

**Галина Александровна Кизима**  
**Лунный посевной календарь огородника на 2018 год**

*Календарь садовода и огородника –*



ISBN 978-5-17-104604-0

## Аннотация

*Календарь позволит садоводам и огородникам проводить сев и посадки растений в наиболее благоприятные сроки для их роста и развития. Кроме того, используя данные календаря, можно составить свой график удобных для вас дней посева и посадок, а также ухода за растениями.*

## Галина Александровна Кизима Лунный посевной календарь огородника на 2018 год

© Г. Кизима, 2017

© ООО «Издательство АСТ», 2017

## Вступление

Пользоваться этим календарем просто и удобно. Выбираете подходящий в вашем регионе срок посева или посадок того или иного растения. Смотрите под приведенной таблицей прохождения Луны через знаки Зодиака в нужном вам месяце, в какой именно фазе Луны вы будете сеять либо сажать свои растения. Если следуете знакам Зодиака, то найдите в таблице дни, набранные жирным шрифтом, которые попадают в выбранную вами фазу Луны. Вот они то и считаются наиболее подходящими. Звездочкой отмечены дни, которые в настоящее время считаются неблагоприятными. Кроме того, звездочкой отмечены дни новолуния и полнолуния, а также время за 12 часов до их наступления и 12 часов после, поскольку считается, что это неблагоприятное время для работ на огороде и в саду. Дополнительно для овощей все дни, когда Луна находится в знаке Льва, считаются неблагоприятными, поэтому они отмечены звездочкой. Однако дни Льва благоприятны для посадок фруктово-ягодных растений. Для всех растений дни Водолея тоже считаются неподходящими, и они соответственно помечены звездочкой.

Весь период обращения Луны вокруг Земли традиционно разбит на 4 лунные фазы. Первая фаза длится от новолуния до середины растущей Луны, вторая от этого момента до полнолуния, третья от полнолуния до середины периода убывающей Луны и четвертая от этой точки до очередного новолуния. Соответственно, во время первой фазы интенсивнее растет корневая система, во второй надземная часть, в третьей снова корневая система, в четвертой опять надземная часть, а потому для высадки рассады, посадки и пересадки растений наиболее подходящими являются первая и третья фазы Луны, а для посева семян вторая и четвертая.

В календаре на каждой станции под соответствующим месяцем есть строка под названием «Фазы Луны». В этой строке размещены знаки . Между этими знаками стоят римские цифры, которые указывают, в какой именно из четырех фаз Луна находится в этот период времени.

Над знаками строкой выше стоят цифры. Цифры, стоящие над каждым знаком над скобками сверху, обозначают даты; в скобках указано точное московское время наступления новолуния, середины периода растущей луны, полнолуния, середины периода убывающей Луны. Часы отделены от минут точкой.

Римская цифра IV обозначает четвертую фазу Луны (до новолуния), а цифра I обозначает первую фазу Луны, которая всегда идет сразу после новолуния. В самой верхней строке указан характер Луны в периоде (растущая от  до  или убывающая от  до ).

Читателям самим предоставляется возможность определить по таблицам прохождения

Луны через знаки Зодиака наиболее подходящие (или запрещенные) для сева и посадок в этом периоде дни в соответствии с астрологическими рекомендациями. Конечно же, следует согласовать свои работы с климатом в вашей местности. Если у вас обычно идет посев в феврале, марте, то и сеять надо в это время, а если вы живете на севере, то и посев в вашей местности проходит в апреле или мае и даже в июне. В таблицах указано московское время, следовательно, следует учитывать свой часовой пояс. Жителям регионов, расположенных восточнее Москвы, надо к указанному времени добавлять соответствующее их часовому поясу число часов, чтобы получить местное время. А жителям, живущим западнее Москвы, надо отнимать нужное число часов.

## Январь

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	22 (09.28), 23, 24
Телец	♉	24 (16.41), 25*, 26
Близнецы	♊	1, 26 (20.41), 27, 28
Рак	♋	1 (11.11), 2*, 3, 28 (21.59), 29, 30
Лев	♌	3* (10.24), 4*, 5*, 30* (21.54), 31*
Дева	♍	5 (11.13), 6, 7
Весы	♎	7 (15.16), 8, 9*
Скорпион	♏	9* (23.06), 10, 11, 12
Стрелец	♐	12 (10.05), 13, 14
Козерог	♑	14 (22.43), 15, 16, 17*
Водолей	♒	17* (11.33)*, 18*, 19*
Рыбы	♓	19 (23.28), 20, 21, 22

Характер Луны в периоде	убывает			растет	
Дата и время начала периода	02 (05.25)	09 (01.26)	17 (05.18)	25 (01.22)	31 (16.28)
Фаза Луны	○	☾	●	☽	○
	II	III	IV	I	II III
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах				

### Что надо сделать в январе

**1.** Основная работа в январе – это разумно спланировать все работы, которые потребуются на участке в предстоящем летнем сезоне. Нарисуйте план участка, наметьте на нем места посадок. Теперь распределите посадки в теплице и укажите сроки. И сразу же увидите, что перед высадкой рассады томатов и перцев вы сможете использовать свободную площадь теплиц под ранние посадки холодостойких и быстро растущих культур: редиса, салата, шпината. Теперь распределите, что вы хотите посеять и посадить на грядках. Посмотрите на план прошлого года и проверьте, какие на этих грядках росли предшественники. Обязательно учитывайте, какие культуры можно сажать после них.

**2.** Позаботьтесь об удобрениях. Сначала определите, чего именно и сколько вам надо, и лишь после этого отправляйтесь по магазинам.

**3.** В январе могут быть морозы. Если они будут сильными и длительными, особенно без снега, то не миновать вымерзания плодовых деревьев, малины, земляники, лилий (восточных гибридов). Могут вымерзнуть розы, рододендроны, ирисы, гортензии, хризантемы. Если будут сильные снегопады, вероятность вымерзания цветников уменьшится, но зато появится опасность того, что обломаются под тяжестью снега ветви плодовых деревьев. Придется съездить на участок, чтобы стряхнуть снег с деревьев, а на проблемные растения его, наоборот, насыпать.

При понижении температуры ниже 25 градусов придется снег нагрести в приствольные круги деревьев, под кусты, особенно под малину, на гряды с земляникой, на посадки многолетних цветов, особенно на лилии (восточные гибриды). На них неплохо бы еще и лапник настелить. Снегом и лапником следует укрыть дополнительно розы, хризантемы и как можно больше нагрести снега вокруг кустов гортензий, поскольку есть большая опасность их вымерзания.

**4.** Подкармливайте птиц, иначе они будут выклеивать плодовые почки на деревьях. Особенно позаботьтесь о наших друзьях – синичках. Прикрепите для них на стволах яблонь полоски несоленого сала. Они прилетят полакомиться, а заодно и почистят стволы от зимующих на коре вредителей. Нежареные семечки насыпьте в ведро и подвесьте его под навес. Синицы будут залетать в ведро кормиться, а воробьи и сороки – побоятся. Крупу для птиц не насыпайте – они ее не едят.

**5.** Январь – самое подходящее время для закупки семян. Сначала составьте план посева, решите где, что и сколько вы хотите посеять, затем просмотрите запасы семян, оставшихся с прошлых лет, и проверьте сроки их годности. Семена томатов, перцев, баклажанов, огурцов,

кабачков и других тыквенных культур долго не теряют всхожести, поэтому можно использовать семена 5–6-летней давности, корнеплоды (кроме моркови) и зеленные культуры – 3–4-летней давности, а семена пряных культур и моркови сохраняют всхожесть всего 2 года. После ревизии составьте список того, что вам надо докупить, и отправляйтесь в магазин.

6. Продолжайте собирать яичную скорлупу, луковую и чесночную шелуху, картофельные очистки, спитый чай и кофе, а также корки цитрусовых культур, которые следует сушить на батарее, затем складывать в открытые бумажные пакеты и ставить в шкафы с одеждой, поскольку запаха цитрусовых не любит моль, а она начинает свой лет в феврале. Из сухих цитрусовых корок весной приготовите отвар: 1 кг корок размочить в воде, пропустить через мясорубку, залить 3 л кипящей воды, закрыть и настоять в темноте 5 суток. Затем процедить, отжать, разлить по бутылкам, закупорить и держать в сарае или кладовке. По мере надобности брать 100 мл раствора на 10 л воды для опрыскивания растений против тли и листогрызущих насекомых.

7. На плоскую тарелку, стоящую под батареей, высыпайте спитый чай (в том числе и из пакетиков) и кофе. Когда они подсохнут, высыпайте в открытый мешок. При выращивании рассады можно добавлять эту труху в почву для рассады, можно использовать при посеве мелких семян в грунт: на полстакана трухи надо брать 1 чайную ложку семян и 1 чайную ложку пылевой фракции удобрения АВА. Все перемешать и сеять в посадочные бороздки так, как солите пищу. Всходы не будут загущаться, и все лето не потребуется никакой минеральной подкормки.

## Февраль

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	18 (15.06), 19, 20
Телец	♉	20 (22.13), 21, 22, 23*
Близнецы	♊	23* (03.09), 24, 25
Рак	♋	25 (06.07), 26, 27
Лев	♌	1, 27 (07.43), 28*
Дева	♍	1 (22.14), 2, 3, 4
Весы	♎	4 (00.48), 5, 6
Скорпион	♏	6 (07.58), 7*, 8
Стрелец	♐	8 (16.55), 9, 10, 11
Козерог	♑	11 (05.22), 12, 13
Водолей	♒	13* (18.13), 14*, 15*, 16*
Рыбы	♓	16* (05.43), 17, 18

Характер Луны в периоде	убывает		растет	
Дата и время начала периода	07 (18.55)	16 (00.06)	23 (11.10)	
Фаза Луны	☾	●	☽	
	III	IV	I	II
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах			

### Что надо сделать в феврале

**1.** Сейчас наиболее подходящее время, чтобы приобрести грунт для посева семян на рассаду. По моему многолетнему опыту, самый надежный грунт – это грунт, приготовленный собственноручно из смеси торфа и песка в соотношении 3:1 с добавлением пол-литровой банки золы на каждое ведро грунта. Еще проще его приготовить из брикета кокосового субстрата, разбавленного песком 3:1 без добавления золы, поскольку у кокосовой стружки реакция нейтральная, а у торфа – кислая. Если нет золы, то используйте пол-литровую банку мела. Однако надо помнить, что эти смеси ничего не содержат, поэтому при их приготовлении следует внести в них любое комплексное минеральное удобрение, а рассаду придется постоянно поливать не водой, а слабым раствором такого удобрения (1 чайная ложка на 3 л воды). Если использовать жидкое удобрение, то следует брать 1 чайную ложку на 5 л воды.

**2.** В самом конце февраля следует посеять на корне плод сельдерея, поскольку ему потребуется около 200 дней, чтобы образовать крупный корнеплод.

Не следует торопиться с посевом перцев, томатов, баклажанов. Высокорослые сорта и гибриды перцев и баклажанов можно высевать на рассаду в 20-х числах февраля, а высокорослые томаты лучше сеять в первых числах марта.

**3.** Семена перцев всходят трудно, поэтому их надо стимулировать. Для этого опустите их в тряпочке в термос с горячей (53 градуса) водой на полчаса, затем выньте, вместе с влажной тряпочкой положите на блюдце и поставьте под морозильную камеру холодильника на сутки. После этого сразу высевайте. Со всем этим можно не возиться, если разложенные по почве семена вы просто польете раствором «Циркона» (4 капли на полстакана воды), а затем прикроете сверху 3–4 см почвы и уплотните ложкой. Поскольку перцы плохо переносят пикировку (у них легко обрываются, но долго восстанавливаются сосущие волоски), их лучше сеять сразу в пол-литровые емкости по 3 семечка в каждый стаканчик на расстоянии 2–3 см друг от друга. Перцы в дальнейшем не заглубляют, поэтому их надо сразу сеять глубоко, примерно на глубину 3–4 см. Чтобы не появлялись всходы, не сбросив оболочки от семени, почву перед посадкой надо увлажнить, но не до грязи, а умеренно, и уплотнить столовой ложкой. Поставить стаканчики под стекло или пленку в теплое место. Перцы взойдут через неделю, если сделать температуру почвы около 28–32 градусов, но не выше 40, иначе семена погибнут. Однако и при температуре ниже 20 градусов семена перцев могут погибнуть.

При появлении первой петельки всходов, не дожидаясь появления остальных, емкости

надо перенести в светлое, умеренно прохладное (около 15 градусов) место на неделю, затем перенести в более теплое (около 25 градусов), но светлое место. После раскрытия семядольных листов сразу начинайте давать жидкую подкормку, лучше всего раствором препарата «Унифлор-бутон», поскольку перцы большие любители калия.

4. С семенами баклажана и томата никаких манипуляций можно не проводить, поскольку у них хорошая всхожесть.

5. Рассаде необходимо хорошее освещение, особенно в момент разворачивания семядолек, чтобы в точке роста растения закладывали правильную, предусмотренную данным сортом или гибридом программу развития. При недостатке освещения в точке роста будут закладываться листья, а не бутоны, и плодоношение, следовательно, затянется, ибо каждый следующий лист появляется примерно через 5–6 дней, а появление каждого лишнего листа оттягивает появление бутонов.

6. Пока растите рассаду, азотными подкормками злоупотреблять не следует, поскольку азот вызывает вытягивание рассады, особенно томатов, а фосфорная подкормка, наоборот, является фактором, сдерживающим рост.

7. Проверьте состояние луковиц лука, чеснока, гладиолусов и клубней георгинов. Если на них появились пятна или язвочки, ножом их надо вырезать и срезы замазать зеленкой.

## Март

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	17* (21.58), 18, 19, 20
Телец	♉	20 (04.08), 21, 22
Близнецы	♊	22 (08.31), 23, 24*
Рак	♋	24* (11.54), 25, 26
Лев	♌	1*, 26* (14.46), 27*, 28*
Дева	♍	1 (08.59), 2*, 3, 28 (17.31), 29, 30
Весы	♎	3 (11.22), 4, 5, 30 (20.53), 31*
Скорпион	♏	5 (16.24), 6, 7, 8
Стрелец	♐	8 (01.04), 9*, 10
Козерог	♑	10 (12.53), 11, 12, 13
Водолей	♒	13* (01.46), 14*, 15*
Рыбы	♓	15 (13.13), 16, 17*

Характер Луны в периоде	убывает			растет	
	Дата и время начала периода	02 (03.52)	09 (14.21)	17 (16.13)	24 (18.36)
Фаза Луны	○	☾	●	☽	○
	II	III	IV	I	II III
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах				

### Что надо сделать в марте

**1.** В начале марта надо посеять баклажаны и высокорослые томаты. Чтобы ускорить появление всходов, надо повысить температуру почвы до 28–32 градусов. При появлении первой петельки всходов, не дожидаясь появления остальных, эту емкость надо сразу поставить на окно и проверить температуру: днем она должна быть не выше 16–18 градусов, а ночью около 12–14. Через неделю температуру надо повысить днем и ночью на 4–6 градусов. Почва должна быть слегка влажной. Типичная ошибка садоводов – излишний полив рассады. В этом случае следует подсушить почву, не поливая растения в течение нескольких дней.

**2.** В это время всходам требуется хорошее освещение.

**3.** После того как у томата появился первый настоящий лист, еще до пикировки (первой пересадки) почву следует осторожно полить слабым раствором меди. Проще всего использовать ХОМ (хлор окись меди), поскольку она разводится в холодной воде и в любой посуде, в том числе и металлической. Достаточно взять пятую часть чайной ложки без верха порошка и развести в 4–5 л воды (0,05 % раствор). Раствор может стоять неограниченное время. Поливать рассаду томатов вместо воды 1 раз в 2 недели систематически. Этим вы значительно повысите устойчивость к заболеванию томатов фитофторой. Баклажанам такая подкормка тоже полезна, поскольку они тоже болеют фитофторой, хотя и в меньшей степени, чем томаты. Перцы фитофторой не болеют, но подкормка медью им не повредит, ведь рассаду мы, как правило, выращиваем на торфяных грунтах, а в торфе медь отсутствует.

**4.** Можно посеять на рассаду корневой и черешковый сельдерей. Для этого возьмите стаканчики из-под йогурта, заполните их на три четверти увлажненной почвой, добавьте снег, уплотните его и высейте по 3 семечка сельдерея на снег. Семена сельдерея хорошо видны на снегу. Они очень мелкие, поэтому, как и все мелкие семена, не засыпаются почвой сверху. При таянии снега они слегка втянутся в почву. Стаканчики после посева следует накрыть пленкой или стеклом и поставить на подоконник прямо у самого стекла. Сельдерей – хладостойкая культура, семена прорастают при 2–4 градусах тепла и взойдут при 6–7. Когда всходы появятся, пленку можно убрать. Как только у растений появятся 1–2 настоящих листочка, оставьте в каждом стаканчике самое сильное растение, остальные срежьте по уровню почвы маникюрными ножницами. В дальнейшем растения надо слегка приокучить почвой, иначе они упадут: поддерживайте растение одной спичкой, а другой подгребайте к нему почву.

**5.** Точно так же посеять в середине марта на рассаду семена петунии, львиного зева,

немезии, хрустальной ромашки и других долго растущих цветов с мелкими семенами. Чтобы простимулировать семена, накапайте из пипетки на них раствор «Циркона» (4 капли на полстакана воды). Всходы мелких семян нельзя поливать водой сверху! Используйте шприц, иглу которого следует воткнуть в почву. Иначе семядольные листочки налипнут на почву и погибнут.

6. В конце марта следует навестить участок, чтобы сделать санитарную обрезку, опрыскать сад против зимующих на деревьях и под ними вредителей. Для этого возьмите 700 г мочевины, растворите в холодной воде, процедите и хорошо опрыскайте весь сад и почву под посадками. Такая высокая концентрация минерального удобрения нарушит солевой обмен вредителей, проникнув через их хитиновый покров, и погубит их. Для сада же в период покоя такое опрыскивание безвредно. Если стволы деревьев сильно заселены лишайниками, то их легко уничтожить до начала сокодвижения 7–10 %-ным раствором железного купороса (1 чайная ложка на 100 мл воды). Стволы можно опрыскать или обмазать кистью. Через 3 дня лишайники сами свалятся со стволов.

7. Внимательно осмотрите кусты черной смородины. На ветках в это время хорошо видны толстые вздутые почки, заселенные почковым клещом. Их надо обобрать и сжечь, иначе с набуханием почек бродяжки выйдут из них и расселятся по новым почкам.

## Апрель

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	14 (06.27), 15, 16*
Телец	♉	16* (11.52), 17, 18
Близнецы	♊	18 (15.03), 19, 20
Рак	♋	20 (17.28), 21, 22
Лев	♌	22* (20.10), 23*, 24*
Дева	♍	24 (23.41), 25, 26, 27
Весы	♎	1, 2, 27 (04.14), 28, 29
Скорпион	♏	2 (01.58), 3, 4, 29 (10.13), 30*
Стрелец	♐	4 (09.56), 5, 6
Козерог	♑	6 (21.02), 7, 8*, 9
Водолей	♒	9* (09.51), 10*, 11*
Рыбы	♓	11 (21.41), 12, 13, 14

Характер Луны в периоде	убывает		растет	
Дата и время начала периода	08 (10.19)	16 (04.58)	23 (00.47)	30 (03.59)
Фаза Луны	☾	●	☽	○
	III	IV	I	II
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах			

## Что надо сделать в апреле

- Прежде всего надо спустить лишнюю воду с участка. Для этого прокопайте канавки по склону участка, чтобы вода стекала в канаву. Если склона на участке нет, то просто копайте неглубокую канавку, постепенно углубляя ее так, чтобы вода стекала в нужном вам направлении. Особенно опасен застой воды на малине, землянике и клематисах.
- В начале месяца надо снять лапник с молодых посадок земляники, роз, ирисов, клематисов, лилий, особенно с восточных гибридов, поскольку под теплым укрытием они быстро пойдут в рост и у них может вымерзнуть цветочка во время возвратных заморозков. Но ящики с роз и клематисов снимать не торопитесь.
- Если компостная куча расположена на солнце, то можно на нее посеять раннюю зелень (кервель, кресс-салат, кинзу, петрушку, салат, шпинат, укроп) и раннюю морковь, а также редис. Для этого проливаете прошлогоднюю кучу компоста горячей водой, поверх компоста насыпаете слой почвы высотой примерно 7–8 см и сеете семена. Я обычно делаю это так: одну чайную ложку семян смешиваю с половиной стакана песка и сею в борозды так, как солю пищу. Если накрыть посеы лутрасилом или спанбондом, то укрывной материал можно не снимать, пока растения не подрастут, но до появления всходов следует посеы поливать прямо по материалу, если стоит сухая или ветреная погода, чтобы проклюнувшиеся семена не высохли в верхнем подсыхающем слое почвы.
- В момент цветения мать-и-мачехи, то есть в конце апреля-начале мая, можно производить посев в открытый грунт холодостойких культур (редис, салат, кресс-салат, кинза, укроп, петрушка, листовой сельдерей, лук-чернушка, укроп, кервель, морковь, пастернак). Посевы следует накрыть белым лутрасилом (или спанбондом).
- Не забудьте сделать опрыскивание листьев томатов и баклажанов очень слабым раствором медного препарата. А вот часто рекомендуемое опрыскивание раствором марганца можно не делать, поскольку от фитофтороза оно не спасает, а другие заболевания на рассаде томатов появляются редко. Раствором марганцовокислого калия можно опрыскивать перец, особенно если ему досаждают тля. Перец трудно уберечь от нападения тли, если в том же помещении, где растет рассада, находятся и комнатные растения. Очень хорошо помогает от тли опрыскивание любых растений и в любое время раствором препарата «Здоровый сад» (4–5 крупинок на 1 л воды).
- В начале апреля картофель пора вынуть из хранилища, опустить его в горячую (45 градусов) воду. Когда вода остынет, добавьте марганцовокислый калий до ярко-розового

цвета и подержите клубни в растворе 15–20 минут. Затем промойте клубни, просушите и выкладывайте на яровизацию в светлое и прохладное место. В конце апреля уберите картофель в картонные коробки, прокладывая каждый слой газетами, поставьте коробки в теплое место, чтобы картофель дал хорошие крепкие ростки. Высадив подрощенные клубни, вы ускорите созревание урожая на 2 недели.

7. Ближе к концу месяца следует опрыскать те растения, у которых раздвинулись чешуйки почек и появился зеленый конус листочков, поскольку первые вредители именно в этот момент откладывают яйца в зеленый конус листа. Можно использовать настой или отвар трав с сильным запахом, чтобы дезориентировать вредителей, например, пижмы, чеснока или citrusовых корок. Я же использую защитный весенний коктейль: по 2–4 крупинки «Здорового сада» и «Экоберина» надо энергично растрясать до полного растворения в 100 мл воды, долить воду до 1 л и добавить в него 2–4 капли «Циркона», 4 капли «Унифлора-рост» или «Унифлора-бутон». Для опрыскивания тех растений, на которых в прошлом году было много вредителей, в коктейль можно добавить 8 капель «Фитоверма». Все хорошо размешать и опрыскивать любые растения, у которых раскрылись почки.

8. Конец апреля и начало мая – хорошее время для прививок.

9. В конце месяца посейте прямо в грунт на место семена однолетников и многолетников, которые не боятся заморозков (мак, эшшольция, космея, васильки, иберис, водосбор, незабудки, ноготки).

## Май

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	11 (15.41), 12, 13
Телец	♉	13 (21.16), 14, 15*
Близнецы	♊	15* (23.44), 16, 17, 18
Рак	♋	18 (00.48), 19, 20
Лев	♌	20* (02.12), 21*, 22*
Дева	♍	22* (05.04), 23, 24
Весы	♎	24 (09.53), 25, 26
Скорпион	♏	1, 26 (16.41), 27, 28, 29*
Стрелец	♐	1 (18.21), 2, 3, 4, 29* (01.30), 30, 31
Козерог	♑	4 (05.07), 5, 6, 31 (12.28)
Водолей	♒	6* (17.50), 7*, 8*, 9*
Рыбы	♓	9 (06.12), 10, 11

Характер Луны в периоде	убывает		растет	
	Дата и время начала периода	08 (05.10)	15 (14.49)	22 (06.50)
Фаза Луны	☾	●	☽	○
	III	IV	I	II
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах			

## Что надо сделать в мае

1. Это самый напряженный месяц, у садоводов забот полон рот. Дома внимательно осмотрите свою рассаду. Если листочки начали скручиваться книзу, а листовые пластинки искривляются или становятся выпуклыми – на них поселился паутинный клещ, который виден только в лупу. Может появиться тля на перцах. Это часто происходит, если в комнате, где растет рассада, есть комнатные цветы. Надо срочно обработать «Фитовермом» или «Здоровым садом» рассаду, а заодно и комнатные цветы. Это биологические препараты, ими можно пользоваться в квартире. Рассаду астр следует обязательно полить раствором «Фитоспорина» или того же ХОМа для профилактики против черной ножки.

2. Если рассада имеет бледноватую зелень, то подкормите ее раствором кальциевой селитры (1 чайная ложка на 3 л воды). Если листья тянутся вертикально вверх или нижняя часть листьев и стебель имеют фиолетовый цвет, особенно у томатов – это недостаток фосфора. Сделайте подкормку, растворив 1 чайную ложку двойного гранулированного суперфосфата в стакане горячей воды (или 1 столовую ложку золы), дайте постоять раствору ночь, затем разбавьте его 3 л теплой воды, размешайте и полейте томаты. У баклажанов часто бывает фиолетовый стебель – это особенность некоторых сортов, а не недостаток фосфора. Если баклажанам не хватает фосфора, они поднимают листья вверх. Перцы редко испытывают фосфорное голодание, чаще им не хватает калия, тогда листья у них закручиваются лодочкой вверх. Дайте им подкормку калийной селитрой (1 чайная ложка на 3 л воды) или опрыскайте раствором «Унифлорбутона» (1 чайная ложка на 3 л воды). Если перцы здоровы, у них молодые листочки светлее, чем остальные.

3. Перед перевозкой на участок не поливайте рассаду 2–3 дня. Тогда она будет менее хрупкой и легче перенесет переезд, да и вам будет не так тяжело, поскольку почва будет сухой и легкой. При высадке рассады томатов в теплицу сделайте такие лунки, в которые помещается рассада с комом земли, и томаты при этом можно еще немного заглубить в почву. Положите неполную столовую ложку суперфосфата и треть чайной ложки пылевой фракции удобрения АВА, слегка перемешайте с почвой. Перед тем как опустить рассаду в лунку, налейте в нее не менее 4–5 л воды. Когда вода впитается, высаживайте растения. Затем почву под томатами нужно замульчировать. В качестве мульчи можно использовать верховой торф слоем около 10 см или просто газеты, сложенные в несколько слоев, чтобы не допустить испарения влаги с поверхности земли.

При такой посадке вы смело можете весь сезон больше не поливать томаты.

4. Перцы не переносят малейшего пересыхания поверхностного слоя почвы, но в то же время не любят переувлажнения. Не забудьте, что в первую половину мая пасленовые культуры нельзя подкармливать азотом в любой форме. Во-первых, азот снижает морозостойкость любых растений, во-вторых, эти культуры сбросят бутоны и даже завязи. Напоминаю, что перцы при пикировке и пере садке не заглубляют, баклажаны можно заглубить. В лунку перед пересадкой рассады под перцы следует внести 1 чайную ложку калийного удобрения, не содержащего хлор, или 1 столовую ложку золы. Очень любит перец (и баклажаны тоже) внесение трети чайной ложки порошковой фракции удобрения AVA.

5. Разложите в ящики прозелененный картофель на проращивание. В картонный ящик положите слой картофеля, разделив его жгутами из скрученной газеты, чтобы корни и ростки не переплелись между собой. Затем опрыскайте слой картофеля раствором «Фитоспорина» или ХОМа для профилактики грибных заболеваний. Проложите 3 слоя газет и снова выложите слой картофеля, разделенного газетными жгутами, опрыскайте «Фитоспорином» или ХОМом, накройте 3 слоями газеты и разложите 3-й слой картофеля. Опрыскайте тем же раствором. Накройте газетами и закройте ящик. Поставьте его в самое теплое место. Клубни быстро дадут ростки. Картофель в такой упаковке легко перевозить на дачу.

6. Высаживать картофель следует в момент цветения черемухи. Несмотря на похолодание, почва уже прогрелась, и в ней достаточно влаги. В нашем регионе не рекомендуется сажать картофель глубоко (на штык лопаты), потому что у нас холодные почвы. Картофель – культура теплолюбивая. Для того чтобы клубни тронулись в рост, температура почвы должна быть 12–15 градусов тепла в зоне корней. Сажайте картофель на глубину половины штыка лопаты на песчаных почвах и всего на 7-10 см на тяжелых почвах. Потом лишний разок окучите, зато урожай будет раньше.

Лично я раскладываю подрощенный картофель прямо по целине, по всходам сорняков на рас стоянии 25 см друг от друга и в 40 см ряд от ряда. Сверху посадки заваливаю сухими остатками травы, сорняков, надземной части прошлогодних цветов, листьями. Затем накрываю старым белым спанбондом (или лутрасилом). Закрепляю его, чтобы укрытие не разметал ветер. В теплой среде картофель быстро тронется в рост, а укрытие уберезет его от заморозков. Как только минует угроза заморозков, снимаю спанбонд и посадки картофеля начинаю постепенно засыпать выполотыми сорняками, скошенной травой, помоями, то есть организую на этом месте компостную кучу. На следующий год на этой куче я выращиваю тыквенные культуры (тыкву, кабачки, патиссоны, огурцы), а картофельная грядка перебирается снова на целину. После тыквенных отлично будут расти свекла, сельдерей и всякая капуста, причем все вместе на одной грядке. А затем на этом месте можно посеять морковь и посадить к ней лук.

7. На участке сейчас уже нельзя делать опрыскивание сада концентрированным минеральным удобрением или железным купоросом против лишайников. Оставьте эту работу на позднюю осень, но защитное опрыскивание против первых вредителей, которые откладывают личинки и яйца в раскрывающиеся почки, а затем обособляющиеся бутоны, сделать надо. До цветения можно использовать карбофос, поскольку он разлагается в течение недели и успеет обезвредиться к моменту выхода полезных насекомых в момент цветения сада. Еще лучше сделать опрыскивание настоем корок цитрусовых культур или луковой шелухи. Особенно важно своевременно сделать это на калине.

Землянику можно обработать «Фитовермом» против долгоносика в конце апреля или начале мая. Кусты крыжовника, поражающиеся мучнистой росой, следует обработать одним из препаратов «Вектра» или «Топаз», а яблони, болеющие паршой, – «Вектрой» или «Скором». Но «Вектра», «Топаз» и «Скор» – ядохимикаты. Я ими не пользуюсь, а снова обрабатываю свой участок защитным весенним коктейлем. Опрыскивание

делайте по молодым, уже развернувшимся листьям, затем по молодым завязям примерно через 2–3 недели.

8. Обрезку сада в мае делать не следует, особенно это касается вишен, слив и всех лиан. Оставьте обрезку на осень. Весь май еще можно делать прививку яблонь, если вы заранее приготовили и сохранили черенки.

9. Когда черная смородина зацветет, посмотрите, нет ли на кустах ненормальных цветков с узкими, сросшимися лепестками, грязно-розового цвета. Это очень опасное и заразное для других кустов вирусное заболевание черной смородины – махровость. Такой куст следует немедленно выкорчевать и сжечь, даже если цветки всего на одной ветке.

10. Красная смородина часто подвергается нападению красногалловой тли, которая проникает внутрь листа, выедая мякоть. Ее испражнения вызывают отравление и красное вздутие листьев. Поможет раннее опрыскивание по молодым листьям «Фитовермом», который всасывается листом и функционирует в клеточном соке в течение 3 недель, защищая растение от любых сосущих или грызущих вредителей.

11. В самом начале мая, если вы не сделали этого в конце апреля, посеять в грунт лук-чернушку, яровой чеснок, петрушку, укроп, кинзу, кресс-салат, щавель, морковь, салат, репу. Чтобы всходы не загущались, перед посевом смешайте 1 чайную ложку семян, 1 чайную ложку пылевой фракции удобрения AVA, половину стакана речного песка и сейте в подготовленные борозды так, как будто вы солите пищу. Сверху все посева до появления всходов необходимо накрыть старой пленкой, закрепив ее, чтобы не унес ветер, а потом после появления всходов пленку надо снять и накрыть всходы лутрасилом. Поливку будете делать прямо по лутрасилу.

12. При затяжной холодной и особенно влажной весне может быть вспышка грибного заболевания косточковых культур (вишня, слива, абрикос) монилиозом. Буквально в одночасье листья становятся коричневыми, как будто их облили кипятком или кислотой, ветки тоже становятся коричневыми. Впечатление такое, что растение погибло. Но потом на тех же ветках из спящих почек на коре появляются новые листочки. Казалось бы, все обошлось, ан нет. Эти листья рано пожелтеют и опадут уже в начале августа. Урожая нет как нет, а те единичные ягодки, которые все-таки завязались, обычно растрескиваются и гнивают прямо на ветках. Если вы наблюдали похожее явление в начале весны, то срочно обработайте растение весенним коктейлем, затем повторите обработку «Цирконом» (6 капель на 1 л воды) сразу после цветения, а затем в конце июля. На следующий год начните опрыскивать это растение еще на развороте листьев тем же весенним коктейлем и продолжайте делать это ежемесячно весь сезон. При такой интенсивной защите дерево обычно удается спасти. Если у вас нет указанных препаратов, то можно использовать препараты, содержащие медь, по инструкции.

13. Как только появятся розовые ростки на пионах, сразу же следует сделать по ним защитное опрыскивание против гнили либо раствором любого препарата, содержащего медь, в том числе раствором бордоской жидкости, либо можно использовать «Фитоспорин». Это же опрыскивание целесообразно сделать на посадках роз, клематисов, флоксов, ирисов, многолетних астр. Клематисы после опрыскивания прикройте лутрасилом до окончания заморозков. Позже, когда появятся всходы лилий, сделайте такое же опрыскивание по ним, особенно это касается восточных гибридов. Их вообще систематически все лето, хотя бы раз в 2–3 недели, следует опрыскивать препаратом «Циркон» (4 капли на 1 л воды).

14. Редис следует сеять поштучно сразу через 3–4 см.

15. В теплицах на утепленный грунт (например, внесенное в траншеи сено под слой почвы 25–30 см) можно сеять сухими семенами огурцы уже в первых числах мая, а также посеять семена тыкв и кабачков на рассаду. Кроме того, свеклу и цветную капусту, а также семена однолетних цветов, и сразу же до появления всходов накрыть посева

пленкой, которую надо заменить на двойной тонкий лутрасил сразу, как только всходы появятся.

16. В середине месяца можно высевать семена арбузов и дынь, пересадить рассаду томатов, перцев, баклажанов, но над ними следует натянуть горизонтально прочную проволоку и накрыть высаженные растения двойным тонким лутрасилом, перекинув его через проволоку. Под таким укрытием растения в теплице переносят заморозки до минус 6 градусов. Вместо проволоки внутри теплицы можно ставить дополнительные металлические дуги.

17. При посадке рассады или при посеве сухих семян огурцов в лунки следует внести гидрогель, который предварительно замачивают в воде. Гидрогель – это полимерная крошка, которая, вбирая в себя воду с почвенным раствором минеральных удобрений, превращается в гель, поэтому вода не уходит вглубь и не испаряется с поверхности почвы. Растения постепенно забирают из него влагу. Полив можно делать 1 раз в 3 недели. Фактически гидрогель заменяет капельный полив водой. Под огурцы лучше всего перед посевом или пересадкой рассады вносить калийную селитру (1 чайная ложка). В дальнейшем вам потребуется лишь поливать огурцы не водой, а настоем сорняков или навоза все оставшееся лето. Полив огурцов, посаженных на гидрогель, сокращается до одного раза в 20–25 дней. Почву под посадками огурцов очень полезно постоянно мульчировать скошенной с газонов травой. Причем косить газоны надо каждые 2 недели, пока трава не отросла слишком большой и не стала колоситься. Под мульчей будет сохраняться влага и тепло.

18. Горох и бобы – растения холодостойкие, их можно высевать в грунт уже 9-10 мая без предварительного замачивания. Фасоль следует залить очень горячей (примерно 70 градусов) водой и сразу же сеять, но делать это надо примерно 15–20 мая.

19. Лук-севок и лук-репку сажать следует после 15 мая. Не забывайте, что грядка с луком должна освещаться солнцем целый день. Кроме того, луковичным культурам требуется слегка подщелаченная (рН 6–7) почва.

20. Кабачки и тыквы можно высадить в грунт (лучше на утепленный сеном или на компостную кучу) под пленочное укрытие в середине мая.

21. Цветную капусту можно высаживать рассадой в грунт в конце мая, но ее следует прикрыть лутрасилом, во-первых, от ночных заморозков, во-вторых, во время цветения вишни (середина мая) идет лет весенних овощных мух, которые очень любят капусту. При высадке рассады капусты в каждую лунку следует внести столовую ложку кальциевой селитры и неполную чайную ложку порошковой фракции удобрения АВА и вылить 1–2 л воды. Почву надо мульчировать либо скошенной травой, либо газетами, сложенными в несколько слоев.

22. Не торопитесь высаживать в грунт рассаду свеклы или сеять ее в грунт до окончания заморозков – если свекла попадет в раннем возрасте не только под заморозки, но даже под похолодание до 3–4 градусов тепла, она или пойдет в стрелку, или даст мелкий твердокаменный корнеплод.

23. В середине мая летят не только овощные мухи, но и стеклянница, поэтому опрыскайте в это время кусты черной смородины настоем сорняков, чтобы дезориентировать вредителя, или используйте биологический препарат «Фитоверм» по инструкции.

24. В мае, чтобы помочь яблоням, вишням и сливам легче пережить заморозки, их следует опрыскать одним из следующих препаратов: «Эпин-экстра», «Новосил» («Силк») или «Экоберин» (если вы не применяли весенний защитный коктейль). Кроме того, если заморозки были длительными или сильными, опрыскайте деревья препаратом «Завязь» («Бутон», «Гибберсиб») по бутонам и цветкам, это предотвратит опадание завязей.

25. Если в вашем регионе бывают весенние заморозки, то до их окончания не подкармливайте азотом никакие растения! Азот снижает морозостойкость, кроме того, он способствует опаданию завязей, особенно у томатов, баклажанов и перцев. Пока у них не начнут наливаться первые плоды, им противопоказаны подкормки, содержащие азот (в том числе и настой сорняков). Это же относится и к цветам. Все азотные подкормки в Северо-Западном регионе следует переносить на начало июня, когда заморозки заканчиваются.

26. Май – самое подходящее время для посадки деревьев. Деревья можно сажать прямо на почву (без ямы), сняв верхний слой дернины и подсыпав небольшой холмик, на котором надо расправить корни. Затем корни саженца засыпаются сверху почвой слоем 20–25 см. Если грунтовые воды близко или почва тяжелая, глинистая, суглинистая либо торфяная, деревья следует сажать на насыпных холмах. Посадочные ямы можно делать только там, где грунтовые воды залегают на глубине не менее 1,5 метра (в частности, на песках). Размер посадочной ямы 80 × 80 × 80 см. В посадочную яму надо внести части старых пней, досок, нарубленные ветки, переслаивая их вынутой из ямы почвой. Следующим внести слой не перепревшего компоста, а сверху заполнить яму хорошо перепревшим компостом. В посадочные ямы лучше не вносить минеральные удобрения, потому что в первый год саженец нуждается не столько в питании, сколько во влаге.

## Июнь

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	8 (00.27), 9, 10
Телец	♉	10 (07.05), 11, 12
Близнецы	♊	12 (09.54), 13*, 14
Рак	♋	14 (10.21), 15, 16
Лев	♌	16* (10.22), 17*, 18*
Дева	♍	18 (11.42), 19, 20*
Весы	♎	20* (15.30), 21, 22
Скорпион	♏	22 (22.12), 23, 24, 25
Стрелец	♐	25 (07.30), 26, 27
Козерог	♑	1, 2, 3, 27 (18.53), 28*, 29, 30
Водолей	♒	3* (01.07), 4*, 5*, 30* (07.38)
Рыбы	♓	5 (13.55), 6*, 7, 8

Характер Луны в периоде	убывает		растет	
	Дата и время начала периода	06 (21.33)	13 (22.44)	20 (13.51)
Фаза Луны	☾	●	☽	○
	III	IV	I	II
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах			

## Что надо сделать в июне

1. К началу июня обычно ночные заморозки заканчиваются. Народная примета гласит: если на воде появился лист кувшинки, постоянно кукует кукушка и цветет красная рябина, то заморозков больше не будет.

Если вы обработали по молодым листьям яблони от парши, а крыжовник от мучнистой росы, то сейчас опрыскивание препаратом «Вектра» следует повторить по молодым завязям. Но лучше повторить опрыскивание весенним коктейлем, рецепт которого был дан выше.

2. Молодые сорняки следует уничтожить «Раундапом». Можно многолетние сорняки систематически угнетать, срезая их по уровню почвы плоскорезом Фокина и оставляя прямо под кустами и деревьями – одновременно это будет мульчей, предохраняющей почву от пересыхания, да к тому же и естественной органической подкормкой. Органическая мульча до некоторой степени будет сдерживать рост сорняков.

3. На кустах черной смородины, а иногда и на красной смородине могут появиться мелкие оранжевые пятна – столбчатая ржавчина или более крупные оранжевые вздутия – бокальчатая ржавчина. Обработайте кусты содержащим медь препаратом (проще всего ХОМом). Можно использовать и биопрепараты «Фитоспорин» или «Циркон». Поскольку это не профилактика, а уже борьба с болезнями, то концентрацию препаратов следует удвоить и даже утроить (3 столовые ложки раствора «Фитоспорина» на 10 л воды или 6 капель «Циркона» на 1 л воды).

4. Если в прошлом году рано пожелтели и опали листья вишни и крыжовника, то опрыскайте их тоже любым из этих препаратов.

5. В сухую погоду может появиться тля на кустах и деревьях – систематически опрыскивайте посадки, особенно концы веток настоем хвойных игл или луковой шелухи. Можно использовать настой цитрусовых корок или просто растворить 3 столовые ложки мочевины в 10 л воды и использовать раствор против тли. Существует и биопрепарат: «Фитоверм». А еще лучше опрыскать растения, заселенные тлей, раствором препарата «Здоровый сад», только надо увеличить концентрацию вдвое (то есть брать по 4 крупинки на 1 л воды). Тля после такой обработки не появится 2–3 недели.

Против тли есть препарат «Перемор», но это химический яд. При обработке химическими ядами от тли невозможно избавиться раз и навсегда. Легучая самка может

прилететь издалека и сразу отложить сотни яиц. В течение недели тля размножится. Самые надежные наши помощники в борьбе против тли – божьи коровки и их черные крупные личинки с точечками красного или оранжевого цвета по бокам. Они уничтожают тлю и ее яйца ежедневно сотнями. Многие не знают, как выглядит личинка божьей коровки, и уничтожают ее. Другой наш помощник в борьбе против тли – хищная галлица. Она любит селиться на бобовых и пряно-вкусовых культурах, поэтому посадки этих растений надо на участке иметь всегда и не опрыскивать их ядохимикатами.

6. В начале месяца долгоносик с земляники перебрался на малину, поэтому малину следует опрыскать «Фитовермом». Если у вас не растет малина, то и опрыскивать вам нечего. Но этот гад прекрасно проведет лето на окрестных сорняках и в начале августа, а в других регионах раньше (как только начнут отрастать молодые листочки) займется ими подкормиться и тут же перезимовать. Этот момент нельзя прозевать. Как только на молодых листочках появились точечные проколы или мелкие дырочки – это долгоносик! Сразу же опрыскайте посадки земляники «Фитовермом».

7. Скошите в округе травы, не давая им заколоситься, особенно осоку – рассадник ржавчины.

8. В середине-конце месяца начинают созревать ирга и жимолость. Птицы любят эти ягоды и могут оставить вас без урожая. Больше всего птицы боятся обыкновенной сетки. Очевидно, она напоминает им силки, поэтому накиньте на кусты сетку.

9. Если стоит сухая и ветреная погода, то необходимо поливать землянику, черную смородину, облепиху, малину, посадки корнеплодов и капусты. Особенно в поливах это время нуждаются облепиха и малина. Впрочем, малина нуждается в воде постоянно, как капуста или редис. Можете существенно облегчить себе эту довольно трудоемкую работенку (полив), если будете постоянно под кусты и под все иные растения складывать выполотые сорняки и скошенную траву.

10. Как только малина достигнет метровой вы соты – прищипните ей верхушки, чтобы концы веток разветвились, – будет больше ягод, и на следующий год малина будет плодоносить весь август.

11. В начале месяца можно высевать позднюю морковь, черную редьку, высаживать в открытый грунт рассаду огурцов, скороспелых сортов томатов, кабачков, тыкв, однолетних цветов, свеклы, георгинов и гладиолусов.

12. Надо сделать подкормку пионов, флоксов, ирисов (кроме сибирских и болотного), астр золой, которую подсыпают по влажной почве вокруг растения и слегка зарыхляют почвой.

13. Во влажную погоду на землянике и малине может появиться серая гниль. Посыпьте почву вокруг кустов золой, а кусты опрыскайте биопрепаратом «Фитоспорин» или «Циркон».

14. Розы, малину, кабачки, тыквы, огурцы можно подкормить настоем свежего навоза (1:10).

15. Посадки капусты против килы полейте раствором кальциевой селитры (3 столовые ложки на 10 л воды) или известковым молочком (1 стакан на 10 л воды).

16. Однолетние астры полейте раствором «Фитоспорина» против черной ножки.

17. В конце месяца снимите досрочно созревающие ягоды на кустах черной смородины и крыжовника, сожгите их – в ягодах личинки пилильщика.

18. Выщипывайте стрелки лука и чеснока.

19. Срезайте отцветающие кисти сирени, тюльпаны, нарциссы. Срежьте отцветающие люпины и дельфиниум под корень, не оставляя пенька.

20. Опрыскайте весь сад одним из биопрепаратов для нормализации состава клеточного сока (вредители не трогают растения, в клеточном соке которых преобладают белки, поскольку вредители предпочитают углеводы). Хорошим препаратом является «Новосил» («Силк»). Можно использовать «Эпин-экстра» или гомеопатический препарат «Здоровый сад». Этим препаратом следует 1 раз в месяц опрыскивать все посадки, тогда у вас не будет проблем с вредителями, а также и с паршой на яблонях.

21. Если в теплицах растения плохо завязывают плоды, то раз в 10 дней опрыскивайте их препаратами «Завязь» или «Бутон» в первой половине дня.

22. Если кустики земляники «поскучнели» или в середине кустиков появилась пенница («плевки»), то облейте землянику очень горячей водой (60–65 градусов) с добавлением марганцовокислого калия. Раствор должен быть ярко-розового цвета.

23. Пора в последний раз сделать окучивание картофеля. Если обнаружили личинки ярко-лососевого цвета или самих колорадских жуков в желто-черную полоску, то опрыскайте посадки картофеля препаратом «Сонет» (1 ампула на 10 л воды). Опрыскивание делают 1 раз за сезон до цветения. Этим же препаратом можно опрыскать лилии, если обнаружили на них красного жука (лилиевая журчалка), поедающего листья и цветы.

24. В теплице в конце месяца следует опрыскать огурцы против бактериоза препаратом «Фитоспорин», а томаты – против фитофторы либо «Фитоспорином», увеличив концентрацию раствора до 2 столовых ложек на 10 л воды, либо раствором свежих дрожжей (1 палочка на 10 л воды).

25. Если на огурцах появился паутинный клещик (массовое пожелтение листьев целиком), то примените «Фитоферм». Кстати, паутинный клещ не любит запаха укропа, а потому сажайте его среди огурцов.

## Июль

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	5 (07.51), 6*, 7
Телец	♉	7 (15.52), 8, 9
Близнецы	♊	9 (19.59), 10, 11
Рак	♋	11 (21.00), 12, 13*
Лев	♌	13* (20.32), 14*, 15*
Дева	♍	15 (20.32), 16, 17
Весы	♎	17 (22.43), 18, 19*, 20
Скорпион	♏	20 (04.14), 21, 22
Стрелец	♐	22 (13.13), 23, 24, 25
Козерог	♑	25 (00.50), 26, 27*
Водолей	♒	1*, 2*, 27* (13.42), 28*, 29*, 30*
Рыбы	♓	2 (20.32), 3, 4, 5, 30 (02.29)

Характер Луны в периоде	убывает		растет	
	Дата и время начала периода	06 (10.52)	13 (05.49)	19 (22.53)
Фаза Луны	☾	●	☽	○
	III	IV	I	II
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах			

## Что надо сделать в июле

1. В самом начале июля (а в более южных регионах – в июне) подбросьте лопату свежего навоза в центр каждого ягодного куста. Этим вы убережете ягодные кустарники от вредителей, а черную смородину еще и от сферотеки (американской мучнистой росы).
2. В июле основную головную боль у садоводов вызывают теплицы: начинаются болезни томатов, неприятности с перцами, заболевают огурцы. С фитофторой на картофеле бороться проще. Надо опрыскать ботву картофеля любым препаратом, содержащим медь. Легче всего использовать ХОМ (хлорокись меди) или оксихом, полихом, поскольку

они легко разводятся в холодной воде прямо в лейке в соответствии с указаниями на пакете. Если томаты растут на улице, то точно так же опрыскивайте их. Помните, что опрысканные медью плоды нельзя употреблять в пищу примерно 3 недели.

3. Если вы растите томаты в теплице, то медными препаратами пользоваться нельзя. В этом случае надо использовать обычный йод (пузырек 10 мл на 10 л воды). Сначала оборвите листья, пораженные фитофторой. Затем опрыскивайте все оставшиеся листья и плоды либо «Фитоспорином», либо раствором дрожжей.

4. Для борьбы с мучнистой росой на черной смородине используйте эти же препараты.

5. Для того чтобы защитить плоды томатов от попадания на них фитофторы, примерно через 1 неделю после опрыскивания листьев и плодов опрыскивайте только плоды раствором хлористого кальция. Купите в аптеке 200 мл хлористого кальция и разбавьте в 2 л воды. Регулярно снимайте все нижние листья под наливающимися кистями. К середине июля на томатах должны быть только верхние листья, над последней наливающейся кистью.

6. В самом конце июля следует сделать вершкование томатов – оборвать все макушки. В конце июля обычно начинаются холодные ночи, чего очень не любит перец и начинает сбрасывать завязи и даже плоды. Если при этом стоит дождливая погода, то на плодах в месте прикрепления плодоножки появляется гниль, и плоды отваливаются. В такую погоду одновременно часто появляется белый налет на стеблях – стеблевая гниль. Если не принять срочные меры, то гниль окольцует стебель, и он увянет. Как только заметили, что появился налет, немедленно оботрите это место сухой тряпочкой, затем замажьте кашицей из мела и марганцовокислого калия или промойте зараженное место тряпочкой, смоченной в растворе марганцовки, и хорошо опылите золой.

7. При появлении плодовой гнили на перцах, томатах, баклажанах полейте растения раствором кальциевой селитры (2 столовые ложки на 1 ведро). В раствор следует добавить 1 столовую ложку калия, не содержащего хлор. Кроме того, опрыскивайте растения либо «Цирконом», либо раствором споровой массы «Фитоспорина».

8. Эти же меры следует принять, если появилась вершинная гниль на плодах: сначала появляется пятно на верхушке плода, затем оно начинает загнивать.

9. В начале июля огурцы заселяет паутинный клещик. При этом листья светлеют. Против него помогает биопрепарат «Фитоверм». Хорошо помогает опрыскивание настоем чеснока по нижней стороне листьев. Замечено, что клещик не любит запаха укропа.

10. Сигналом для появления овощных мух и других вредителей овощных культур является бабочка-белянка (капустница). Следует опрыскать овощи «Фитовермом» или накрыть лутрасилом. Но в укрытии не должно быть ни единой дырочки, ни щели.

11. В Северо-Западном регионе часто наблюдается внезапное усыхание плодоносящих стеблей малины. Это заболевание – пурпуровая пятнистость стеблей малины. Все усыхающие стебли надо вырезать как можно раньше. Остальные растения, особенно стебли новой поросли, следует срочно опрыскать «Цирконом» (8 капель на 1 л воды). В конце лета старые стебли обязательно вырезать, а молодые еще раз опрыскать «Цирконом» и весной опрыскивание повторить, поскольку споры этого гриба могут перезимовать на молодых стеблях.

## Август

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	1 (13.56), 2, 3, 28 (19.36), 29, 30, 31
Телец	♉	3 (22.52), 4*, 5, 6, 31 (04.31)
Близнецы	♊	6 (04.33), 7, 8
Рак	♋	8 (07.02), 9, 10
Лев	♌	10* (07.19), 11*, 12*
Дева	♍	12 (07.00), 13, 14
Весы	♎	14 (07.58), 15, 16
Скорпион	♏	16 (11.55), 17, 18*
Стрелец	♐	18* (19.46), 19, 20, 21
Козерог	♑	21 (07.02), 22, 23
Водолей	♒	23* (19.57), 24*, 25*, 26*
Рыбы	♓	1, 26* (08.34), 27, 28

Характер Луны в периоде	убывает		растет	
	Дата и время начала периода	04 (21.19)	11 (12.59)	18 (10.50)
Фаза Луны	☾	●	☽	○
	III	IV	I	II
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах			

## Что надо сделать в августе

1. В такую погоду, когда температура почвы снижается до 12 градусов тепла, корневая система теплолюбивых растений не работает. Листва преждевременно желтеет и опадает. Чтобы поддержать растения, необходимо делать внекорневые подкормки. Лучшее для этих целей подходит удобрение «Унифлор-бутон»: достаточно 2 чайных ложек на 10 л воды. Опрыскивание надо делать под вечер или в пасмурную погоду. Необходимо так выбрать время, чтобы по крайней мере 3 часа после опрыскивания не было дождя.

2. В теплицах основной враг у томатов – фитофтора и плодовая гниль. Сейчас уже не стоит использовать химические средства, поэтому воспользуйтесь йодом, «Фитоспорином» или «Цирконом». Опрыскивание проводите каждые 10 дней. Плоды следует опрыскивать раствором хлористого кальция. Перцы берегите от стеблевой гнили, точно так же, как и огурцы. Серую или белую плесень надо снять сухой тряпочкой или смоченной в крепком растворе марганцовки, и затем опылить это место золой. Можно замазать кашицей из мела, марганцовки и воды.
3. На огурцах бактериоз и антракноз следует убирать с помощью «Фитоспорина». Применять химические средства, в том числе и медные препараты, нельзя.
4. От луковиц следует отгрести почву так, чтобы луковица стояла на почве на корнях. Полить раствором поваренной соли (1 стакан соли на ведро воды) и оставить луковицу неприкрытой.
5. Точно так же следует поступить с капустой: сначала отгрести почву и полить раствором соли сверху по голове, а затем, в отличие от лука, вновь окучить. Не забывайте регулярно, примерно 1 раз в 15 дней, поливать капусту против килы раствором кальциевой селитры (3 столовые ложки на 10 л воды, по 0,5 л под куст) или известковым молочком (1 стакан извести или доломита, можно мела на 10 л воды по 0,5 л под куст).
6. Примерно 25–26-го числа (для Северо-Западного региона) сделайте ранние посадки чеснока. Сделайте отверстия для долек чеснока глубиной примерно 12–15 см, насыпьте в каждое 1 столовую ложку песка, опустите гранулу удобрения AVA и дольку чеснока, сверху насыпьте 1 ложкой песка и зарыхлите почвой. При такой глубокой посадке чеснок осенью не взойдет, но зато у него разовьется мощная корневая система, с которой он уйдет под зиму. Удобрение прослужит все лето и никаких подкормок не потребуется, а песок создаст вокруг головки чеснока микродренаж, и она не будет гнить.
7. В начале месяца, как только вы уберете урожай смородины и крыжовника, следует сразу же подкормить и обработать ягодные кустарники. При уборке урожая снимайте паутинные гнезда, подсохшие ягоды, закрученные листья и сжигайте их. Ягодники начинают закладывать урожай будущего года, у них начинается рост корневой системы, поэтому им требуется минеральная подкормка суперфосфатом и калием. Для красной смородины и крыжовника достаточно взять по 1 столовой ложке двойного суперфосфата и по 2 столовых ложки не содержащего хлор калия на куст, а для черной смородины – 2 столовые ложки двойного суперфосфата и 1 столовую ложку калия. Удобрения лучше вносить в полив при сухой погоде и всухую заделывать в верхний слой почвы в дождливую. Использовать хлористый калий нежелательно, особенно для крыжовника, поскольку он сразу сбросит листья, а для успешного развития корней листья тоже нужны. Крыжовник может сбросить листья преждевременно и при длительной засухе, если вы его не польете.
8. Не следует давать ягодникам в августе азотную подкормку, тем более настоя сорняков или навоза, поскольку азот вызывает рост кончиков у веток. Этот новый прирост не успеет одревеснеть и зимой засохнет. Наоборот, надо остановить рост веток. Для этого прищипните (оборвите) верхушки веток у черной смородины и крыжовника, но не у красной смородины, поскольку на концах веток красной смородины закладывается наибольшее количество плодовых почек. Именно поэтому никогда не делайте обрезку кончиков веток красной смородины. У черной смородины, наоборот, можно ежегодно укорачивать концы веток на 5–6 см.
9. Начало августа – крайний срок для обработки посадок. Если вы не успели обработать кустики до середины августа, оставьте их зимовать так, как есть. Для земляники это лучше, чем оголенные, не прикрытые листьями корневища.
10. У земляники корневища нарастают (выпирают) вверх, и в верхней его части отрастают молодые корешки, которые нуждаются в почве, поэтому кустики следует в

конце лета приокучить почвой или подсыпать под них новую почву, но так, чтобы не засыпать сердечко.

11. Если вы вносили при посадке земляники удобрение АВА, то в течение 3 лет подкармливать землянику не надо. Если вы этого не делали, то под каждый кустик следует заделать в почву половину столовой ложки азофоски. Входящий в ее состав азот нужен землянике в конце сезона, чтобы нарастить молодые листья, зимующие под снегом.

12. Иногда задают вопрос: следует ли скашивать листья земляники? Не следует, поскольку она начнет наращивать новые листья в ущерб закладке плодовых почек, урожай снизится. Скашивание можно делать не позднее 20-х чисел июля и только в двух случаях: 1) если вы занимаетесь выращиванием больших плантаций земляники для продажи ягод; 2) если у вас старые посадки – 3 и более лет. При скашивании не задевайте сердечко, иначе сделаете свою землянику инвалидом.

13. Не прозевайте возвращения долгоносика на землянику. Внимательно осмотрите молодые листочки. Если есть проколы или маленькие дырочки – немедленно обработайте кустики «Фитовермом».

14. В конце месяца на старых, краснеющих листьях земляники могут появиться белые точки – пикниды гриба, вызывающего заболевание антракноз. Земляника без ущерба перезимует вместе с этими листьями, если вы хорошенько прольете кусты раствором «Фитоспорина» или опрыскаете «Цирконом». Любой из них обеззаразит листья. Старые листья прикроют корневище и уберегут кустик от вымерзания при морозах без снега. Кроме того, если вы в самом начале мая польете эти старые листья «Фитоспорином» или опрыскаете «Цирконом», то окончательно их обеззаразите.

15. Если весной на крыжовнике мучнистая роса (серый войлочный налет на листьях и ягодах) сгубила урожай или его подпортила, придется сделать опрыскивание препаратами «Вектра» или «Топаз», а лучше «Циркон», прямо сейчас, а затем еще раз в конце августа или самом начале сентября (если к тому времени на нем еще останутся листья). Сорняки надо выполоть и почву под кустом также обработать одним из этих препаратов. На следующий год обязательно проведите трехкратную обработку: по молодым листьям, затем через 2 недели по молодым завязям и после уборки урожая, чтобы искоренить возбудителя гриба на 4–5 лет.

16. Это же относится к яблоням, пораженным паршой (сначала черные пятна на листьях, потом черные пятна на яблоках). Использовать можно либо «Вектру», либо «Скор», но опять-таки лучше пользоваться «Цирконом».

17. У вишен, слив, облепихи и сирени в августе убирают всю корневую поросль. Если вы хотите взять у них корневые отпрыски, то это тоже надо сделать в первой половине августа, причем не следует брать их близко от материнского ствола. Лучше всего их брать в 1,5–2 м от него, иначе вы сильно повредите корни у материнского растения.

18. На восточных гибридах может появиться ржавчина – ботритис. Она, к счастью, не переходит на луковицы, но повреждает не только листья, но и бутоны, и цветки. Поэтому посадки лилий следует регулярно, раз в 2 недели, опрыскивать бордоской жидкостью или использовать «Циркон». Очень хорошо помогает против ботритиса «Циркон» при регулярном опрыскивании в течение всего сезона каждые 2 недели.

## Сентябрь

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	25* (02.05), 26, 27
Телец	♉	1, 2, 27 (10.17), 28, 29
Близнецы	♊	2 (11.03), 3*, 4, 29 (16.27), 30
Рак	♋	4 (15.05), 5, 6
Лев	♌	6* (16.55), 7*, 8*
Дева	♍	8 (17.30), 9*, 10
Весы	♎	10 (18.21), 11, 12
Скорпион	♏	12 (21.16), 13, 14, 15
Стрелец	♐	15 (03.46), 16, 17*
Козерог	♑	17* (14.09), 18, 19, 20
Водолей	♒	20* (02.53), 21*, 22*
Рыбы	♓	22 (15.28), 23, 24, 25*

Характер Луны в периоде	убывает		растет	
	Дата и время начала периода	03 (05.39)	9 (21.03)	17 (02.16)
Фаза Луны	☾	●	☽	○
	III	IV	I	II
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах			

## Что надо сделать в сентябре

1. До 10–15 сентября можно сажать землянику, хотя мой опыт показывает, что на Северо-Западе землянику лучше высаживать весной, в конце мая и даже начале июля. Для этого еще в августе надо дать укорениться 4–5 розеткам на маточном кусте (обычно в качестве маточного куста садоводы просто отбирают тот куст, на котором был большой урожай летом). Розеткам надо дать перезимовать вместе с материнским растением и только весной отрезать их от него и пересадить. Сначала на подготовленной грядке сделать углубления лопатой по схеме 30 × 30 см, внести на дно треть чайной ложки

гранул удобрения AVA и пересадить молодые кустики прямо на лопате вместе с комом земли. Такой способ называют перевалкой. При поздней осенней посадке кустики не успевают хорошо укорениться (для этого требуется около 3 недель без заморозков и пониженных температур), поэтому зимой их выпирает из земли, и они часто погибают.

2. В начале сентября следует убрать картофель, скосив за неделю до уборки ботву. Для оздоровления почвы сразу по убранному полю следует посеять белую горчицу. Весной ее не нужно перекапывать, а тем более убирать. Просто раздвигаете ее останки, делаете между ними ребром доски борозды и высеиваете семена. Пусть лежит себе в междурядьях – это и мульча, и подкормка.

3. В начале сентября следует выкопать гладиолусы.

4. После первого заморозка, убившего всю надземную часть георгинов, срежьте ботву, оставшиеся в почве клубни и корневища окучьте. Через 7–10 дней выкопайте клубни, промойте их водой, подержите в растворе марганцовки (или «Фитоспорина») 15–20 минут, сразу же разделите на части. Имейте в виду, что каждый клубень должен иметь кусочек шейки, ибо у самого основания шейки как раз и закладываются почки. Если георгины подсушить, то деление кусочка стебля станет затруднительным.

5. В конце месяца надо срезать надземную часть пионов, флоксов и астильбы; у германских бородатых ирисов следует срезать верхушку так, чтобы остался веер листьев высотой около 15 см. Сразу после срезки полейте посадки 1 %-ным раствором бордоской жидкости (1 чайная ложка без верха на литр воды). Весной при отрастании новой надземной части полив бордоской жидкостью следует повторить.

6. После первого заморозка надо убрать морковь для зимнего хранения.

7. Можно снимать свеклу. Ботву срезают так, чтобы оставалось немного надземной части. Корни не обрезают.

8. Цветную капусту тоже можно убрать, но вместе с корнями составить ее в ящик и поместить в погреб для доращивания. Головки существенно увеличатся в размере за счет запаса питательных веществ в листьях. Ящики можно поставить на веранду.

9. Весь сентябрь можно сажать ягодные кустарники: малину, смородину, крыжовник, жимолость и орехи.

10. Если на коре ваших деревьев нет лишайников, то можете побелить стволы и скелетные ветви водноэмульсионной краской для наружных работ. Стволы лучше не красить или белить, а осенью обернуть полипропиленовым волокном от мешков из-под сахара или иных продуктов. Такое обертывание предохраняет растения от грызунов, морозов и весенних ожогов коры. Тепло сохраняет, а воздух пропускает, в отличие от пленки.

11. Обычно в конце сентября – начале октября сажают озимый чеснок, но я его сажаю в конце августа или в самых первых числах сентября. А вот яровой чеснок я рекомендую сажать не весной, а именно осенью, одновременно с посадкой тюльпанов и гиацинтов. Сажать его надо на глубину 7–8 см.

12. Тюльпаны и гиацинты, впрочем, как и все луковичные, обязательно сажать в песок, который насыпаем на почву слоем в 2 см, вносим туда 3–4 гранулы удобрения AVA, расставляем луковички и засыпаем их полностью песком. Сверху над песком может быть любая почва, в том числе бесплодная, но она должна быть воздухо- и влагопроницаемая. Проще всего использовать верховой торф.

## Октябрь

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	22 (09.59), 23, 24*
Телец	♉	24* (17.34), 25, 26
Близнецы	♊	1, 26 (22.42), 27, 28, 29
Рак	♋	1 (21.02), 2*, 3, 4, 29 (02.28), 30, 31*
Лев	♌	4* (00.13), 5*, 6*, 31* (05.43)
Дева	♍	6 (02.20), 7, 8
Весы	♎	8 (04.11), 9*, 10
Скорпион	♏	10 (07.10), 11, 12
Стрелец	♐	12 (12.54), 13, 14
Козерог	♑	14 (22.18), 15, 16*, 17
Водолей	♒	17* (10.37), 18*, 19*
Рыбы	♓	19 (23.22), 20, 21, 22

Характер Луны в периоде	убывает		растет		убывает	
	Дата и время начала периода	02 (12.47)	09 (06.48)	16 (21.03)	24 (19.46)	31 (19.41)
Фаза Луны	☾	●	☽	○	☾	
	III	IV	I	II	III	IV
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах					

## Что надо сделать в октябре

1. Если стоит сухая осень, сад надо обязательно хорошо напоить водой. Если растения уйдут в зиму обезвоженными, то они могут высохнуть от морозов, особенно годовичные молодые приросты.
2. В начале месяца еще можно сажать луковичные растения, в том числе яровой и озимый чеснок.

3. Под вишни и сливы следует дополнительно внести по трети ведра золы. Не повредит даже поло вина ведра. Еще лучше вместо золы использовать доломит или мел, но его норму надо уменьшить в 3 раза.

4. В конце месяца можно вносить перепревший навоз и компост, не только под кусты и деревья, но и под пионы и другие многолетние цветы по периметру кроны, а не в центр.

5. В конце месяца надо срезать все многолетние цветы. Если листва была здоровой, то надземной частью можно прикрыть их посадки. Я обычно надземную часть многолетних цветов не срезаю, а лишь обрабатываю ее «Фитоспорином» или «Цирконом» и оставляю зимовать для задержания снега над посадками многолетников. Пора поставить укрытия над розами, клематисами.

Если вы срезаете надземную часть и выносите ее в компост, то тогда приокучьте пионы, лилии и восточные гибриды, хризантемы и ирисы. В конце месяца надо обрезать наполовину кусты всех роз, кроме плетистых и парковых. Стебли роз сначала слегка разокучить и покрасить водоэмульсионной краской, а потом окучить на высоту 10–15 см.

6. Обычно рекомендуют делать осеннюю перекопку приствольных кругов под деревьями и кустами для уничтожения зимующих в почве вредителей. Я этого не делаю, поскольку убеждена, что всякая лишняя перекопка почву губит. Наоборот, заваливаю сорняками и не перепревшим компостом приствольные круги, особенно по периметру кроны, где расположена зона сосущих корней. Вредители оказываются глубоко погребенными под этим слоем. Все опавшие листья я тоже не убираю, а наваливаю в приствольные круги. Возбудите лей болезней и вредителей уничтожаю поздним (в конце октября) опрыскиванием деревьев, кустов и почвы под ними раствором любого минерального удобрения высокой концентрации. Проще всего для этого использовать мочевины (карбомид), взяв 700 г удобрения на 10 л воды. Если листья еще не опали, то их надо опрыскать раствором меньшей концентрации (10 столовых ложек мочевины без верха на 10 л воды), иначе растение не успеет подготовиться к зиме. Затем, когда листья опадут, можно использовать концентрированный раствор. Тщательно опрыскивайте концы веток – на них яйца кладки тли. Хорошо пройдитесь по всем веткам, стволу и почве в приствольных кругах. Если вы не сделали это опрыскивание осенью, то его следует проделать ранней весной (в конце марта).

7. С деревьев часто не опадают листья. Это плохо, потому что первый же снег ломает ветви, а по тому постоянно придется снег с деревьев стряхивать, тем более что снег обычно выпадает мокрый, а следовательно, тяжелый. Поломанные ветки надо сразу срезать, а место среза замазать зеленкой. Весной дополнительно зачистите места поломок и замажьте черным лаком для металла – битумом. Поверх него нарастет новая кора. Чтобы заставить листья опадать, их надо опрыскать азофоской (10 столовых ложек на 10 л воды).

8. Для того чтобы защитить стволы деревьев от морозобоя и весеннего солнечного ожога, их следует обвязать полипропиленовым волокном, используя мешки из-под сахара. Если в них есть полиэтиленовый вкладыш, его надо обязательно убрать. Нижнюю часть обвязки приокучьте землей, чтобы под нее не проникли мыши.

9. Никогда не следует убирать опавшую листву. Наоборот, надо сгрести ее под посадки по периметру кроны, чтобы утеплить зону сосущих корней. Весной тоже не следует убирать листву из-под посадок.

## Ноябрь

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	18 (18.57), 19, 20, 21
Телец	♉	21 (02.44), 22, 23*
Близнецы	♊	23* (07.12), 24, 25
Рак	♋	25 (09.39), 26, 27
Лев	♌	1*, 2*, 27* (11.36), 28*, 29*
Дева	♍	2 (08.49), 3, 4, 29 (14.09), 30*
Весы	♎	4 (12.02), 5, 6
Скорпион	♏	6 (16.03), 7*, 8
Стрелец	♐	8 (22.01), 9, 10, 11
Козерог	♑	11 (06.56), 12, 13
Водолей	♒	13* (18.46), 14*, 15*, 16*
Рыбы	♓	16 (07.43), 17, 18

Характер Луны в периоде	растет		убывает	
	Дата и время начала периода	07 (19.03)	15 (17.55)	23 (08.40)
Фаза Луны	●	☾	○	☾
	IV	I	II	III
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах			

## Что надо сделать в ноябре

1. В начале-середине месяца следует опрыскать кусты и деревья концентрированным раствором минеральных удобрений (если вы не успели этого сделать в конце октября). Можно взять любое из них, но дешевле и проще (легко разводится в холодной воде) использовать мочевины (карбамид). Потребуется 700 г на 10 л воды. Если у вас нет минеральных удобрений, воспользуйтесь поваренной солью: 1 кг на 10 л воды. Опрыскивать следует не только надземную часть, но и почву под посадками. Начинать надо с самых концов веток, поскольку именно там отложила яйца тля. Затем тщательно

опрыскайте стволы, все веточки и их развилки, поскольку в развилках и трещинах коры зимуют многие вредители. В опавшей листве, под ней и в верхнем слое почвы тоже собрались зимовать вредители, поэтому не забудьте опрыскать приствольные круги. При опрыскивании раствором такой высокой концентрации вы их уничтожите.

Почему это мероприятие следует делать в конце осени? Потому что растения к этому времени должны уйти на покой, а хитиновые покровы зимующих вредителей еще недостаточно окрепли, и минеральное удобрение проникнет внутрь, нарушится солевой обмен и вредитель погибнет, а растению во время покоя вы вреда не нанесете. В летнее время такое опрыскивание делать нельзя, так как оно вызовет химический ожог не только у листьев, но и у завязей. Проявляются химические ожоги при опрыскивании ядохимикатами повышенной концентрации, а также термические ожоги при сильных заморозках в виде выпуклых «родимых» пятен и «бородавок» на плодах. На яблоках и грушах они имеют серо-зеленый цвет.

Повторно опрыскивание концентрированным раствором минерального удобрения следует сделать ранней весной, до начала сокодвижения. Повышенные дозы минеральных удобрений губительны не только для вредителей, но и для спор возбудителей грибных болезней. При опрыскивании (а не поливе!) в почве не накапливаются повышенные дозы минеральных элементов.

2. Не надо делать перекопку приствольных кругов. Если вы опрыскали сад, а летом не пололи, а срезали сорняки и мульчировали ими почву под посадками, то почва не уплотнилась, а, наоборот, стала рыхлой и воздухопроницаемой, поэтому перекопку можете не делать.

3. В начале и середине месяца полейте все освободившиеся грядки, в том числе и в теплицах, раствором «Фитоспорина».

4. Надо срезать и убрать в компост надземную часть многолетних цветов, только если она больна.

5. В конце месяца сделайте укрытия над розами, клематисами, хризантемами.

6. Освободите стволы и скелетные ветви деревьев от лишайников. Для этого сделаете 7–10 %-ный раствор железного купороса (1 столовая ложка на 300 мл воды) и нанесите этот раствор на лишайники. Через несколько дней они сами упадут на землю.

7. В помещения заглядывают мыши, обычно они бегают вдоль стен, поэтому разложите в нескольких местах возле плинтусов приманку-отраву: «Шторм», «Форэт». Эти средства не являются отравой в прямом смысле, они вызывают смертельное заболевание легких, причем не сразу после того, как мыши и крысы съедят приманку, а через неделю, так что умные крысы не могут связать этот корм с болезнью и не предупреждают сородичей об опасности. Корм им нравится, и они сообщают об этом другим зверькам, которые тоже приходят полакомиться, так что одной приманкой вы практически уничтожаете всю семью. Грызуны не погибают в помещении, так как при заболевании легких они испытывают недостаток воздуха и выбираются на улицу. Кошки и собаки таких мышей, как правило, не едят, так что опасности для других животных нет. Но вот подкормку они могут съесть, поэтому будьте осторожны. Если вы боитесь применять такой корм, то опрыскайте плинтусы нашатырно-анисовыми каплями или рассыпьте вдоль стенок семена чернокорня. Мыши не любят запах аниса, а семена чернокорня, цепляясь за шкурку, вызывают у грызунов нервный стресс – мыши покинут ваш дом.

## Декабрь

### Прохождение Луны через знаки Зодиака

2018 год	Знаки Зодиака	Дата
Овен	♈	16 (03.45), 17, 18
Телец	♉	18 (12.38), 19, 20
Близнецы	♊	20 (17.36), 21, 22*
Рак	♋	22* (19.29), 23, 24
Лев	♌	24* (20.00), 25*, 26*
Дева	♍	1, 26 (20.51), 27, 28
Весы	♎	1 (17.50), 2, 3, 28 (23.24), 29*, 30, 31
Скорпион	♏	3 (22.56), 4, 5, 6, 31 (04.24)
Стрелец	♐	6 (05.50), 7*, 8
Козерог	♑	8 (15.03), 9, 10, 11
Водолей	♒	11* (02.41), 12*, 13*
Рыбы	♓	13 (15.41), 14, 15, 16

Характер Луны в периоде	растет		убывает		
	Дата и время начала периода	07 (10.22)	15 (14.50)	22 (20.50)	29 (12.35)
Фаза Луны	●	☾	○	☾	
	IV	I	II	III	IV
Рекомендации	Посев, прополка, опрыскивание — во II и IV фазах Посадка, полив, подкормка — в I и III фазах				

## Что надо сделать в декабре

1. В декабре можно переработать тыквы и кабачки на овощную икру и варенье. Для приготовления икры потребуется дополнительно один баклажан, 0,5 кг репчатого лука, 1 кг томатов и 0,5 кг моркови на одну тыкву весом 3–4 кг или 2 кабачка. Можно брать и тыкву, и кабачок. Все овощи надо нарезать на кусочки, по отдельности обжарить на растительном масле, пропустить через мясорубку, посолить по вкусу, добавив лимонную кислоту, перемешать и дотушить до готовности примерно 40 минут на небольшом огне. Как только масло всплывет на поверхность – икра готова. Разложите ее по банкам,

закатайте, не переворачивая на крышки, накройте сверху одеялом. Этот прием заменяет пастеризацию. Когда икра остынет, поставьте ее в холодное место.

2. Для того чтобы сварить варенье, надо взять 1 лимон на каждый килограмм тыквы или кабачка. Очистить, нарезать тыкву или кабачок на кубики  $1 \times 1$  см. Лимон разрезать, вынуть семена, иначе они придадут варенью горечь. Пропустить лимон вместе с кожурой через мясорубку, смешать с тыквой или кабачками, добавить 600–800 г сахара на каждый лимон и сразу сварить варенье до готовности (кубики станут прозрачными). Если у вас кабачков много, то можно постоянно из них делать «ананасовый» десерт. Очистить от кожуры один кабачок весом примерно 1 кг (можно использовать патиссоны). Нарезать кольцами толщиной 1 см. Разрезать лимон, вынуть семена, натереть на терке. Смешать кабачок с лимоном, добавить 300 г сахара, немного корицы или 2–3 гвоздички, залить 2 л воды, поставить на огонь, довести до кипения, прокипятить 5 минут. Снять с огня и поставить настаиваться сутки.

3. Если тыквы очень большие, то из них можно сделать сок. Его нагревают до температуры примерно 60 градусов и без добавления сахара сразу разливают по стерильным бутылкам, которые в закупоренном виде хранят в холодильнике. Сок из тыквы вкусный и полезный. Отжимки ни в коем случае не выбрасывайте, а сложите их небольшими порциями в полиэтиленовые пакетики и положите в морозилку. Из них получаются вкусные оладьи с добавлением муки и яиц.

4. Зимой надо собирать и подсушивать на газете около батареи картофельные очистки, складывая их в открытые полиэтиленовые мешки, и вывозить затем на дачу. Сжигая очистки вместе с дровами в печке, вы прочистите дымоходы, зола же обогатится минеральными веществами, которыми картофельные очистки богаты.

5. В открытый мешок надо складывать скорлупу от яиц, не утрамбовывая, иначе остатки белка на скорлупе запахнут. Через 2–3 дня, когда белок высохнет, скорлупу можно утрамбовать и снова складывать сверху яичную скорлупу. При сжигании скорлупы в печи или на костре зола обогатится кальцием и калием.

6. Отдельно в мешок собирайте чесночную и луковую сухую шелуху. Она пригодится весной для приготовления отвара против тли. Кроме того, ее полезно класть под клубни картофеля против проволочника. Есть и современное средство против проволочника – немабакт. Это живая нематода-хищница, которая питается внутренностями проволочника и других обитающих в почве вредителей (кроме медведки). Немабакт, кстати, не трогает дождевых червей. В почве может жить и размножаться годами.

7. Если вы купили в начале зимы луковицы лилий и тюльпанов, но высаживать их было уже поздно, положите луковицы в открытом бумажном пакете на нижнюю полку холодильника. В марте луковицы растений могут тронуться в рост, тогда их придется высадить в стаканчики с почвой и поддержать в холодильнике еще хотя бы до начала апреля. Если их выставить в комнату поближе к окну, то через 3 недели тюльпаны зацветут, а лилии быстро пойдут в рост. В начале апреля луковицы можно поставить на подоконник, пусть подрастают, в конце апреля, как только почва позволит, пересадите их в грунт на участке, но на несколько дней прикройте лутрасилом.