



СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ

Авторы: В. М. Котляков

СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ, удержание снега на полях от сноса ветром. Проводится для его накопления, увеличения запасов воды в почве и утепления зимующих растений. Один из осн. и наиболее распространённых методов снежных мелиораций; его важность для условий России подчёркивалась в 19 в. А. И. [Воейковым](#), П. А. [Костычевым](#) и др. Проводится с помощью агротехнич. мероприятий: посева высокостебельных растений (кулисное С.), создания полезащитных лесонасаждений (снегосборных лесных полос), а также снегопахания, снегоуплотнения и установки различных препятствий. При комплексном С. снежные мелиорации сочетаются со снегозащитой дорог, населённых пунктов и предприятий. Наиболее важными являются снегосборные лесные полосы, которые устраивают поперёк направления господствующих ветров; они бывают продольными (вдоль длинной стороны полей) и поперечными (вдоль их коротких сторон). Широкие и плохо проницаемые ветром полосы собирают внутри себя весь метелевый снег, а узкие полосы формируют снежный вал в подветренной стороне. Межполосные пространства между продольными полосами имеют ширину 350–600 м, а между поперечными – до 2000 м. Для С. широко применяются типовые дорожные машины и спец. снегопахи. В России С. применяют в степной и лесостепной зонах, особенно в районах с незначит. снежным покровом (Поволжье, Зап. Сибирь и др.).