

Основные этапы проектирования испытательных культур

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ КУЛЬТУРЫ – ЭТО ЛЕСНЫЕ
КУЛЬТУРЫ, СОЗДАВАЕМЫЕ ПО
СПЕЦИАЛЬНЫМ МЕТОДИКАМ СЕМЕННЫМ
ПОТОМСТВОМ ПЛЮСОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ,
ПЛЮСОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ, ЛСП ПЕРВОГО
ПОРЯДКА И ПЛСУ С ЦЕЛЬЮ ИХ
ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ.**

Общий вид испытательных культур сосны обыкновенной с двумя повторностями на одном участке (посадка 1986 г.)



Общий вид испытательных культур березы карельской



Испытательные культуры березы карельской

Признаком, на который направлен отбор, является наличие на стволах капо-образований.

Предметом селекционной оценки в испытании полусибсовых потомств отобранных по фенотипу лучших по данному показателю деревьев выступает факт проявления и степень выраженности у сеянцев признака «наличие капо-образований».

Испытательные культуры березы карельской заложены в Государственном бюджетном учреждении Нижегородской области «Семеновский спецсемлесхоз».



**Схема расположения делянок семени в полях (повторностях)
испытательных культур сосны обыкновенной**

Повторность № 1 (поле № 1)							
C-45	C-20	C-41	C-109	C-30	C-108	К	C-95
C-199	C-98	C-101	C-96	C-172	C-39	C-38	C-21
C-6	C-210	C-215	К	C-121	C-173	C-170	C-206
К	C-99	C-106	C-5	C-47	C-18	C-3	C-17
К	C-29	C-40	C-44	C-22	C-49	C-19	C-14
Повторность № 2 (поле № 2)							
C-40	К	C-96	C-121	C-22	C-108	C-18	C-19
C-98	C-215	C-44	C-5	C-49	C-170	C-39	C-17
К	C-99	C-29	К	C-47	C-3	C-173	C-14
C-210	C-6	C-101	C-106	C-172	C-38	C-21	C-206
C-199	К	C-45	C-109	C-95	C-30	C-20	C-41
Повторность № 3 (поле № 3)							
C-215	C-106	C-109	C-121	C-47	C-6	C-210	C-20
C-29	C-40	C-108	C-44	C-96	К	C-101	К
C-173	C-5	C-172	C-41	C-98	C-3	C-21	C-18
C-99	C-49	C-22	C-199	C-19	C-30	C-38	C-14
К	К	C-95	C-170	C-206	C-39	C-45	C-17

Схема размещения посадочных мест в делянке

Разрывы между делянками с минерализованной полосой



