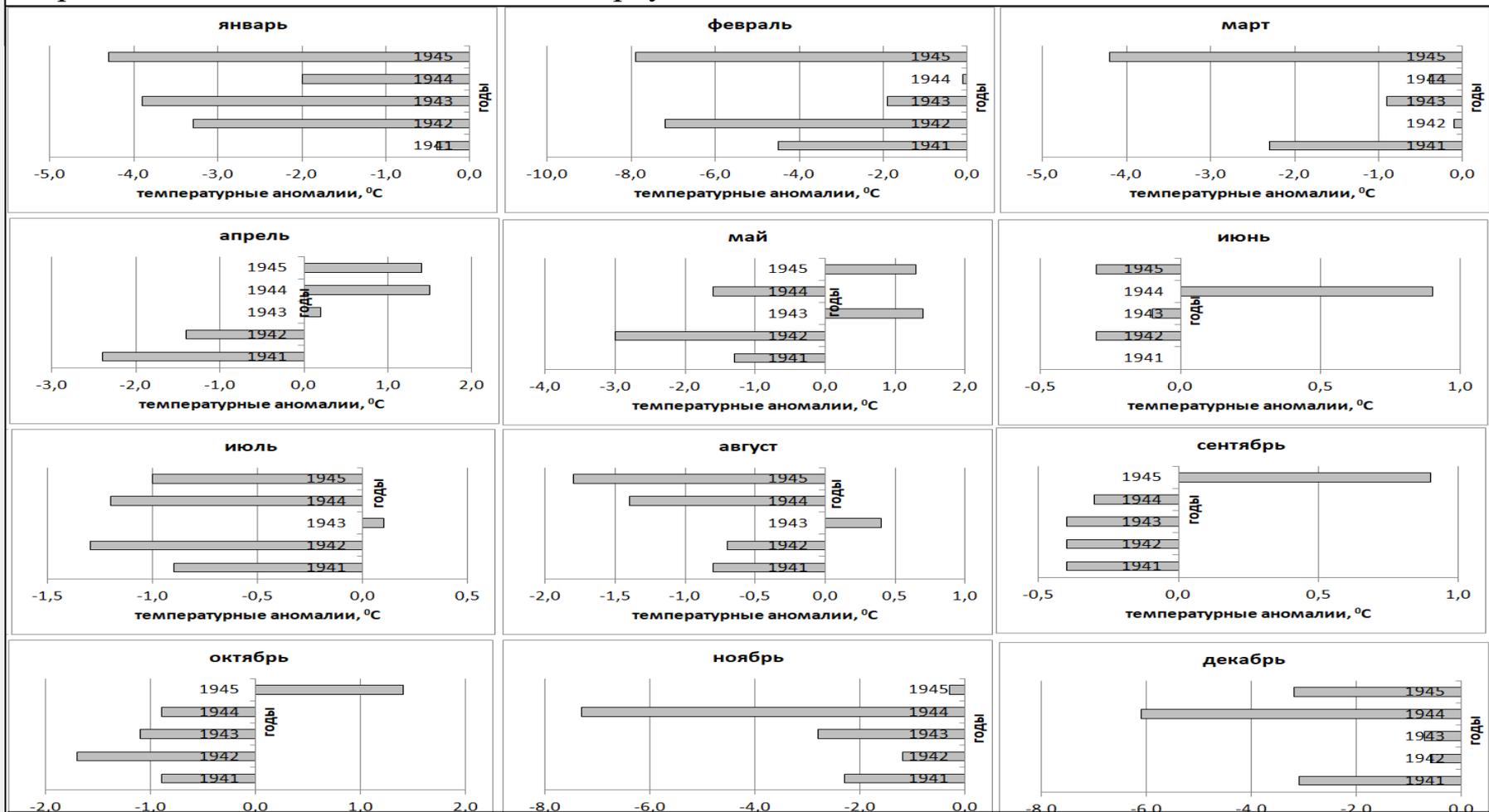
Из собрания Иркутского областного краеведческого музея

В сложной ситуации в годы войны оказалось сельское хозяйство Иркутской области. Значительно, с 51% в 1940 г. до 20% в 1944 г., сократилась численность взрослого мужского населения, ушедшего на фронт, которые работали на комбайнах и тракторах. Сказывалась нехватка лошадей, сокращались площади яровой пшеницы и особенно ржи, которые лишь частично восполнялись посевами овса, проса и озимых зерновых. На полях и в животноводстве трудились в основном женщины и подростки.



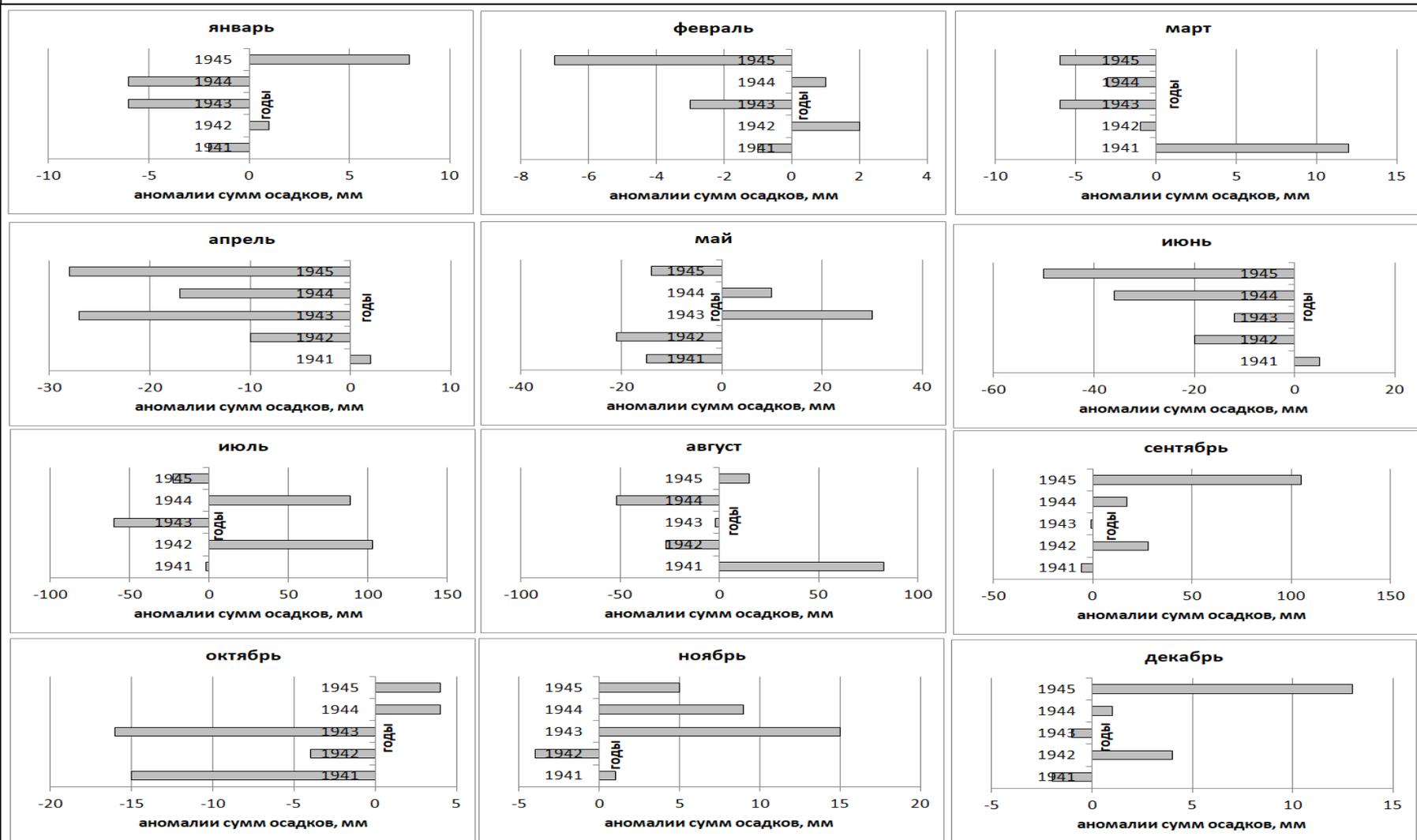
Фотографии 1942 г. с полей колхоза им. Чапаева и свинофермы колхоза Красный маяк Заларинского района Иркутской области

Существенный негативный вклад в развитие сельского хозяйства в военные годы в Иркутской области внесли погодные факторы. Практически во все месяцы отмечались отрицательные аномалии средних температур. Особенно сложными были зимние месяцы 1942-1943 гг., что негативно сказалось на перезимовке скота и урожайности озимых культур. Не часто радовала погода и летом, особенно в 1941 и 1942 гг. Сложной была ситуация с поздневесенними и раннеосенними заморозками при частых вторжениях холода с севера в мае 1942 г., холодной погода была и в сентябре. Только перед самой победой в апреле и мае 1945 г. природа порадовала жителей Иркутской области теплой весной.



Гистограммы аномалий средней месячной температуры воздуха на юге Иркутской области в 1941-1945 гг.

Из-за частых осадков был неблагоприятным период весенней посевной в мае 1943 и 1944 гг. и уборочная компания в 1941, 1942 и 1944 гг. Снежная зима в 1942 году в декабре сказалась на сокращении численности поголовья скота. В целом, устойчивые отрицательные аномалии осадков сохранялись в июне и августе, что определяло условия недостатка влаги в почве.



Гистограммы аномалий месячных сумм осадков на юге Иркутской области в 1941-1945 гг.



Заключение



- ❖ Погодные условия в период Великой Отечественной войны на территории Иркутской области характеризовались высокой степенью изменчивости.
- ❖ Особенно неблагоприятным был 1943 г. из-за холодной и малоснежной зимы и относительно сухого лета.
- ❖ Но, несмотря на все трудности, область за время войны дала стране 50 млн. пудов хлеба, 800 тысяч тонн зерна, около 10 млн. пудов картофеля, сдала в счёт обязательных поставок 49 тыс. тонн мяса в живом весе, 157 тыс. т молока, 1500 т шерсти.

Источники и литература

1. Богданов, Леонид Григорьевич. Годы великого мужества. Подвиг иркутян на фронте и в тылу / Леонид Богданов. - Иркутск: Облформпечать, 1995. - 319 с.
2. Докучаев Г.А. Сибирский тыл в Великой Отечественной войне. Новосибирск: «Наука», 1968. - 324 с.
3. Иркутск на фронте и в тылу (по материалам ГАНИ ИО): сб. док. / под ред. С.И. Кузнецова, Ю.А. Петрушина. Иркутск: Оттиск, 2015. - 496 с.
4. Шалак А.В. Условия жизни и быт населения Восточной Сибири в годы Великой Отечественной войны (1941-194). Иркутск: Издательство ИГЭА, 1998. - 183 с.