

НАБЛЮДЕНИЯ ЛАНДШАФТОВЕДА. ОСЕНЬ
В ВОРОНЕЖСКОЙ ДУБРАВЕ

В. И. Федотов

Воронежский государственный университет, Россия

Поступила в редакцию 30 ноября 2015 г.

Аннотация: Статья посвящена наблюдениям за фенологией ландшафта Воронежской дубравы в период осени 2015 года.

Ключевые слова: осень, ландшафт, дубрава, опушка, лес.

Abstract: The article is devoted to observations of landscape phenology in the Voronezh oakery during the autumn 2015.

Key words: autumn, landscape, oakery, edge, forest.

Начало сентября всегда ассоциируется с наступлением осени. Хотя ее признаки в 2015 году стали уже заметны в двадцатых числах августа. Ночной дождь над Воронежской дубравой со второго на третье сентября посбивал готовые осыпаться листья. Свежий опад берез, кленов, осин с каждым днем все плотнее прикрывает лесные травы. С субботы пятого сентября до понедельника седьмого стоит пасмурная погода. Температура днем по-летнему комфортна, а вечером и ночью по-осеннему прохладна. Седьмого сентября в чаще дубравы слышны были хрюканья кабанов.

Наши наблюдения за бересклетами продолжают. Оранжевых «фонариков» на бересклете бородавчатом становится заметно меньше, а кораллового цвета коробочки на бересклете европейском так до сих пор и не раскрылись.

После седьмого сентября небо освободилось от облаков. Температура заметно начала нарастать не только днем, но и в ночное время. Наступает «бабье лето» среднерусской осени. Ни ветерка, ни облачка – дубрава стоит притихшая, задумчивая, притаившаяся. Осенних мотивов, просматривавшихся в конце августа, почти не прибавилось в течение всей первой декады сентября. Красок осени не стало больше, да и опада тоже.

Только после тринадцатого сентября в ночь на четырнадцатое раскрылись первые две коробочки бересклета европейского и наружу показали

оранжевые плодики. На опушке леса зазолотились молодые клены. Стало много больше желтеющих листьев у берез. По-летнему зелеными стоят дубы и осины. Особенно много осенних красок в Воронежской дубраве отмечено в интервале между 15 и 18 сентября. Температура днем в эти дни подросла к 24-27° С, теплее стали вечерние и утренние зори. Не так активно, как летом, поют на опушке цикады. Тишину дубравы нарушает перестук терапевтов леса дятлов, обрабатывающих каждый свою площадь. На опушке, поближе к жилью, активны синицы.

К утру 20 сентября, когда температура днем приблизилась к 30° С, массово раскрылись коробочки бересклета европейского. К осенней палитре цветов добавилась раскраска всех дубравных древесно-кустарниковых видов, в том числе и царя Воронежской дубравы дуба. Разгар «бабьего лета» совпадает с приближением золотой осени.

Серьезных дождей в дубраве нет со второй половины августа. Сушь в лесу такая чрезмерная, что в воздухе стоит запах пыльцы от рассыпающихся опавших листьев. После 22 сентября даже при безветрии заметно добавляется объем опада. Одни листья падают к земле в форме пике, другие планируют как дельтапланы, а третьи спускаются винтообразно. Особенно много листьев скапливается на лесных дорогах и просеках. Растет многоцветие кленов, бересклетов, осин, диких груш и яблонь.

К вечеру 26 сентября над лесом появились облака, которые к полудню двадцать седьмого стали катастрофически быстро «таять». А после полудня они и вовсе исчезли. Над дубравой и всем Подворонежьем вернулось безоблачное, по южному голубое небо. Надежда на дождь не оправдалась.

Температура устойчиво колеблется в интервале плюс 23-28° С, а иногда поднимается к тридцати градусной отметке. Визуально видно, что лес страдает от чрезмерного дефицита влаги – пожухли не только окрашенные осенью листья, но и зеленые заметно поникли.

Среди дня 28 сентября подул восточный сухой ветер. Вершины стволов закачались, массово посыпались подсохшие листья. А уже к вечеру около восемнадцати часов на западе появилась облачность – новая надежда на смену сухой погоды на погоду с дождями. Однако и в этот раз дожди обошли дубраву стороной.

Утром 29 сентября сначала послышалось курлыканье, а затем над лесом проплыл на юг клин серых журавлей.

Температура в лесу днем уже не поднимается выше 20° С, а по ночам она и вовсе опустилась до 8-10° С. По-видимому закончилось «бабье лето», но по-настоящему золотой осени так и не наступило.

После полудня 30 сентября посеял мелкий холодный кратковременный дождь. Как оказалось, он не сыграл никакой роли для снижения той сухости, которая была характерна для Воронежской дубравы в конце лета и начале осени.

Первого октября ночью небо вызвездилось. Потеря земель тепла привела к тому, что по низинкам на опушке дубравы появились первые морозобоины, но в лес заморозок не пробрался.

К началу октября в дубраве сложилась удивительная контрастность – вершины высоких деревьев в летней зелени, а кустарники, подрост и напочвенный покров раскрашены осенью. В лесу пахнет свежим опадом, а деревья сыплют листом.

Температура днем достигает величины ближе к средне июньским – около 16-18° С. Похоже, что после двухдневного похолодания вновь вернулось «бабье лето», но всего на сутки двое. К вечеру 6-7 октября с запада начали собираться перистые облака, через несколько часов, превратившиеся в слоистые. Перестройка облачности к вечеру привела к холодному непродолжительному дождю. Но ночью небо опять вызвездилось и все это завершилось небольшими заморозками, затронувшими открытые опушки дубравы. Северный холодный ветер стал чаще срывать с ветвей деревьев и кустарников раскрашенные осенью листья. В целом же лиственного опада не стало больше, чем прежде.

В целом же лиственного опада не стало больше, чем прежде.

Прошло две декады октября, а лес еще далек от пушкинской осени, когда «октябрь уж наступил, уж роща отряхает последние листья с нагих своих ветвей». Дубы устойчиво держат свое зеленое украшение. С ними соперничают облиственные вершины осин, кленов, ясеней. Да и температура не только дневная, но ночная плюсовая.

Сегодня 19 октября с утра над дубравой плотный покров облаков – новая надежда на смену погоды. И действительно вечером поморосил кратковременный дождь. Но уже утром над лесом открылось голубое безоблачное небо. Подул северный порывистый ветер. Воздух стал прозрачный и по осеннему прохладный.

При каждом сильном дуновении ветра в дубраве возникает лиственная пурга. А вечером, где-то рядом, с устрашающим треском обрушилась подточенная короедами исполинская осина.

В лесу не было неполных три дня, с 20 по 23 октября, за которые прибавилось достаточно много осенних примет. Во-первых, на лесные просеки и лесные дороги насыпало слишком много раскрашенной осенними красками листвы. Во-вторых, полностью оголились вершины высокоствольных осин. В-третьих, заметно расширился «лесной горизонт» – кварталный столб 44-45 и 57-58, окрашенный в карминовый цвет, не заметный в летнюю пору, стал виден издали. В-четвертых, за полтора месяца осени небо заволочило облаками, и впервые поморосил по-настоящему осенний дождь.

Остается пять дней до конца второго осеннего месяца. Много раскрашенного в салатный цвет листа остается на дубах и высокоствольных березах. Все остальные деревья дубравы стоят осиротевшие голенькие. Лист ясеней не успел изменить окраску и осыпался зеленым. Удивительная метаморфоза произошла с лесными травами. Умытые водой осенних непродолжительных дождей они выглядят паразитически живыми.

В ночь на 31 октября впервые в дубраву пробился заморозок. Утром изморозь была видна повсюду – на почве, лесных травах, опавших листьях.

Наступил последний месяц осени ноябрь – месяц предзимья. Но температурные условия в лесу и вокруг него совсем не напоминают о приближении зимних холодов. Днем температура в первые дни ноября поднимается до +6° С, и даже +10° С, а ночью она не опускается ниже плюс 3-4° С. О скорой зиме свидетельствуют лишь решительно освобождающиеся от последних листьев деревья,

да встречающиеся грибники-охотники за поздними опятами.

Особое впечатление оставляет березовая роща, примыкающая к дубраве с запада. Облетевшая с деревьев мелкая бледно-желтая листва напоминает россыпь золотых монет, вылетающих из-под копыт сказочного мультимедийного оленя.

В ночь на 7 ноября после нескольких теплых ночей в самом начале ноября в дубраву вновь пробрался мороз, пригнувший к земле стебли лесных трав. Кристаллики изморози на поникших листьях блестят несколько секунд от проникающих в лес солнечных лучей и тут же превращаются в водные капли.

Стайки синиц окончательно переместились к опушке дубравы, приблизившись к жилым постройкикам. А вслед за ними приближаются к опушке леса то парами, то поодиночке белки. Бесшумно они скользят по стволам деревьев и очень легко перелетают с ветки на ветку.

После нескольких пасмурных, дождливых дней в течение 10-13 ноября дубрава выглядит мокрой, тяжелой, хмурой. А устойчивая положительная температура воздуха в лесу в эти и предшествующие дни не прошла для растений дубравы бесследно. К утру 14 ноября облака рассеялись. Во время посещения леса наблюдал набухание почек у лещины. После полудня вновь появилась сплошная низкая облачность. В ночь на 15 ноября посыпал обильный мокрый, тяжелый снег. К рассвету снегопад прикрыл всю дубраву – почвенный покров, ветви кустарников и деревьев, поваленные буреломами стволы. Хотя ноябрь – время поздней осени, но во многом неожиданный снегопад напомнил о следующем сезоне – зиме.

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

К середине дня 15 ноября снегопад сменился кратковременным дождем. Жидкие осадки и подоспевший порывистый ветер стряхнули с ветвей кустарников и молодых деревьев снежные украшения на опушке дубравы, но не в глубине леса. Затем дождь сначала сменился на снежную изморозь, а к вечеру вновь на легкий пушистый снег. Утром 16 ноября лес выглядел совсем по-зимнему как в январе. Внизу на почве белое снежное покрывало, а на стволах деревьев с наветренной, западной, стороны от вершины и до основания налипшие с ночи снежные «рушники». На снежном покрове дубравы стала видна ажурная паутина заячьих следов.

Зимний пейзаж в лесу под Воронежем продержался до 19 ноября – дожди и повышенная температура в интервале +14, +6° С вновь вернули грязноватую, сырую, но теплую ноябрьскую осень.

Интенсивный непродолжительный дождь вечером 20 ноября посбивал с вершин высоченных дубов державшиеся до последнего времени коричневатого цвета листья.

Ежедневные атмосферные осадки, начиная с 19 ноября, заметно компенсируют дефицит влаги, сохранявшийся с конца августа до первой половины месяца.

В ночь на 26 ноября опять вернулась ноябрьская зима. Мокрый тяжелый снег, как и в первый раз в середине месяца, лег на все сколько-нибудь заметные выступы, где только мог держаться. Если первый ноябрьский снег можно было считать сигналом о скором приближении зимы, то нынешний снег совпавший с устойчивыми минусовыми температурами, свидетельствует о ее наступлении.

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