

Календарь садовода составлен на основе многолетних наблюдений автора статьи, садовода-опытника Н. Загряжского. Его сад расположен в 80 км к западу от Москвы. В саду площадь под деревьями засеяна газоном, поэтому приствольные круги не рыхлятся. Посадки в огороде и на грядках с садовой земляникой ведутся по девятипольному севообороту. В качестве удобрения используются компост, древокомпост собственного изготовления и птичий помет. Ядохимикаты не применяются, а минеральные удобрения лишь в минимальном количестве.

Начало таблицы — первые дни апреля, конец — середина октября. Каждая цифра в графе «Сумма эффективных температур» соответствует одному дню сезона, среднему по погодным условиям. У других садоводов календарь может оказаться иным, но фазы развития растений будут близки тем же суммам эффективных температур.

МЕСЯЦ	Фаза развития растений и явления природы	Сумма эффективных температур (СЭТ)	Очередные работы в саду
МАРТ	Средняя температура воздуха около $+2^{\circ}\text{C}$.		Закончить обрезку деревьев. Срезы на яблонях замазать. Сад очистить от листьев.
АПРЕЛЬ	Начало движения сока березы (8 апреля ± 20 дней).		Картофель положить в помещении на яровизацию. Подкормить азотом луковичные растения (тюльпаны, нарциссы). Снять укрытие с лилий. От мучнистой росы облить кипятком кусты крыжовника и черной смородины.
	Сходит снежный покров (10 апреля ± 25 дней).		Малину засыпать древесными стружками или опилками. Вырезать сушь на облепихе, вишне и других деревьях.
	Зацветает мать-и-мачеха (13 апреля ± 13 дней).		Раскрыть от зимнего укрытия розы. Обрезать ягодные и мелкие декоративные кустарники. Убрать мусор в компост.
	Температура почвы $+2^{\circ}\text{C}$.		Обрезать лозы винограда. Снять зимнюю обвязку с молодых деревьев.
АПРЕЛЬ	«Оживление весны». Период длится 21 день.		
	Начало отсчета СЭТ (средне-суточная температура выше $+5^{\circ}\text{C}$).	2	Начинать пересадку растений. Выровнять подвязыванием сучья плодовых деревьев.
	Зацветает лещина.	4	Обрезать верхушки калины с зимующими вредителями.
	Зацветает волчник обыкновенный (волчье лыко)	5	Снять гнезда вредителей на ветках яблонь, вишен.
	Набухают почки крыжовника, черной смородины.	6	Подсеять газон. Полить облепиху, лук, чеснок. Разокучить и обрезать розы.
	Температура почвы $+8^{\circ}\text{C}$.	7	Посадить лук-репку.
АПРЕЛЬ	«Зеленение» рябины. Появляются комары.	10	Землю под ягодными кустарниками полить (или опрыскать) от огневки 1% ой летяжной эмульсией.

АПРЕЛЬ	Всходят нарциссы.	13	Полить зольной водой лилии.
	Начало вегетации яблонь. Вылет шмелей.	16	Полить ягодники. Сеять на рассаду капусту, свеклу.
	«Зеленение» малины. Зацветает ветреница.	19	Полить лук.
	Первая гроза.	22	Высадить на постоянное место саженцы.
	«Зеленение» калины.	25	Выщипать крупные почки черной смородины, пораженные почковым клещом.
МАЙ	«Зеленение» бузины, черной смородины.	28	
	Начинает куковать кукушка. Зацветает осина.	32	Полить сад по задержанию. Посеять морковь, петрушку, сельдерей, укроп, салат.
	Зацветают крокусы.	36	Прикопать ветки-отводки ягодников, жимолости каприфоли.
	Зацветают ранние нарциссы.	40	Посадить чеснок (для летнего пользования).
	«Зеленение» ольхи.	45	Посеять однолетние цветы.
	Зацветает крыжовник. «Зеленение» березы.	50	Ремонтировать грядки садовой земляники. Подкормить жидким органическим удобрением цветы, ягодники.
	«Зеленение» парковых роз.	55	Посадить под пленку яровизированный картофель.
	«Зеленение» яблони.	60	Опрыскивать плодовые деревья растительными настоями и отварами (из чеснока, горчицы, тысячелистника).
	«Зеленение» чубушника (садового жасмина).	66	Посеять редис, репу.
	Зацветает береза.	72	Прополоть малину, подсыпать под нее торфо-зольную смесь и немного суперфосфата.
	«Разгар весны». Период длится 17 дней.		
	Зацветает первоцвет весенний (примула).	78	Опрыскивать ягодники от мучнистой росы раствором соды (0,5%-ым) с мылом.
	Зацветают поздние нарциссы.	84	Полить облепиху, лук.
	«Зеленение» желтой акации и вишни.	91	Посадить лук-репку. Посеять горох, фасоль.
	Зацветают одуванчики.	98	Высадить в школку окоренные ветки ягодных и декоративных кустарников.
	Летит пыльца березы.	105	Посеять лук-батун.
	«Зеленение» дуба. Зацветает вишня.	108	Привить (копулировка) плодовые деревья.
	«Зеленение» липы. Зацветает черника.	112	Посадить картофель. Внекорневая подкормка плодовых деревьев.
	«Зеленение» сливы. Зацветает крыжовник, красная смородина.	119	Поднять на чаталы японскую айву. Намазать чистым керосином с мылом побеги ягодных кустарников, пораженные щитовкой.
	Зацветает бузина.	126	Посеять в теплицу огурцы.
	Зацветают ранние ирисы, ранняя яблоня.	133	Посеять под укрытие кабачки.

☼ МАЙ	Зацветает черная смородина.	147	Подкормить жидким органическим удобрением ягодники и цветы.
	Зацветают тюльпаны.	155	Полить сад.
	Зацветает лесная земляника.	163	
	Зацветает поздняя яблоня.	173	Укрепить ловчие пояса.
	Зацветает рябина обыкновенная.	180	
	Зацветает купальница европейская.	189	Опрыскивать яблони от парши раствором хлорокиси меди (0,1%-ым). Полить обильно весь сад.
«Начало предлетья». Период длится 20 дней.			
☼ МАЙ		198	Высадить на место рассаду свеклы, капусты.
		207	Посадить лук.
		216	
	Конец заморозков на почве.	225	Полить облепиху, лук.
	Зацветает сирень обыкновенная.	234	Окучить картофель.
	Зацветает слива.	243	Осмотреть и заменить ловчие пояса.
☼ ИЮНЬ	Зацветают ландыши.	252	Скосить газон.
		260	Внекорневая подкормка сада жидким навозом с борной кислотой (или бурой) и марганцовкой.
	Зацветают незабудки.	270	Опрыскивать ягодники раствором соды с мылом.
	Зацветает клевер луговой (красный).	280	Вырезать усы у садовой земляники.
	Зацветает малина.	295	Повесить ловушки для плодовой моли.
	Зацветает спирея.	310	Укоренить в питомнике усы садовой земляники.
	Вылет плодовой моли.	325	Полить зольной водой лилии.
	Зацветает сирень венгерская.	340	Посадить зеленые черенки на укоренение.
		353	
	Зацветает люпин (синие цветки).	366	Удалить пораженные огневкой ягоды крыжовника и черной смородины.
	Зацветает поповник (нивяник обыкновенный).	379	Сжечь ловчие пояса.
		390	Собирать цветы тысячелистника обыкновенного.

☞ ИЮНЬ	417		Скосить газон.
	«Начало лета». Период длится 26 дней.		
☞ ИЮНЬ	Зацветает любка двулистная (ночная фиалка).	429	Последний раз полить облепиху, лук.
		441	Подкормить настоем птичьего помета огурцы, капусту.
☞ ИЮНЬ	Зацветает чина луговая.	454	Привить (окулировка) плодовые деревья, розы.
☞ ИЮНЬ	Зацветает чубушник (садовый жасмин).	467	Вырезать усы садовой земляники.
	Зацветают парковые розы: роза бедренцоволистная	480	Опрыскивать энтобактерином плодовые деревья.
		493	Опрыскивать от мучнистой росы раствором суперфосфата (1%-ым) ягодники.
	роза морщинистая (ругоза).	521	Разрыхлить землю под ягодниками.
☞ ИЮНЬ		535	Окучить картофель.
		548	Осмотреть ловушки.
		561	
		574	Обрезать после цветения сирень.
☞ ИЮНЬ		587	Подготовить торфо-зольную смесь.
	Зацветает чубушник (жасмин поздний).	600	Скосить газон и траву на участке и вблизи него.
		613	Заложить в скважины, сделанные ломом на газоне, минеральные удобрения.
Продолжение в следующем номере.			

● САДОВОДУ — НА ЗАМЕТКУ

Дегтярная эмульсия (1%-ая): 100 г дегтя на 10 л воды.

Жидкий навоз с борной кислотой и марганцовокислым калием: 50 г борной кислоты и 5 г марганцовки на 10 л раствора.

Зольная вода: 200 г

зола насыпают в ведро воды (10 л) и 2-3 часа настаивают.

Марганцовокислый калий (0,01-0,1%-ый раствор): 1 или 10 г марганцовки на 10 л воды.

Сода (0,5%-ый раствор с мылом): 50 г соды на 10 л воды, 40 г мыла.

Сода (1-2%-ый раствор): 100 или 200 г соды на 10 л воды.

Суперфосфат (1%-ый раствор): 100 г препарата на 10 л воды.

Торфо-зольная смесь: 1 ведро зола на 4 ведра торфа.

Хлорокись меди (0,1%-ый раствор): 10 г препарата на 10 л воды.

На садовом участке

Зацветает картофель.

Начало этого календаря опубликовано в предыдущем номере журнала. Составил его Н. Н. Загрязкин, по специальности физик-теплотехник, а по увлечению садовод-опытник с большим стажем. Следуя его советам — регулярно измеряя средне-суточную температуру с помощью инерционного термометра (его описание см. «Наука и жизнь» №5) и подсчитывая сумму эффективных температур — можно составить аналогичный календарь для вашего сада и прогнозировать в течение всего сезона большинство неотложных работ.

Сумму эффективных температур записывают за несколько дней в свободное время, суммируя ежедневные показания инерционного термометра, уменьшая их на 5 градусов.



КАЛЕНДАРЬ САДОВОДА

МЕСЯЦ	Фаза развития растений и явления природы	Сумма эффективных температур (СЭТ)	Очередные работы в саду
ИЮЛЬ	Зацветает анюта-репаша.	626	
		639	Обрезать после цветения чубушник, жимолость, каприфоль.
		652	Опрыскивать раствором хлорокиси меди (0,1%-ым) плодовые деревья и ягодники.
	Зацветает липа.	665	При обнаружении мучнистой росы обрезать верхушки ягодников.

☞ ИЮНЬ			(1-2%-ым) или раствором марганцовки (0,01-0,1%-ым).
	Созревает малина.	692	Полить настоем помидорной ботвы капусту белокочанную и цветную (от бабочек капустниц).
		705	
☞ ИЮЛЬ	Зацветают чайно-гибридные розы.	718	Прищипнуть пасынки помидоров.
		730	
		742	Скосить газон.
«Полное лето». Период длится 19 дней.			
☞ ИЮЛЬ	Зацветает астильба (красные цветки).	760	
		770	Пора копать для еды молодой картофель.
		780	Начинать консервирование ягод.
☞ ИЮЛЬ		790	
		800	Варить варенье из крыжовника.
		810	Полить ягодники.
☞ ИЮЛЬ	Цветет картофель.	820	Поставить ловчие пояса.
	Созревает вишня.	830	Опрыскивать зольной водой капусту.
		840	Подготовить место для посадки усов садовой земляники.
☞ ИЮЛЬ		850	Варить варенье из черной смородины.
		863	Начинать посадку усов садовой земляники.
	Зацветает астильба (лиловые цветки).	876	Собирать черную смородину (скороспелые сорта).
☞ ИЮЛЬ		885	Скосить газон.
		902	Посеять сидераты (бобовые на удобрение).
		915	Варить варенье из малины.
☞ ИЮЛЬ	Зацветают гладиолусы.	928	Копать молодой картофель.
		941	
		953	Поставить чаталы под яблони.

«Спад лета». Период длится 29 дней.			
АВГУСТ		990	Начать сбор белой и красной смородины.
		1002	
		1014	
АВГУСТ		1026	Перекопать землю, занятую садовой земляникой четвертого года.
		1038	Обрезать отцветающие розы.
	Зацветает очиток пурпурный (заячья капуста).	1050	Снимать самые ранние яблоки (Коробовка и др.).
АВГУСТ		1062	Прищипнуть пасынки помидоров.
		1074	Выкопать луковицы тюльпанов.
	Созревает крыжовник средне-ранний.	1086	Очистить садовую землянику первого года посадки (вырезать лишние листья).
АВГУСТ		1098	Окончить посадку новых усов садовой земляники.
	Поспевают огурцы открытого грунта.	1110	Очистить землянику второго года посадки.
		1122	Скосить газон.
		1134	Начало съема ранних яблок (Мокнтош и др. ранние).
	Возможно появление «холодной росы».	1146	
АВГУСТ		1168	Очистить землянику третьего года посадки.
		1170	
	Созревает бесшипный крыжовник.	1182	
АВГУСТ		1194	Начало съема летних яблок (Налив белый, Мантет, Грушовка московская).
		1218	Начало сбора слив (Скороспелка красная и др.).
		1230	
		1230	Обрезать верхушки малины.
		1241	Внекорневая подкормка деревьев и кустарников (без азота).
	Яблочный спас — потребительская зрелость летних яблок.	1263	Летние яблоки снимать при увеличении СЭТ на 1100 грд после цветения (Мелба, Боровинка и др.).

АВГУСТ		1295	Увядает ботва картофеля.
		1305	Очистить, удобрить, разрыхлить (без перекопки) «поле» после раннего картофеля.
	Поспевают поздне-летние яблоки (Ред Мелба и др.).	1315	
		1325	Скосить газон.
		1335	Оборвать листья смородины, пораженные «ржавчиной».
	«Начало осени». Период длится 29 дней.		
		1345	Вырезать отплодоносившие побеги малины.
	Начало листопада.	1354	Малину подкормить калием.
	Поспевают поздне-летние яблоки (Анис алый и др.).	1363	
СЕНТЯБРЬ			Вырезать старые ветки ягодников.
	Поспевают ранне-осенние яблоки (Коричное полосатое и др.).	1375	Обрезать белую и красную смородину.
	Первый заморозок на почве (+ 30 дн. — 20 дн.).	1390	Посадить на место луковицы нарциссов.
		1398	Перенести в прохладное место луковицы тюльпанов.
		1406	Промазать чистым керосином ветки смородины, пораженные щитовкой.
		1414	Скосить газон.
		1421	Полить обильно садовую землянику.
		1428	Начало съема осенних яблок (Штрайфлинг и др.).
	Созревают осенние яблоки (Десертное Петрова и др.).	1435	Разрыхлить землю под ягодниками.
		1442	Разрыхлить грядки после картофеля.
	Созревает черноплодная рябина (арония).	1448	Обильно полить ягодники.

СЕНТ	Коричное новое.		
		1460	Снимать Антоновку обыкновенную.
СЕНТЯБРЬ	Созревает Китайка санинская.	1466	Высадить саженцы ягодников из школки на постоянное место.
	Созревает Уэлси.	1472	Обновить посадки малины (на 1/10 часть).
	-	1478	Посадить луковицы тюльпанов.
СЕНТЯБРЬ	Созревает Боровинка.	1483	
		1488	Разрыхлить грядку после цветной капусты.
		1493	Посадить под зиму чеснок.
СЕНТЯБРЬ	Созревает Славянка.	1498	Разрыхлить грядку после моркови, репы, свеклы.
		1502	Последние пересадки луковиц лилий.
		1510	Выкопать лук.
СЕНТЯБРЬ	Созревает рябина.	1514	Удалить прикорневую поросль яблонь, слив, вишен.
	Созревают зимние яблоки (Лобо и др.).	1518	
	«Золотая осень». Период длится 21 день.		
СЕНТЯБРЬ	Журавли летят на юг.	1522	Обмотать защитным материалом молодые стволы плодовых деревьев.
		1529	Снимать зимние сорта яблок.
ОКТАБРЬ		1532	Закончить перелопачивание компоста.
	Созревает айва японская.	1534	
	Созревает облепиха.	1536	Собирать мумифицированные плоды, гнезда боярышницы.
	Созревают зимние яблоки (Пепин шафранный, Кортланд и др.).	1538	
	Первый день со снегом.	1539	Окучить розы песком или землей.
		1540	Укрыть на зиму розы, обрезав и обработав их железным купоросом.
ОКТАБРЬ	«Глубокая осень» — Период начинается с середины октября и длится 8 дней.		