



Проект «100 заповедных колец»

Материалы семинара по подготовке натуралистических садов к зиме

Особенности биологических этапов агротехнической подготовки натуралистических садов к зимнему периоду - Калинович С.Е.

Предполагается что сады, созданные в природном стиле, так называемые натуралистические сады, обладают повышенной устойчивостью к неблагоприятным факторам и не требуют большого участия садовода в своей жизни. Это по большей части касается многолетних садов, которые уже пережили засухи, оттепели, сильные морозы и т.д. Молодые сады, которые находятся в процессе создания, требуют более пристального внимания как летом, так и зимой.

Зима тяжелое испытание для молодых растений, недавно посаженных растений и особенно для растений, посаженных в не совсем подходящих для них климатических условиях. Например, хвойные деревья в степи или чабрецы и эдельвейсы в лесной зоне. Даже купальница, принесенная из соседнего лесочка может погибнуть зимой, например, из-за растрескивания почвы, потому что в лесу она зимует в укрытая лесной подстилкой, хвоей и листьями.

Какие повреждающие факторы могут быть:

- чередование заморозков и оттепелей
- сильные морозы в бесснежный период
- слишком сухая или влажная осень
- бесснежная или малоснежная зима
- длительные сильные морозы, дольше недели
- иссушающие ветра зимой и весной
- сильная инсоляция в зимний и весенний период
- тяжелый, мокрый снег и др.

Кроме того, в пределах самого участка могут быть свои особенности: где-то долго лежит снег или наоборот его выдувает, где-то застаивается вода скапливается холодный воздух. Такие особенности тоже стоит учитывать.

Какие работы имеет смысл провести в осенний период в натуралистическом саду

Влагозапасающий или влагозарядный полив

очень важный этап, учитывая нашу засушливую обычно осень. Понятно если весь сентябрь-октябрь шли дожди, то не надо. Этот прием исключает пересыхание почвы и растрескивание ее при промораживании. При растрескивании могут порваться тонкие корни, холодный воздух может проникнуть к корням и повредить их. Поливать следует в несколько этапов чтобы почва глубоко пропиталась водой. Старайтесь воду лить под корень, лишний раз не намачивая ветви.

Обрезка деревьев и кустарников

Проводится после опадания листьев и до наступления морозов ниже -10 С. Это октябрь-ноябрь. При более низких температурах древесина становится хрупкой и есть вероятность повреждения нужной части дерева. Удаляются сухие и больные ветви, формируется нужная крона. Срезы необходимо делать ровные без запилы, заломов, трещин. Раны обработать обеззараживающим раствором и замазать садовым варом.

Защита от болезней и вредителей

Если на растениях замечены грибковые заболевания можно обработать фунгицидом после удаления из сада больных растений или их частей.

Степные и луговые сады можно превентивно обработать фунгицидом или посыпать золой для предотвращения появления снежной плесени (фузариоз).

Убирать листву и отмершие надземные части многолетников в натуралистических садах не рекомендуют, они нужны для успешной зимовки насекомых и прочей мелкой живности.

Для защиты от мышей и зайцев раскладывают ветошь, пропитанную креолином или карболовой кислотой 5 г. на 1 литр воды.

Посев семян под зиму

Местные растения (особенно деревья и кустарники) сеют осенью. Так они проходят естественную стратификацию и отбор, и мы получаем более живучие растения. Сеять можно разными способами. Можно посеять прямо в экспозицию на постоянное место. Но там будет сложно оценить вхожесть. Так можно сеять однолетники-эфемеры. Другой способ посадить семена по отдельным горшочкам этикетировать и вкопать их в специальную грядку. Можно сеять по подмерзшей

земле в заранее приготовленные борозды. Сверху семена присыпают рыхлой землей, торфом и укрывают лапником или укрывным материалом.

Провести учет растений для оценки зимостойкости весной.

Укрытие на зиму

Специальные укрытия делаются для теплолюбивых растений это розы, гортензии, древовидные пионы. Наши растения обычно сами справляются с привычными для них неблагоприятными факторами, если не убирать высохшие побеги и опавшие листья. Если из эстетических соображений или противопожарных мероприятий пришлось убрать участок, то можно замульчировать сад торфом или рыхлой землей 5-10 см.

Молодые хвойные растения могут пострадать от иссушающих ветров и солнечных ожогов, их можно укрыть мешковиной или укрывным материалом осенью или в феврале.

Чтоб кустарник не потерял форму от тяжелого снега, его связываю шпагатом и периодически стряхивают снег зимой.

Для задержания снега можно поставить специальные щиты вокруг участка или растений.

С участка где растут степные растения, наоборот, зимой следует убирать излишки снега.