

1828 г. - Опытный хутор Сибирского линейного казачьего войска (преемник СибНИИСХоз).

Поля опытного хутора были заложены осенью 1828 г. (располагался хутор на территории современного Ленинского округа).

Это **первое в Сибири и одно из первых в России опытных хозяйств**. Организовано по приказу генерал-губернатора Западной Сибири **И.А. Вельяминова** – почетного члена Московского общества сельского хозяйства.

Деятельное участие в создании и работе опытного хутора принимал начальник штаба казачьего войска **С.Б. Броневский**, действительный член Московского общества сельского хозяйства, активный корреспондент «Земледельческого журнала».

Первыми учеными-агрономами хутора стали выпускники земледельческой школы Московского общества сельского хозяйства казаки **Осип Обухов и Петр Щербаков**. Осип Обухов был назначен преподавателем агрономии и ветеринарии в войсковом училище, где в 1828 г. открылся специальный сельско- хозяйственный класс.

Обухов и Щербаков намечали программу опытной работы на хуторе, которая предусматривала изучение биологии возделываемых в Сибири и новых для нее сельскохозяйственных культур, - в т.ч. овощных и садовых, - приемов их агротехники; испытание сельскохозяйственных орудий производства и машин и т.д.

Несмотря на небольшие средства для ведения научной работы, им удалось провести интересные исследования. Большая заслуга в создании опытного хутора в Омске принадлежит профессору **М.Г. Павлову**. Он был одним из основателей Московского общества сельского хозяйства, руководителем Московской земледельческой школы и первого в стране Бутырского опытного хутора. В дальнейшем ученый поддерживал связь со своими учениками, а в 1833 г. приезжал в Омск.

Начиная с 1830 г. научные отчеты о работе опытного хутора печатались в «Земледельческом журнале Московского общества сельского хозяйства».

В 1831 г. на опытных участках изучались несколько сортов пшеницы, ячменя, табака, овощных культур; с 1832 г. - породы крупного рогатого скота, лошадей, овец. В этот период казачий опытный хутор **являлся образцовым для всей Сибири**. Обухов заведовал опытным хутором до 1835 г. За длительный период своего существования опытный хутор неоднократно реорганизовывался и переименовывался, менялось его место расположения, но селекция всегда оставалась основным направлением в работе.

1853 г. - Омское опытное поле.

Опытный хутор Сибирского линейного казачьего войска был преобразован в Омское опытное поле. При Омском опытном поле были организованы образцовая животноводческая ферма, сельскохозяйственная школа; проводились «пробные посевы» и испытания сельскохозяйственных машин.

На базе Омского опытного поля в 1933 г. был создан **Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства**.