

### XIII. О сохраненіи дубовыхъ желудей.

Въ учебникахъ предлагаются разные способы сохраненія дубовыхъ желудей въ теченіе зимы, но ни одинъ изъ нихъ на практикѣ не оказывается достигающимъ своей цѣли. Желуди обыкновенно послѣ зимы оказываются почти всѣ совершенно сгнившими, за исключеніемъ лишь только сохраняемыхъ въ канавахъ съ водой, при чемъ процентъ уцѣлѣвшихъ желудей бываетъ довольно большимъ, но зато въ послѣдствіи много пропадаетъ ихъ передъ посѣвомъ и послѣ него въ землѣ.

Осматривая дачи ввѣреннаго мнѣ лѣсничества по стояніи снѣга весной 1907 года, я обратилъ вниманіе на то обстоятельство, что вездѣ въ слѣбыхъ дубовыхъ насажденіяхъ послѣ громаднаго урожая желудей въ 1906 году ихъ очень много осталось еще въ лѣсу лежащими на землѣ, частью совершенно на виду, частью же подъ листьями. Кожура на желудяхъ этихъ большею частью уже въ то время лопнула, такъ что видно было ядро, имѣющее совершенно здоровый видъ и желтовато-розовую окраску; остальные же желуди, кожура которыхъ еще не лопнула, тоже оказались при раскалываніи ихъ совершенно здоровыми.

Тогда-то у меня и явилась мысль попробовать сохранять желуди такимъ же способомъ, какъ они сами сохраняются въ лѣсу въ теченіе зимы послѣ ихъ опаденія осенью. Опытъ этотъ я могъ только произвести въ зиму 1910—1911 года послѣ маленькаго урожая желудей въ 1910 году въ одной изъ дачъ лѣсничества. Для этой цѣли я избралъ въ двухъ разныхъ дачахъ на возвышенномъ ровномъ мѣстѣ по одной площадкѣ, гдѣ не было никакого подлѣска и подроста и гдѣ не застаивается вода, огородилъ эти избранныя площадки плетнемъ, во избѣжаніе погравы желудей случайно забѣжавшими въ лѣсъ свиньями, землю на этихъ мѣстахъ покрылъ довольно толстымъ слоемъ дубовой листвы, послѣ чего на этихъ площадкахъ и разсыпаны были желуди слоемъ около 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> вер. толщины и покрыты были тоже довольно толстымъ слоемъ дубовой листвы. На слѣдующую весну, т. е. въ ны-

нѣшнемъ 1911 году по стаяннн снѣга всѣ зрѣлые и неповрежденные червемъ желуди перезимовали дѣйствительно хорошо и всѣ оказались совершенно здоровыми и имѣли наружный видъ, какъ будто бы они сейчасъ только опали съ деревь и при испытаннн на всхожесть дали великолѣпные результаты.

При храненнн желудей въ теченнн зимы для посѣва ихъ въ слѣдующую весну никогда не слѣдуетъ сыпать ихъ первоначально въ кучи и вообще толстымъ слоемъ гдѣ бы то ни было, или же оставлять ихъ нѣкоторое время въ мѣшкахъ или куляхъ, такъ какъ желуди при этомъ сейчасъ же согрѣются и разбухнутъ, а вслѣдствнн этого кожура на нихъ станетъ лопаться и они начнутъ проростать, при этомъ желуди, начавшіе проростать, а также и тѣ, у которыхъ хотя еще и не появилось ростковъ, но у которыхъ кожура лопнула, всѣ на слѣдующую весну окажутся совершенно гнившими и негодными для посѣва. Весной же, по стаяннн снѣга, желуди на мѣстахъ храненнн ихъ слѣдуетъ тотчасъ же раскрыть и просушить ихъ тщательнымъ образомъ, во избѣжаннн преждевременнаго проростаннн ихъ съ наступленннмъ первыхъ болѣе или менѣе теплыхъ весеннихъ дней, такъ какъ просушенные желуди подъ навѣсомъ, разсыпанные на сухомъ мѣстѣ, тоже довольно тонкимъ слоемъ при частомъ перемѣшиваннн ихъ деревянной лопатой, свободно могутъ сохраниться въ теченнн мѣсяца и болѣе и, будучи послѣ этого-высѣяны на мѣста, дадутъ великолѣпные результаты.

Сохраняя желуди вышеописаннымъ способомъ въ теченнн зимы и со всѣми предосторожностями, указанными мною выше, никогда не можетъ быть никакой порчи такихъ, такъ какъ подъ крышкой изъ листьевъ и подъ снѣгомъ желуди не могутъ померзнуть и испортиться; порча же такихъ происходитъ лишь только, повторяю еще разъ, вслѣдствнн *согрѣваннн* ихъ въ кучахъ или если они лежатъ сыпанными толстымъ слоемъ.

Второе громадной важности значеннн, при возобновленнн дубовыхъ насажденнн послѣ вырубкн такихъ, имѣетъ способъ посѣва желудей, но объ этомъ можно будетъ сказать рѣшительно въ послѣдствнн, когда будутъ закончены опыты и исслѣдованы вполне всѣ условнн первоначальнаго роста дубовыхъ сѣянцевъ, каковое выполннть, полагаю, не будетъ особенно затруднительнымъ лишь бы только былъ посѣвной материалъ.

Лѣсничій Шихазановскаго Лѣсничества *И. Высоцкій.*