

**Аль-Сайед Сами**

студент

*Научный руководитель*

**Щербакова Ирина Викторовна**

старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский  
университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России  
г. Саратов, Саратовская область

## **СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ФАРМАЦИИ: РАЗВИТИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XX ВЕКА**

***Аннотация:** в работе рассматривается развитие фармации в России в первой половине XX века. Анализируются ключевые изменения в организации аптечного дела, производстве лекарств, фармацевтических научных исследованиях и подготовке кадров в сложный период, охватывающий революционные преобразования, становление советской системы и испытания Великой Отечественной войны.*

***Ключевые слова:** история фармации, Российская империя, СССР, национализация аптек, фармацевтическая промышленность, Великая Отечественная война, лекарственное обеспечение, фармацевтическое образование, НИИ, государственная система здравоохранения.*

Первая половина XX века стала для России периодом радикальных изменений в политике, экономике и социальной сфере. Все эти трансформации серьезно отразились на развитии фармации. За период, охватывающий две революции, этап становления советской власти, индустриализацию и Великую Отечественную войну, фармацевтическая отрасль прошла путь от частных аптек к централизованной государственной системе.

В самом начале XX века фармацевтическая отрасль Российской империи сохраняла черты, сложившиеся в XIX веке: аптечная система регулировалась государством, но оставалась преимущественно частной; производство лекарств было сосредоточено на небольших фармацевтических фабриках (примерами могут служить фирмы Феррейн, Келлер); фармацевтическое образование осуществлялось в университетах и фармацевтических училищах.

После Октябрьской революции 1917 года фармацевтическая отрасль подверглась национализации: в 1918 г. вышел декрет «О национализации аптек», передавший их в ведение Народного комиссариата здравоохранения (Наркомздрава). Частные аптеки ликвидировались, им на смену пришли государственные аптечные учреждения. В условиях гражданской войны и разрухи остро стояла проблема нехватки лекарств, что привело к организации кустарного производства и закупкам за рубежом.

В период новой экономической политики (1921–1928 гг.) допускалась частичная коммерциализация аптек, но с ужесточением контроля, а с уходом нэпа началась централизация фармацевтической отрасли:

- в 1928 году создается «Союзфармация» – объединение государственных аптек;
- в 1930-е годы началось масштабное строительство фармацевтических заводов («Акрихин», «Органика» и другие);
- развивалась фармацевтическая наука: открывались научно-исследовательские институты (наиболее видным из них являлся Всесоюзный научно-исследовательский химико-фармацевтический институт);
- вводились новые стандарты подготовки кадров, создавались фармацевтические институты и техникумы.

В период Великой Отечественной войны (1941–1945) перед фармацевтической отраслью стояли очень сложные задачи: потребовалась эвакуация заводов на восток (например, московские предприятия были перемещены в Уфу, Томск), возросла необходимость разработки и производства жизненно важных лекарств

(антибиотиков, сульфаниламидов, кровезаменителей). В условиях войны требовалась разработка новых методов лечения ран, в середине войны было внедрено массовое применение пенициллина. Несмотря на трудности, советская фармация смогла обеспечить фронт и тыл необходимыми препаратами.

Проведенное исследование показывает, что I половина XX века стала для российской фармации временем перехода от рыночной к плановой системе. В сложнейших условиях революций, войн, нехватки ресурсов были заложены основы государственной фармацевтической промышленности, создана научная база и система подготовки кадров. Эти достижения позволили в послевоенные годы вывести советскую фармацию на новый уровень.

### *Список литературы*

1. Давыдова Т.В. Советское законодательство о здравоохранении в довоенный период (1917–1941 гг.): историко-правовой аспект / Т.В. Давыдова // Вестник Тамбовского университета. Сер. Гуманитарные науки. – 2015. – Т. 20. №11 (151). – С. 79–85. DOI 10.20310/1810-0201-2015-20-11(151)-79-85. EDN VDMJIL
2. Сальникова К.М. Страницы истории фармации: значение холерных бактериофагов в исходе Сталинградской битвы / К.М. Сальникова // Наука XXI века: вызовы, становление, развитие: сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции. – Петрозаводск, 2024. – С. 27–32. EDN IKBYOK
3. Семенченко В.Ф. История фармации: учебное пособие / В.Ф. Семенченко. – М.: МарТ; Ростов-н/Д.: МарТ, 2003. – 640 с.
4. Успенская Е. Ассортимент аптеки XIX – начала XX веков / Е. Успенская [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/3Mtz2d> (дата обращения: 19.05.2025).