

Примерный перечень основных сезонных работ

№	Основные виды работ
	Декабрь
1	Ремонт сельскохозяйственного инвентаря
2	Сортировка и приобретение недостающих семян
3	Проверка сохранности картофеля и других овощей.
4	Разработка плана посева овощных культур. Составление карты – схемы УОУ по расположению отделов.
	Январь
1	Ремонт сельскохозяйственного инвентаря.
2	Изготовление маркеров, рассадных ящиков. Заготовка питательных горшков, бумажных стаканчиков для посева овощных и цветочно – декоративных культур.
3	Ревизия заложенных на хранение овощей.
4	Подготовка семян к весеннему посеву (оценка всхожести, сортировка, обеззараживание семян)
	Февраль
1	Проведение снегозадержания.
2	Вторичная «ревизия» картофеля: проверка «глазков».
3	Вторая декада февраля и до конца месяца посев семян перца и баклажанов на рассаду. За 3—4 дня до этого их замачивают во влажной салфетке в стимуляторах роста растений. Перед посевом почву поливают горячим раствором (60°С) перманганата калия красного цвета. Посев производят в бороздки, расстояние между которыми 5-6 см, глубина 1 см, промежуток между семенами 1,5-2 см. Размещают посеvy в теплом помещении с температурой не ниже +20°С. До всходов каждые 3-4 дня их опрыскивают теплой водой. Всходы появляются через 10—15 дней. Через 35 дней растения пикируют в горшочки размером 10x10 см и продолжают уход за рассадой до посадки на постоянное место.
4	В третьей декаде посев в ящики на рассаду детерминантных и индетерминантных сортов томатов. Дезинфицируют почву указанным выше способом использованием перманганата калия. Семена сеют в бороздки, расстояние между которыми 5 см на глубину 1 см. Каждые 3-4 дня посеvy поливают теплой водой. Через 20 дней после всхода растений их пикируют в горшочки 10x10 см. Все это время рассаду содержат на светлом и прохладном подоконнике при температуре днем 15-17°, а ночью — 13-14°С. Во избежание вытягивания растения реже поливают, конечно, если всходы крепкие. Чтобы растения были ровные, горшочки регулярно поворачивают.

	Март
1	Первая и вторая декада марта производится посев на рассаду низкорослых томатов для открытого грунта, предварительно отобрав крупные, наполненные, без пятен и травм семена. Технология проращивания этих семян такая же, как и у высокорослых томатов. Весь период выращивания рассады следят за соблюдением температурного режима и умеренной влажностью воздуха и почвы.
2	В последнюю декаду марта производят посев семян ранних сортов белокачанной и брюссельской капусты. Их прогревают в горячей (45—50°C) воде 10 мин. Почвенную смесь из торфа и дерновой земли насыпают в ящик слоем не больше 5 см. Посев производят в бороздки, расстояние между которыми 3 см, глубина посева 1 см, а промежуток между семенами 1—1,5 см. Перед посевом почву поливают. Через 3-4 дня после появления всходов ящик размещают в холодном и светлом месте, где температура ночью 7—8, а днем 10—12°C. Растения пикируют через 12 дней после появления всходов, углубляя в землю до семядольных листочков. Через двое суток после пикировки рассаду вновь подвергают закалке, выносят на открытый воздух, если температура днем 5°C и выше.
3	С 25 марта до середины апреля высевают на рассаду среднепоздние сорта белокачанной капусты, а также цветной, кольраби, брокколи, краснокочанной.
	Апрель
1	Уход за растениями, посаженными на рассаду.
2	Подготовка почвы для посева ранних овощных культур.
3	Яровизация на свету клубней картофеля. Отбор здоровых картофелин и раскладывание их на свету (на полу, подоконнике) в один слой или засыпание в узкие пленочные пакеты с отверстиями и размещение их на свету, подвесив или поставив вертикально и периодически поворачивая разными сторонами к свету. Ко времени посадки на клубнях образуются толстые короткие ростки, что обеспечивает ранние и дружные всходы. Крупные картофелины режут на части, оставляя на долях по несколько глазков. Срезы присыпают мелом, зубным порошком или золой или подсушивают на воздухе.
3	В последнюю декаду апреля посев на рассаду семян кабачков, тыквы и патиссонов.
4	Подготовка семян моркови к посеву. Семена прогревают в течение 15 мин в воде при температуре примерно 50°C. После этого их замачивают во влажной ткани 2—3 суток и затем в мокрой тряпочке помещают до посева в холодильник. Непосредственно перед посевом их в течение 10—15 мин слегка подсушивают, но не на солнце. Между бороздками оставляют 20 см. Перед посевом почву поливают горячим раствором перманганата калия красного цвета. Семена сеют не густо и после всходов сразу прореживают.
5	Определение готовности почвы к обработке. Берут в руки ком земли из верхнего слоя (10—12 см), сжимают и бросают с высоты 1,5 м. Если он при падении легко рассыпается — почва пересохла; если нет — еще не поспела; а если ком при падении разваливается на куски — время приступать к обработке. Посев начинают сразу же после обработки почвы, поскольку семенам требуется

	влага.
	Май
1	Появляются всходы ранних овощных культур. В случае образования на поверхности почвы корки ее рыхлят.
2	В первой декаде мая высадка ранней рассады белокочанной и брюссельской капусты в открытый грунт. Высадка рассады кабачков, тыквы, патиссонов. До середины июня рассаду прикрывают пленкой.
3	Вторая и третья декада посев семян моркови, редиса, лука репчатого, петрушки, свеклы, репы и редьки для летнего употребления. Принимают меры к защите овощных от вредителей. Против крестоцветных блошек, морковной и капустной мухи, тли делянки посыпают табачной пылью, смешанной с золой. Для этого на 1 ч. табачной пыли берут 2 ч. золы. Грядку опыляют 2—3 раза с интервалом в неделю, предварительно смочив растения водой. С этой же целью применяют порошок из пижмы, сухих листьев чистотела. Для этого высушенные в тени цветочные корзинки пижмы (листья чистотела) растирают в ступке.
4	Вторая и третья декада мая при среднесуточной температуре воздуха 10°C высадка картофеля, иначе в холодной земле клубни загниют. При посадке между ними оставляют 25—30 см, а между рядами — 60 см. Заделывают клубни на глубину 8—10 см, добавляя в лунку 2 ст. л. древесной золы, 1 ч. л. суперфосфата (размельченного) и 1 ч. л. нитрофоски. Все это перемешивают с землей. Через неделю почву рыхлят, помогая скорейшему появлению всходов, удаляют сорняки.
5	Последняя декада месяца высадка рассады средней поздней белокочанной капусты, а также цветной, краснокочанной, кольраби. Проведение предпосевной обработки делянок под позднеспелые сорта капусты, теплолюбивые культуры.
6	В первую декаду мая высадка в теплицу на постоянное место рассады высокорослых томатов февральского посева. Сажают ее из расчета три растения на 1 кв.м. Формируют один главный стебель и оставляют на нем 7—8 плодовых кистей. Растения подвязывают шпагатом и проволокой.
7	В конце месяца, при отсутствии ночных заморозков, высадка в открытый грунт рассады низкорослых томатов мартовского посева. Формируют их в один или три стебля. На кусте оставляют по 4—5 плодовых кистей. После посадки растения прикрывают пленкой. Проверяют их приживаемость и проводят подсадку рассады взамен слабых и погибших.
8	С 25 мая и до конца месяца высадка в открытый грунт рассады огурцов, тыквы, кабачков, патиссонов, посев фасоли. Высадку производят в хорошо подготовленную почву — разрыхленную граблями и с тщательно выбранными сорняками.
9	Проведение мероприятий по борьбе с весенними заморозками. Весенний полив огурца является мерой борьбы с утренними заморозками.

10	Уход за посадками белокочанной и цветной капусты, совмещая полив с органическими и минеральными подкормками. После каждого полива или дождя рыхление почвы в междурядьях, что препятствует образованию корки и создает благоприятный воздушный режим для растений.
11	Первая декада мая посев свеклы, моркови для зимнего употребления. Семена свеклы перед посевом обеззараживают, замачивают на 12 ч в растворе борной кислоты (на 1 л теплой воды берут 1,5 г (на кончике ножа) и предварительно растворяют ее в небольшом количестве кипятка).
	Июнь
1	В первой декаде (с 1 по 10) завершение высадки 65—70—дневной рассады томата и 25—30—дневной огурца. Завершение высадки рассады поздней белокочанной капусты. В открытый грунт высадка рассады баклажанов, перцев с цветочными бутонами. Чтобы рост растений был интенсивным, полив производят теплой водой (30°С).
2	Посев лука на зелень, щавеля, укропа, салата, петрушки.
3	Профилактическая обработка посевов против вредителей и болезней. Скашивание межей, пустырей, придорожных участков, чтобы не допустить цветения и созревания семян сорных растений.
4	Уход за овощными посадками. Столовые корнеплоды в начале вегетации рыхлят сначала мелко (на 3—5 см), но затем глубину рыхления увеличивают до 12—14 см. Капусту, томат, огурец, наоборот, сначала рыхлят глубоко, а по мере развития корневой системы глубину рыхления уменьшают. При необходимости беглой прополки ее проводят незамедлительно, пока сорные растения не разрослись. В середине месяца прореживают столовые корнеплоды, так как в это время начинается их усиленное нарастание. Прореживание способствует быстрому формированию корнеплодов, луковиц, а у листовых овощей — розеток. Опоздание с этим значительно снижает урожай. Для всех корнеплодов влага в почве особенно необходима в первый период вегетации и в начале их формирования. Позднее корни их глубоко проникают в почву и растения используют влагу нижних слоев земли. Посевы важно поддерживать чистыми от сорняков, а междурядья — в рыхлом состоянии, тогда поливать растения можно реже. Если почва была недостаточно заправлена удобрениями (это видно по слабому развитию и бледной окраске растений), проводят подкормку минеральными удобрениями и коровяком. После дождя или хорошего полива минеральные удобрения вносят вдоль рядков и сразу проводят рыхление междурядий.
5	Прореживание корнеплодов. Первое прореживание моркови, столовой свеклы, петрушки, репы, лука—чернушки проводят с появлением 1-2-х настоящих листьев. Между растениями оставляют расстояние 1-2 см в ряду. Перед прореживанием и после него выполняют полив мелким дождеванием. Второе прореживание совпадает обычно с выборкой молодых корнеплодов и луковиц с листьями 4-5 см, свеклы — 8-10 см. Морковь прореживают только вечером после очередного полива. Для исчезновения морковного запаха, привлекающего морковную муху, грядки опудривают молотым черным или красным перцем.
6	Уход за капустой. В июне интенсивный полив овощных растений раз в 7—10 дней

	совмещают с подкормкой коровяком или птичьим пометом, разбавленным соответственно в 8 и 12 раз. Это особенно важно для ранней бело— кочанной и цветной капусты. Проводят подкорневую подкормку цветной капусты бором или молибденом (из расчета 2—3 г борной кислоты или молибдена аммония на 10 л воды). После появления 6—7 хорошо развитых листьев растения окучивают. Если головки капусты имеют желто-синий оттенок, повторяют подкормку теми же микроэлементами и в той же концентрации. Цветная капуста не выносит перепадов с подачей влаги. Она формирует хорошую головку лишь при наличии 16—20 листьев.
7	Уход за посадками картофеля. При достижении растениями картофеля высоты 10—12 см их окучивают. Между рядами рыхлят после каждого дождя и полива. При необходимости второго окучивания его проводят не позднее начала массовой бутонизации растений.
8	Очистка и просушивание хранилища под новый урожай.
9	Формирование компостных ям. Июнь — лучшее время для накопления органических удобрений и закладки компостов. Для сборного компоста используют сорняки (до обсеменения) и остатки здоровых растений (пораженные болезнями сжигают), а также сухие листья, опилки и прочие хозяйственные отходы.
	Июль
1	Борьба с сорняками. Сорняки зачастую опережают в росте овощные культуры. Поэтому повторную ручную прополку проводят незамедлительно, поскольку через неделю на нее потребуется втрое больше сил и времени. Кроме того, культурным растениям будет нанесен непоправимый ущерб от угнетения их сорняками, а также от повреждения корневой системы при выдергивании мощных сорняков, которые уже нельзя будет оставить в междурядьях для «солнечной сушки».
2	Уход за растениями. В июле овощные растения особенно нуждаются в регулярных поливах (ежедневно или через день) и еженедельных подкормках, совмещаемых с поливом. Состав подкормок изменяют в зависимости от состояния растений. Если у огурцов плети тонкие, а листья мелкие, бледные, увеличивают дозу азотных удобрений. При сильном росте плетей и листьев и задержке плодоношения ее уменьшают, а фосфора и калия — увеличивают. В середине лета обязательны подкормки овощных растений, особенно капусты, минеральными и органическими удобрениями. Наиболее эффективны они в сочетании с вечерними поливами, что снижает опасность ожогов растений и в 2—3 раза сокращает время поступления питательных элементов к их корням.
3	Уход за посадками огурцов. Холодные ночи, полив холодной водой, несоблюдение севооборота (посев огурцов после огурцов), использование старой пленки часто приводит к грибковым заболеваниям. На растениях появляется мучнистая роса в виде беловатого налета сначала на верхней стороне листьев, а затем на нижней. При сильном поражении листья засыхают и растения погибают. Грибница сохраняется в почве 6—7 лет, поэтому профилактические меры необходимо применять постоянно. В период цветения и плодоношения растения опрыскивают, настоем коровяка: 1 л его разводят в ведре воды, процеживают и добавляют 1 ч.л.

	<p>мочевины. Листья огурца смачивают этим раствором с обеих сторон. Против мучнистой росы используют также настой из навозной жижи или сенной трухи: 1 ч навозной жижи или сенной трухи заливают 3 ч воды и настаивают в течение 3-х суток. Перед употреблением разбавляют в три раза водой и процеживают. Этот раствор применяют на всех растениях, поврежденных мучнистой росой. Большое значение в борьбе с нею имеет правильное чередование культур и посадка их на солнечных, хорошо продуваемых местах. Приносят свои результаты и частые рыхления почвы, прополка и другие агротехнические мероприятия.</p>
4	<p>Мероприятия по борьбе с вредителями и насекомыми. Огурцы, кабачки, тыкву и прочие овощные растения повреждает тля. Против нее используют опрыскивание растений следующими растворами:</p> <p>1) полведра луковой шелухи заливают кипятком, добавляют 1 ст. л. жидкого мыла, 1 ст. древесной золы и оставляют на сутки. Затем раствор процеживают. Опрыскивание начинают от нижней части растения к верхней, а потом наоборот. После чего почву разрыхляют на глубину 1 см, чтобы упавшие вредители смешались с землей: тогда они не смогут повторно забраться на растения;</p> <p>2) в 10 л кипятка добавляют 1 ст. табака, 1 ст. золы, 1 ст. ложку мыла и оставляют на сутки. Процеженным раствором опрыскивают растения (только не в вечернее время!) через опрыскиватель (не венником!). Перед опрыскиванием снимают плоды.</p>
5	<p>Уход за томатами. В уходе за томатом главное — ускорить созревание плодов и уберечь их от загнивания. Для этого продолжают удалять появляющиеся пасынки; не позже 5—10 августа прищипывают верхушки всех плодоносящих побегов и удаляют цветочные кисти, на которых плоды не успеют сформироваться, что значительно задержит вызревание уже завязавшихся. На каждом кусте оставляют не более 4—5 плодовых кистей. Особенно важна прищипка высокорослых сортов, плоды которых предназначены на семена. У низкорослых сортов для ускорения созревания плодов наряду с прищипкой верхушек практикуют обрезку сухих желтых листьев, а кисти с плодами «выворачивают» к солнцу.</p>
6	Удаление лишних плетей тыквы.
7	Летний сбор урожая. Пришла пора сбора плодов огурца, томатов, кабачка, высаженных рассадой, зелени, ранней моркови, ранней капусты и других овощей.
8	Составляют рабочих планов по уборке овощных, картофеля и других культур.
9	Продолжение просушивания и уборки хранилища.
Август	
1	С 1 числа все теплолюбивые культуры (огурцы, томаты, перцы и др.) прикрывают пленкой, чтобы продлить плодоношение до сентября.
2	Мероприятия по борьбе с болезнями пасленовых культур. В первой пятидневке проводят профилактическую борьбу с фитофторой, поражающей томаты и картофель: на 10 л воды вносят по 1 ст. л. медного купороса и извести (пушинки) и 1 ч. л. жидкого мыла. Опрыскивание проводят рано утром. До его начала

	<p>снимают зрелые, бурые плоды томата. Фитофтора распространяется в условиях суточных колебаний температуры воздуха, сопровождающихся росой и туманом. При заболевании его листья становятся темно—бурыми, стебли коричневыми, а на плодах появляются грязные расплывчатые твердые пятна. С нижней стороны листа они бывают окаймлены беловатым паутинистым налетом. За 3—4 дня от фитофторы погибает весь урожай томата. При ее появлении плоды немедленно снимают, а кусты ликвидируют.</p> <p>Заболевание фитофторой наиболее опасно для поздних высокорослых сортов томата. При обнаружении большого количества больных растений срочно снимают все сформировавшиеся зеленые плоды и закладывают их на дозаривание, предварительно прогрет в течение 4 ч при +40°С. Можно также опустить плоды в горячую воду (не более +60°С) на 2 мин. Если не провести прогревание, то даже здоровые на вид плоды через 3—4 дня почернеют. Дозревают томаты в сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре 20—25°с. Плоды укладывают в ящики, плоские корзины, на полки и стеллажи не более чем в 2—3 слоя.</p>
3	<p>Уход за посадками. В теплую погоду растения огурца, томата, тыквы, кабачков, баклажанов, перцев продолжают формировать плоды. Поэтому особое внимание уделяют подкормке. На 10-ведерную бочку берут ведро мелконашинкованной крапивы, 1—2 ведра других нашинкованных трав (подорожник, мокрица, листья одуванчика, тысячелистник, мать-и-мачеха и др.), добавляют 1 кг коровяка или куриного помета (можно и без них), 1 кг древесной золы, 1—2 ст. нитрофоски. Все это заливают 3—5 ведрами горячей воды, тщательно размешивают и оставляют на неделю. Затем бочку доливают доверху водой, размешивают и обязательно процеживают настоем. Растения поливают им в теплом виде — 22—25°С. Уход за посадками. Продолжают уход и за другими овощными культурами и картофелем, так как происходит прирост урожая, особенно капусты средних и поздних сортов, столовых корнеплодов, картофеля.</p>
4	<p>Мероприятия по борьбе с вредителями. В начале августа капусту повреждают тля и гусеницы бабочки—белянки, совки, моли. Двойная обработка растений настоем из одуванчиков с чес ноком, перцем, горчицей избавит их от вредителей. Для приготовления настоя берут 400 г провернутых через мясорубку одуванчиков (все растение). 200 г провернутого чеснока или его стрелок, 1 ст. л. горчицы и 1 ст. л. горького перца заливают водой, настаивают 4—5 ч, процеживают и доливают воду до 10 л.</p> <p>Избавиться от капустной белянки и совки помогает также настой лопуха. Его измельченные листья в объеме 1/3 ведра заливают 10 л воды. Через трое суток настоем процеживают, добавляя для клейкости мучной клейстер, сваренный из 2 ст. л. муки, или отвар риса. Полученным раствором опрыскивают листья капусты, особенно с нижней стороны. Обработку растений повторяют 3—4 раза с недельным интервалом. Этим же настоем обрабатывают листья хрена, редьки, горчицы. От капустной тли также эффективны настои измельченной картофельной ботвы, шелухи лука или отвар ботвы помидоров. Для приготовления отвара 400 г ботвы заливают 10 л воды, кипятят 30 мин на медленном огне, процеживают и добавляют клей—стер. Настоем шелухи лука готовят из расчета 400 г ее на 10 л воды и настаивают двое суток.</p>
Сентябрь	
1	Уход за капустой и проведение мероприятий по борьбе с вредителями. В первой

	<p>половине месяца при хорошей погоде еще продолжается наращивание урожая поздних овощных культур. Поэтому необходим уход за поздними сортами белокочанной капусты: полив, подкормка, окучивание. При необходимости ведется и борьба с вредителями. Избавиться от гусениц на капусте поможет раствор, приготовленный из 1 ст. л. столового уксуса или 50 г нашатырного спирта, 2 ст. л. поваренной соли на 10 л воды. Кочаны опрыскивают им сверху из лейки.</p>
2	<p>Начало массовой уборки урожая. До заморозков заканчивают уборку теплолюбивых культур — помидоров, огурцов, перца, фасоли, тыквы, кабачка, патиссонов. Продолжают сбор овощных семян, выращиваемых на огороде. Первая половина сентября время уборки картофеля. С 15 числа до конца месяца убирают корнеплоды моркови, свеклы.</p>
3	<p>Очистка посевных площадей после уборки урожая. Делянки, освободившиеся от овощных культур, очищают от кочерыг, ботвы и других послеуборочных отходов, используя их для компоста, перекапывают и удобряют.</p>
4	<p>Сбор семян цветочно – декоративных культур.</p>
5	<p>Уборка пленочных укрытий, ремонт парников.</p>
Октябрь	
1	<p>Отбор, сортировка и закладка на зимнее хранение посадочного материала картофеля.</p>
2	<p>Уборка поздних сортов белокочанной капусты, и ее реализация .</p>
3	<p>Подготовка почвы к весеннему севу, удаление корневищ многолетних сорняков. Землю оставляют до весны в гребнистом состоянии. Осенняя вспашка зяби.</p>
Ноябрь	
1	<p>Овощные культуры: продолжение подзимнего посева овощных культур. Укрытие грядок с многолетниками.</p>
2	<p>Плодовые и ягодные культуры: побелка известью и обвязка штамбов и скелетных веток. Снятие и уничтожение гнёзд зимующих вредителей. Заготовка черенков для зимней и весенней прививки.</p>
3	<p>Общие работы: укрытие многолетников цветочных культур на зиму. Осмотр и ремонт садового инструмента. Проведение снегозадержания.</p>