

качевым в 1903 г., многих уже не существует. Сведен также знаковый многим сосновый бор в окрестностях г. Льгова, молодые сеянцы которого, сохранившиеся на полосе отчуждения Моск.-Киево-Вор. ж. д. близ станции Шерекино, свидетельствуют о нем и напоминают о том, что присеймские пески ждут новых сосновых насаждений.

Самым лучшим известным нам образцом вымирающих сосновых боров в Курской губ. является лесная дача „Обжи“, б. Гламаздинской волости, б. Дмитриевского уезда, близ села Прилен, теперь отошедшая к Рыльску.

Обжи это—400 десятин естественного насаждения векового соснового бора.

Сосны эти настолько ценны в строительном отношении, что несмотря на удаленность от ж. д. (50 верст), в 1918 г. здесь был поставлен лесопильный завод, механические пилы которого быстро обрабатывали реликтовые сосны Курской губ. в хорошие вершковые доски.

К счастью, завод этот что-то не пошел и бор все-таки уцелел в Обжах до сих пор.

Нам удалось побывать в этом бору в 1923 году и собрать такие редкие для Курской губ. образцы северной флоры, как плаун, черника, вереск, грушанки круглолистная и секунда, всегда сопровождающие сосновые боры.

Нахождение этих грушанок во многих песчаных лесах нашей губернии свидетельствует о том, что сосновые боры в давние времена были гораздо шире распространены, чем в настоящее время, и постепенно были вытеснены лиственными, по преимуществу, дубовыми лесами.

Растительность обнажений.

В местах с сильно выраженным рельефом можно наблюдать ряд интересных обнажений: по оврагам, крутым берегам рек, по крутым склонам балок и т. п.

Обнажения эти происходят обыкновенно вследствие размыва весенними водами (иногда овраг зачинается от глубокой межевой борозды, проведенной плугом по склону), а вблизи деревень склоны балок бывают обнажены вследствие пастьбы скота, обдирающего ногами по склонам растительный покров вместе с почвой и обнажающего таким образом подпочву¹⁾.

По характеру залегающих горных пород имеем: песчаные, глинистые, лессовые, мергелистые и меловые обнажения.

Условия прорастания семян, расположение вегетативных²⁾ органов, условия освещения, нагревания и поглощения воды на крутых, иногда совсем отвесных, склонах весьма разнятся от условий существования на ровных местах.

Обнаженная на большую глубину по вертикали подпочва быстро высыхает, сильно нагревается солнцем, в высшей степени подвержена процессам выветривания и потому теряет связность и быстро разрушается, осыпается.

Все это приводит к тому, что не всякие растения могут мириться с такими неблагоприятными условиями жизни. Большинство из попадающих на обнажения семян не выживают и погибают, отбираются, главным образом, виды, наиболее стойкие к засухе, имеющие сильно-

¹⁾ В. Н. Талнев. „К вопросу о реликтовой растительности ледникового периода“. Труды Харьковского Общ. естествоиспытателей.

²⁾ Растительные.