

## НАБЛЮДЕНИЯ ЛАНДШАФТОВЕДА. ЛЕТО В ВОРОНЕЖСКОЙ ДУБРАВЕ

В. И. Федотов

Воронежский государственный университет, Россия

Поступила в редакцию 30 августа 2015 г.

**Аннотация:** Статья продолжает знакомить читателей с ландшафтными особенностями сезонов года в Воронежской дубраве. Авторское внимание в статье к летнему сезону.

**Ключевые слова:** лето, дубрава, температура.

**Abstract:** The article proceeds to demonstrate seasonal landscape peculiarities of Voronezh oak-grove. The emphasize is put by the author on the summer period.

**Key words:** summer, oak-grove, temperature.

Сегодня 26 мая 2015 года. Календарная весна еще не закончилась, а фенологическое лето уже наступило. Температура устойчиво перешла за двадцати градусную отметку. В лесных посадках к северу от областного центра массово зацвела белая акация.

После полудня 28 мая в дубраве прошел непродолжительный, но интенсивный, по-летнему теплый, дождь. Зной предшествующих дней спал. Лесные птицы на это изменение погоды откликнулись многоголосием своих песен.

При посещении леса того же дня перед вечерней зарей были замечены некоторые новые детали в состоянии растительного покрова. Дубы, всю весну отстававшие в приросте зеленой массы, как-то сразу прибавили в ее объеме и практически перестали уступать своим спутникам – клену, липе, ясеню.

За последние пару дней июня заметно подросла сныть, а отдельные ее экземпляры выбросили соцветия, готовые в ближайшие дни раскрыть свои зонтики. Рядом растущая со снытью звездчатка практически полностью отцвела и теперь плодоносит.

Прирост листовой массы всех древесно-кустарниковых пород намного сократил «лесной горизонт» – стало мало что видно на удалении всего нескольких десятков метров.

В самом конце мая изменилось поведение лесных птиц. Явно снизилось число певческих голов. Одни птицы насиживают яйца и ждут своего потомства, а птенцы других уже слабо порхают с

ветки на ветку. Родители их заняты ответственной работой – ставить новое поколение на крыло.

Наступило 1 июня – календарное лето. В дубраве мало что стало нового по сравнению с последними числами мая, если не считать обилие жалящих насекомых, особенно комаров. Они не дают покоя на лесной тропе не только мне, но и моей собаке. Выйдя из леса, она тут же бросается в траву и делает несколько самых энергичных движений в стиле танца брейк.

Начало календарного лета было отмечено совсем не летней погодой. После полудня первого июня небо затянулось серыми облаками, заморозил не по-летнему холодный дождь. Температура заметно снизилась. С утра и до полудня второго июня с небольшими перерывами дождь продолжался. Но вечерняя заря была заметно теплой. На следующий день температура по данным Гидромета в Воронеже подросла до 23-25° С.

После четвертого июня появилось первое цветение отдельных экземпляров сныти, а восьмого их число заметно увеличилось. Практически к концу первой декады месяца закончили цветение бересклеты бородавчатый и европейский. Отдельные экземпляры бересклетов поражены клещем паутистым, отчего кустарники выглядят удручающе угнетенными.

Просека, маршрут наших наблюдений, рассекающая лес с запада на восток, поделила дубраву на два типа. К северу от просеки доминирует дубрава снытево-осоковая, а к югу осоково-снытевая.

С 7 на 8 июня отмечено массовое цветение сныти. Белые зонтики растения единственное, что

оживляет однотонный пейзаж леса в конце первой декады июня.

На опушке дубравы на смену желтому аспекту ракутника русского пришло многоцветие из луговых трав: короставника, купыря лесного, смолки, смолевки и зацветающей вероники. Цветет весь спектр произрастающих здесь злаков – бекмания, мятлики, костры, пырей, овсяница. Активно бутонизирует качим метельчатый.

После 7 июня чаще обычного на маршруте стал встречать молодые особи медянок и гадюк.

Во время утреннего пребывания в дубраве 13 июня обратил внимание на очень незначительное число птичьих голосов. Стоит абсолютное безветрие. Лес притих. Не шелохнется ни один лист, даже осины.

Дважды после тридцати градусной жары, 16 и 17 июня, в дубраве прошли короткие по времени, но весьма интенсивные ливни. В лесу стало влажно. Травянистый покров под покровом крон оказался «придавленным» дождевыми струями. Отчего внешний вид леса выглядит неприглядным и несколько неряшливым.

На опушке дубравы весьма обильно зацвел среди дня 19 июня подмаренник настоящий. Воздух сразу же оказался насыщен медовым запахом. А вслед за подмаренником 20 июня стал зацветать качим метельчатый. Теперь на лесной опушке доминирует два аспекта – желтоватый подмаренника и сизый качима. Фрагментарно сохраняется сиреневый цвет короставника и красный клевера. Зеленое покрывало из нецветущих трав выступает общим фоном.

Три дня подряд 20, 21 и 22 июня после полудня над дубравой прошли интенсивные грозовые ливни. Особенно запоминающимся был ливень 22 июня. Дождь шел в течение двух третей часа, после чего в воронежском лесу, как в экваториальной сельве, стала очень высока влажность.

Практически все дни до конца июня ежедневно шли грозовые дожди разной интенсивности. Влаги в почве дубравы и в воздухе избыточно много. Травостой бушует.

На опушке леса 25 и 26 июня прибавилось цветущего разнотравья – репешок, мыльнянка, зверобой, скабиоза, Иван-да-Марья. Активно бутонизируют тысячелистник и пижма.

Июнь 2015 года без каких-либо натяжек можно назвать месяцем кратковременных ливней и гроз.

С первой декады июля лес заметно затих от птичьих песен. Регулярно идут, как и в июне,

кратковременные дожди, что провоцирует буйство лесных трав.

13 июля на опушке дубравы зацвела пижма, а вместе с ней наступила середина лета. Дни стали заметно короче, а ночи несколько длиннее.

Затянувшиеся между 9 и 19 июля дожди, снижение температуры воздуха, систематические ветры напомнили о следующем после лета сезоне – осени.

Только 23 и 24 июля и в последующие дни вернулось настоящее лето. Дневные температуры воздуха уже 25 июля перешагнули за 32° отметку. У наблюдаемого мною бересклета бородавчатого появились признаки окрашивания плодов. В дубраве совсем не слышно птичьих голосов. Только в лесной чаще, ближе к опушке, иногда слышны крики молодых ястребков.

Остается всего три дня до конца июля. Небо над дубравой 28 июля затянулось не летними дождливыми облаками, но температура остается высокой (28-30° С). Жгучего жара уже нет. Последний день месяца завершился теплым грибным дождем, сеявшим всю ночь. Дубрава на все эти погодные особенности откликнулась несколькими изменениями. Во-первых, появились признаки изреживания травянистого покрова – стали больше видны коричневатого цвета листья прошлогоднего опада. Во-вторых, комаров не только меньше, но они теперь не такие жалящие как в июне.

Прошло две трети календарного лета. Июль 2015 года отличался изредка не комфортным зноем и часто выпадающими непродолжительными дождями практически без гроз.

Первый день августа с самого раннего утра начался дождем. Облака опустились так низко, что почти касаются вершин самых высоких деревьев. Впечатление такое, что теперь не лето, а глубокая осень. Однако к полудню распогодилось – выглянуло солнце и все стало по-летнему уютно. В дубраву потянулись запоздавшие грибки.

5 августа 2015 года после временного ненастья лопнули коробочки бересклета бородавчатого и на дневной свет выскочили оранжевого цвета плоды. Дубрава стоит тихая, как неживая. Единственное, что нарушает безмолвие, редкий, ленивый стук дятла, да неожиданное вспархивание стаек птиц, потревоженных моей собакой.

В дубраве теперь не встретишь цветущих лесных трав. Только на соседней с ней опушке немало трав еще сохраняют цветущие соцветия – скабиоза, пижма, крестовник, икотник, тысячелистник, зверобой, цикорий.

С 5 августа опять вернулась жара. Температура 30° С и выше стоит порядка 10 дней. В отличие от предыдущих месяцев лета ни капли дождя. В дубраве заметно стало посуше, чем в июне и июле. Высокая температура не прошла для леса бесследно. К тому же и время неостановимо движется к осени. На подросте липы мелколистной появились желтеющие листья. А многие экземпляры купены лекарственной после полудня 10 августа сразу резко пожелтели. К 16 августа количество желтеющих растений прибавилось. При малейшем дуновении ветра пожелтевшие листья деревьев и кустарников планируют парашютиками к земле.

Несмотря на завершение второй декады августа, коробочки бересклета европейского остаются не раскрытыми. Первые признаки покраснения появились только на тех экземплярах, которые расположены на верхних ветвях кустарника. Коробочки на нижних ветвях остаются зелеными.

В ландшафте дубравы все больше мотивов приближающейся осени. Большинство листьев самых взрослых деревьев, кроме дуба, приобретают светло-зеленую окраску, а кустарники и под-

рост клена и липы с каждым днем все больше меняют зеленый цвет на желтый.

Остается одна неделя до календарной осени. После теплого вечера с пением цикад на опушке леса утро 24 августа впервые оказалось неожиданно прохладным. Температура снизилась до 6° С, а уже к полудню она поднялась на 12-13° С. Наблюдаемые нами бересклеты остаются неизменными. На бересклете бородавчатом висят, как китайские фонарики, оранжевые плоды, а коробочки бересклета европейского с каждым днем приобретают малиновый цвет, но до сих пор не раскрыты. Лесные травы еще больше пригибаются к земле. Почти полегли все растения сныти, а листья осоки распушились как веер.

До конца августа осталось два дня. Утром 29 августа в дубраве при дуновении ветра массово слетали пожелтевшие листья берез, осин, кленов. Ландшафтный облик дубравы приобретает осенний мотив – меняющаяся цветовая гамма, пожухлость листьев трав и кустарников. Все это происходит на фоне резкого колебания температур в течение суток – утро и вечер температура может не превышать 10° С, а середина дня повышаться до 28 и даже 30° С.

Федотов Владимир Иванович  
доктор географических наук, профессор, декан факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета, г. Воронеж, т. (473) 266-07-75, E-mail: [deanery@geogr.vsu.ru](mailto:deanery@geogr.vsu.ru)

Fedotov Vladimir Ivanovitch  
Doctor of Geographical Sciences, Professor, Dean of the department of geography, geoeology and tourism, Voronezh State University, Voronezh, tel. (473) 266-07-75, E-mail: [deanery@geogr.vsu.ru](mailto:deanery@geogr.vsu.ru)