



Как работает кооператив  
«Упорово-Кредит» – стр. 2

Путь в журналистику  
Галины Ковалёвой – стр. 3

Отчёт главы Нижнеманайского  
поселения – стр. 6

Развитие АПК

## Исследования проводит молодой агроном



Элитные семена ячменя сорта «Ача» готовы к посеву.

Руслан Симбаев – молодой специалист. Четыре года назад он получил профессию агронома в ГАУ Северного Зауралья и вернулся работать в родное поселение. Теперь он контролирует процессы выращивания и хранения зерна и кормов. Цель – сделать производственные циклы максимально эффективными.

Сегодня агроном второго отделения СПК «Емуртлинский» занимается подготовкой семенного материала к посадке. На линиях подработки – элитный ячмень сорта «Ача», полученный в прошлом году. Руслан рассказывает: «Это зерно мы начали выращивать, когда я первый год работал в хозяйстве. У нас применяется четырёхлетний цикл производства семян сельскохозяйственных культур. Сначала высеем семена класса ПР-2 (питомники размножения) и ещё за три года многократно увеличиваем объёмы. В итоге получаем элиту».

На всех этапах работы с посевным материалом используется научный подход, чётко выполняются требуемые операции.

Например, сушка проходит при температуре не выше 70 градусов, чтобы добиться максимальных показателей всхожести и энергии зёрен. Именно производство семян зерновых высоких репродукций – главная забота аграриев кооператива, а значит, есть, где применить теоретические знания и получить богатый практический опыт молодому специалисту.

Уже два года Руслан учится в аспирантуре. Сейчас работает над кандидатской диссертацией – изучает влияние химикатов на рост и развитие кукурузы. Качество и себестоимость её производства на его предприятии в итоге скажется на успешности животноводства.

Специалист говорит о своей работе: «В настоящее время особую актуальность приобретает поиск наиболее эффективных пестицидов, обеспечивающих получение высоких урожаев и снижение засоренности сельскохозяйственных культур. Сначала я должен изучить видовой состав сорных растений на наших полях и проанализировать компоненты агрофитоценоза (совокупность культурных и сорных растений в пределах

однородного участка агроэкосистемы). На втором этапе я устанавливаю действие применяемых пестицидов на элементы структуры урожая кукурузы: высоту стебля, количество початков с 10 растений, среднюю массу початка, озёрненность початка и массу 1 000 семян). Результатом работы будет расчёт экономической эффективности применения различных химикатов и баковых смесей».

Учёт засорённости посевов Руслан Николаевич учитывал сначала количественным методом в фазу седьмого листа растения кукурузы, через месяц после обработки гербицидом. На втором этапе – количественно-весовым – перед уборкой с помощью рамки 1 м<sup>2</sup> в десятикратной повторности.

Структуру урожайности оценивал путём отбора проб после накладки рамки 1 м<sup>2</sup> по диагонали поля, через равные отрезки. В пределах рамки специалист подсчитывал количество растений, длину и массу початка, количество и массу зёрен в нём и массу 1 000 зёрен.

▶ 2 страница.

Спрашивали-отвечаем

### Книгу Памяти можно приобрести

В редакцию районной газеты «Знамя правды» поступило письмо от жительницы села Пятково Валентины Епериной, которая поинтересовалась, где можно купить Книгу Памяти «Солдаты великой Победы», посвящённую упоровцам – участникам Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг.

«В числе тех, кто сражался на фронтах, были и мои близкие родственники, – говорит Валентина Николаевна. – Участвовал в боях мой отец Николай Антипович Захаров. Среди пропавших без вести числится мой дед Антип Ильич Захаров. Их имена внесены в Книгу Памяти Упоровского района. Хотелось бы приобрести её в личную библиотеку, чтобы мои дети и внуки знали и помнили своих героев».

Письмо было направлено редакцией в автономное учреждение «Упоровский центр культуры и досуга».

На вопрос ответила директор учреждения Татьяна Пестерева.

– В ответ на письмо сообщаем, что Книгу Памяти Упоровского района «Солдаты Великой Победы. Упоровцы на фронтах Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг.» можно приобрести в районном Доме культуры по адресу: с. Упорово, ул. Крупской, д. 29, кабинет № 17. Стоимость книги – 1 500 рублей.

Коротко о разном

### Конкурсы продолжаются

В связи с празднованием 90-летнего юбилея районной газеты в феврале этого года стартовали конкурсы: «Знаменке посвящая», «Мои земляки» и «Упоровцы в фокусе объектива».

В редакцию поступают творческие работы местных авторов. Конкурсные материалы о замечательных людях земли упоровской публикуются по мере поступления. Лучшие авторские поэтические и фотопроизведения будут напечатаны в праздничном номере 15 июля 2021 года.

Уважаемые читатели, ждём ваши работы на электронную почту редакции: znamjapravdi@mail.ru или VIBER на номер: 8-912-929-72-42. Также можно их доставить лично на съёмных электронных носителях по адресу: с. Упорово, ул. Володарского, 31.

Напомним, Положения о конкурсах размещены на сайте газеты: www.uporovo.online и в соцсетях «Одноклассники» и «ВКонтакте».

### Открыта подписка на периодику

С 1 апреля Почта России открыла подписку более чем на 5 400 наименований периодических печатных изданий на второе полугодие 2021 года. В период с 5 по 15 апреля подписчикам предоставляется тридцатипроцентная скидка на 1 800 газет и журналов.

«Знамя правды» также входит в каталог досрочной подписки.

Выписать газету на шесть месяцев можно по цене: 627 рублей 30 копеек, а для льготных категорий граждан – 542 рубля 70 копеек.

Сервисом подписки можно воспользоваться на сайте Почты России в разделе «Онлайн подписка», где за 3-5 минут выбирается газета или журнал и оплачивается их стоимость. Издания в электронном каталоге можно искать как по названию, так и по индексу. Для удобства поиска они упорядочены в категории, объединены по темам, проранжированы по популярности. Подписку можно оформить и в мобильном приложении Почты России, а также в почтовых отделениях и на дому с помощью почтальона.

Подготовила  
Лидия СОСНИНА.

## Поздравление

Дорогие ребята,  
тренеры и наставники!

Поздравляю всех вас с достойным выступлением в XXIV Спартакиаде учащихся общеобразовательных организаций Тюменской области. В очередной раз вам удалось проявить себя только с лучшей стороны!

Победы в соревнованиях по волейболу праздновали команды девочек и мальчиков, «золота» добились мужская и женская сборные по лыжным гонкам. Большой радостью стало и второе место наших юных спортсменов в соревнованиях по спортивному ориентированию на лыжах в зачёт Спартакиады. Вы достойны этих высоких наград!

Дорогие ребята, от чистого сердца желаю вам и впредь проявлять себя также решительно и смело. Пусть успех и удача никогда вас не покидают. Не останавливайтесь на достигнутом и продолжайте уверенно идти вперёд к новым целям и победам. Пусть в вашей жизни будет ещё много взлётов и порывных спортивных вершин, ведь спорт несёт в себе силу, позитивный настрой, закаляет характер и учит преодолевать любые трудности.

Отдельная благодарность тренерам и наставникам команд. Вы растите новое поколение сильных спортсменов. Под вашим мудрым руководством наши дети показывают высокие результаты. Благодаря вам мы уверенно смотрим в спортивное будущее нашего района.

Дорогие друзья!

Ещё раз поздравляю всех вас с высокими результатами! Желаю вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, успешных стартов, веры в свои силы и новых побед!

Леонид САУКОВ,  
глава района.



Юные упоровские волейболистки часто радуют болельщиков отличными результатами.

## Официально

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 314  
от 26 марта 2021 год  
с. Упорово

**Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги: «Рассмотрение заявлений и принятие решений о проведении аукциона по продаже земельного участка или аукциона на право заключения договора аренды земельного участка»**

В соответствии с Земельным кодексом РФ, Федеральным законом от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», руководствуясь уставом Упоровского муниципального района:

1. Утвердить административный регламент предоставления муниципальной услуги: «Рассмотрение заявлений и принятие решений о проведении аукциона по продаже земельного участка или аукциона на право заключения договора аренды земельного участка» согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Положения административного регламента, регулирующие предоставление муниципальной услуги государственным автономным учреждением Тюменской области «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг в Тюменской области», вступают в силу со дня подписания соглашения о взаимодействии между администрацией Упоровского муниципального района и государственным автономным учреждением Тюменской области «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг в Тюменской области» (далее – МФЦ).

3. Опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации (без приложения) и разместить его на официальном сайте Упоровского муниципального района.

4. Постановление Администрации Упоровского муниципального района от 30.12.2016 г. № 2384 «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги: «Рассмотрение заявлений и принятие решений о проведении аукциона по продаже земельного участка или аукциона на право заключения договора аренды земельного участка» считать утратившим силу.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на председателя комитета по имущественным и земельным отношениям администрации Упоровского муниципального района.

Н. А. Васильева,  
первый заместитель главы района.

## Наши интервью

Кооперативы для сельян –  
первая помощь и поддержка

В каких программах кредитования наиболее заинтересованы упоровцы сегодня

СПКК «Упорово-Кредит» по итогам 2020 года получил Диплом II степени в областном конкурсе кооперативов. Награду председателю вручили на Дне работника сельского хозяйства. Основное направление деятельности учреждения – предоставление займов на развитие личных подсобных хозяйств в растениеводстве и животноводстве. О том, как кооператив преодолел 2020 год и чего ждёт в 2021-м, нам рассказала его председатель Людмила НИКОЛАЕВА.

– Людмила Владимировна, сколько у вас пайщиков, и есть ли изменения в перечне услуг, оказываемых кооперативом «Упорово-Кредит».

– Их количество постоянно меняется, так как некоторые вступают на несколько месяцев, например, на период размещения пенсионным фондом заёмных средств, полученных на строительство дома или приобретение недвижимости. На сегодня членов-пайщиков у нас 1 008. В прошлом году 10 семей улучшили свои жилищные условия за счёт займов и материнского капитала. Услугами кооператива охвачены 12,6 процента владельцев ЛПХ района, а раньше показатель доходил до 14.

Ставки по кредитам не менялись. На развитие личного подсобного хозяйства выдаём средства под 14 процентов годовых, на бытовые нужды – под 17. Ежемесячный платёж высчитывается из суммы фактического остатка, так что за год итоговая ставка ещё меньше. Сроки кредитования от 6 до 60 месяцев.

Изменились требования к деятельности самого кооператива. Если раньше мы были членами только ревизионного союза, то с 2020 года – являемся членами саморегулируемой организации (СРО). Смена управления произошла по требованию Центрального банка и в соответствии с законодательством. В прошлом году за членство в СРО мы не платили, в текущем выставлено уже два счёта на довольно крупные суммы, тогда как наши доходы стали намного меньше.



– Как ваш кредитный кооператив работал в прошлом году?

– В период пандемии для нас, как и для всех предприятий и организаций, он был непростым. С апреля перешли на удалёнку, а позднее – на сокращённый рабочий день. Долгое время у нас не было возможности встретиться с пайщиками. В итоге провели общее собрание заочно. Голоса подсчитывали по заполненным членами кооператива бюллетеням и успешно прошли проверку. В совещаниях с областными структурами и Москвой мы до сих пор участвуем по видео-конференц-связи. Из положительных моментов – многие члены кооператива в период пандемии научились производить расчёты онлайн.

– Как вы оцениваете результаты работы кооператива? Повлияла ли пандемия на показатели?

– Если и повлияла, то несущественно. В последние годы мы и без того фиксировали спад активности владельцев личных подсобных хозяйств. Примерно с 2017-го, когда были отменены некоторые льготы и программы государственной поддержки, люди стали обращаться к нам реже. В прошлом году по району выдано займов на приобретение кормов всего на 3 миллиона, что в три раза меньше, чем было раньше. Ни для кого не секрет, что многие владельцы, особенно маленьких ЛПХ, перестали осуществлять деятельность.

Поголовье скота в личных подсобных хозяйствах сократилось вместе с изменениями в субсидировании заготовительных кооперативов, двукратным падением цен на топливо и остающимися на низком уровне закупочными ценами на продукцию. Чаще всего продолжают обращаться за поддержкой руководители крупных личных подсобных хозяйств.

Раньше сельские брали кредиты в случаях приобретения скота, закупок кормов, оборудования и строительства помещений для животноводства. Доля займов на такие цели несколько лет назад равнялась 100 процентам. Со временем сократилась до 70, а затем и до 30 процентов. Теперь мы по большей части выдаём средства на бытовые нужды.

– У вас большой опыт работы с сельхозтоваропроизводителями. По вашему, что нужно сделать, чтобы на частных подворьях снова кипела жизнь?

– Самое главное, вернуть программы возмещения процентной ставки займов на развитие ЛПХ. Это не большие траты на уровне федерального центра, а для каждого конкретного человека – ещё один аргумент в пользу сохранения своего дела. Вместе с поддержкой на содержание коров и свиней сельским мелкотоварным хозяйствам нужна стабильность рынков сбыта. Без прогнозируемых цен на молоко и мясо нельзя спланировать финансовый результат. Большой помощью для сельян также была программа 30-процентной компенсации затрат на приобретение техники. Многие смогли тогда купить заготовительные комплексы.

Рабочие места в деревнях почти не создаются, и очень важно дать людям возможность самим зарабатывать. Уверена, некоторым просто гордость не позволяет существовать на пособия. В помощь им в своё время и создавались кредитные, бытовые и снабженческие кооперативы.

Людей, в том числе молодых, которые хотят и могут зарабатывать, трудясь в подсобном хозяйстве, у нас достаточно.

Вера ХАЛАЕВА.  
Фото автора.

## Развитие АПК

Исследования проводит  
молодой агроном

◀ 1 страница.

Урожайности зелёной массы кукурузы фиксировал перед заложением на хранение в траншею путём взвешивания.

Экономическую эффективность агроном рассчитывал по технологическим картам и в соответствии с методикой СибНИИ-ИСХоза. После Руслан сделал некоторые выводы: «По результатам исследований я уже увидел, что кукуруза из-за медленного роста в начальный период вегетации, а также широкорядного способа возделывания является слабым конкурентом сорным растениям. Одним из важнейших приёмов повышения её урожайности является регламентированная борьба с сорняками с использованием гербицидов. Они обеспечивают не только эффективное уничтожение сорной растительности,

но и сокращение механических обработок, экономии горюче-смазочных материалов.

Понятно, что проводить такие исследования можно со всеми нашими культурами и производственными площадями. Поле для деятельности широко, да и запрос со стороны руководства есть. Будем работать».

Ближе к лету на диссертацию времени будет оставаться меньше. Руслан начнёт каждый день выезжать на поля второго отделения кооператива, которые расположены около сёл Емуртла, Бердюгино и деревни Старая Нерпа. А пока агроном выполняет функции заведующего центрального зернокомплекса, чтобы проконтролировать сортировку зерна.

Руслан родом из посёлка Октябрьский. Вместе с супругой они получили целевое аграрное

образование. Это помогло не просто сэкономить средства на обучение, но и получать стипендию от предприятия. Условия для работы специалистов в сельском хозяйстве тоже более, чем привлекательные. После трудоустройства молодые специалисты получили по 300 тысяч подёмных, а руководство Емуртлинского кооператива выделило служебное жильё.

Супруга Руслана пока в декретном отпуске, но совсем скоро выйдет на должность агронома-семеновода.

Отработать в Емуртле Руслану нужно не менее пяти лет, но и по истечении этого срока он планирует остаться в родном хозяйстве, где созданы все условия для жизни и профессионального роста.

Вера ЛИПУХИНА.  
Фото автора.

С районкой по жизни

# В журналистику привела судьба



Галина Ивановна в газете начала трудиться с семнадцати лет.

Продолжение.

Начало в № 26 от 27 марта.

## Студенческая жизнь

Что же было потом? А дальше банально струсил, о чём, правда, ни разу не пожалела. Не забыла, оказывается, обидевшую меня Москву и решила поехать на родину, в любимый Омск. Решила, не без советов тёти-журналистки и родителей, что филологический факультет пединститута даст необходимую для работы в газете теоретическую подготовку. А как-никакая практика, так я тогда думала, у меня была. На филфак практически не было конкурса, на иняз – семь человек на место. И я неожиданно для самой себя подала документы на престижный в те годы факультет. Набрал те же 18 баллов, поступила. Что в мо-

ей юной голове переклинило, честное слово, не помню. Скорее всего, заманчивой показалась перспектива работать в качестве спецкора за рубежом или переводчиком в посольстве.

Выдержала на факультете иностранных языков один семестр, а экзамены за него сдавала уже на филфаке, убедив его декана, что вечная любовь моя – это литература. Был риск вообще вылететь из вуза: не все предметы совпадали, и времени постигать и навёрстывать практически не было. Но, слава Богу, всё обошлось. Училась взахлёб. Литературу я всегда любила, и русский язык был для меня намного интереснее, чем немецкий. С мечтой о работе в газете не расставалась, совсем поначалу не думая об обязательной тогда трёхгодичной

отработке по направлению и по специальности преподавателя.

Когда вышел фильм «Журналист», все кинотеатры Омска обошла, сопереживая героям и пусть виртуально, но активно участвуя в процессах, происходящих на экране.

Студенческие годы пролетели стремительно. И вот оно – распределение, не оставлявшее выбора. Хотя школа не пугала, и практика подтвердила, что нести разумное, доброе, вечное детям, пожалуй, ещё важнее. Работу полюбила, она меня тоже. И было 10 счастливых лет. Я до сих пор дружу со своими учениками, в курсе жизни многих. Разница в возрасте с годами становится всё меньше. И мы всё лучше понимаем друг друга. Состоявшийся как преподаватель, я больше не возвращалась к мечте о журналистике. Даже когда мои ялуторовские коллеги предлагали что-то написать в газету по старой памяти, отказывалась. Требования к себе стали гораздо строже.

## Распорядилась судьба

Всё уже было в жизни стабильно. Любимая семья, дорогие ученики, надёжные друзья, интересная работа, возможность проводить отпуск, как когда-то мечталось, в поездках по России, пусть не очень частых, но по очень интересным маршрутам. Внесла свои коррективы жизнь. Старели родители – и возникла необходимость перебраться поближе к ним. Естественно, ориентировались на работу мужа. Из трёх предложенных вариантов выбрали Упорово. Здесь сразу предложили новую трёхкомнатную квартиру. И ещё важнее нам, познавшим с детства все прелести деревенского бездорожья, было то, что завершалось строительство асфальтированной дороги на Тюмень.

Всё определилось в считанные дни. О работе для меня почему-

то не беспокоились, считали, что в райцентре с этим проблем не будет. Оказалось, штат Упоровской школы укомплектован. Оставалась в запасе библиотека. Но и здесь вакансий не было. Самостоятельные поиски на этом закончились. Возможно, вы удивитесь тому, что я не сразу решила использовать запасной вариант, который у меня, конечно же, был. При приёме мужа на работу председатель райисполкома А. А. Малых заинтересовался профессией жены – и Алексей, уставший от моих двух смен и внеклассных мероприятий, сказал, что у меня есть опыт работы в редакции. Александр Андреевич набрал номер редактора газеты, который подтвердил, что вакансии действительно есть. Вопреки ожиданиям мужа, я не обрадовалась – я напугалась. Куда делась моя юношеская уверенность в себе...

## Работа над собой продолжалась

На тот момент я понимала, что опыта маловато, образование не универсальное. Требования к себе стали гораздо жёстче.

До мельчайших подробностей помню первую встречу с редактором. Итогом её стало моё назначение заведующей отделом писем. Для меня это был благоприятный вариант. Постоянный контакт с читателями и необходимостью общения с руководителями всех рангов и всех отраслей помогли достаточно быстро познакомиться с жизнью района. И круг вопросов, которыми занимался отдел писем, был близок и интересен: образование, медицина, культура. Александр Васильевич Бренчагов на долгие годы стал не просто моим руководителем, но и учителем, наставником, другом. Довольно легко я вошла в коллектив. Карьера моя в какой-то мере повторила первые годы работы в Ялуторовске только ступенькой повыше. Из отдела писем пере-

вели на должность заведующей отделом партийной жизни. Это было, конечно, престижно, но, признаюсь спустя годы, поначалу показалось скучновато. Хотя два года в этом отделе, конечно же, помогли мне подрасти профессионально, обрести уверенность в себе.

Потом немаловажную роль сыграло общение с замечательными людьми земли упоровской. Надо признать, везло нашему району с руководителями. Я бы многих назвала опережающими время. С такими не сможешь топтаться на месте, с такими – только вперёд. По редакционным заданиям мне приходилось общаться и ездить в командировки с руководителями райкома партии, райисполкома. Это были умные и интересные люди. Доступен, современен, опытен был первый секретарь Леонид Михайлович Петухов, азартен и увлечён второй – Геннадий Павлович Сучков. А как досконально знала жизнь района и была не просто близка к людям, а знала каждого в лицо Тамара Матвеевна Чеглакова. Очень много дало мне общение с этими и многими другими людьми.

Но жизнь не стояла на месте. Непревзойдённый мастер подбора и воспитания кадров Александр Васильевич воспитывал из нас универсалов, считая, что каждый работник районной газеты должен быть мастером на все руки. Он умел рассмотреть наши потенциальные возможности, о которых мы сами порой не подозревали, и обратить их на пользу газете. Стилем нашего коллектива была систематическая работа над собой, постоянное совершенствование. Обязательно составлялись личные творческие планы. И контроль за их выполнением был весьма строг.

Галина КОВАЛЁВА.  
Фото из архива автора.  
Продолжение читайте в суботних номерах.

## Во саду ли в огороде

По прогнозам синоптиков настоящая весна придёт к нам не раньше 20 апреля. Пока есть время до начала массовых сезонных работ в саду и огороде, можно спланировать все работы по выращиванию и уходу за растениями и запастись всем необходимым для этого, а не действовать как в старой поговорке: «Когда ехать, тогда и кобылу шить».

## Работы ранней весной

Можно уже сейчас проверить, не замёрзли ли плодовые деревья и ягодники. Для этого отрезают конец веточки и смотрят на срез, живая ткань – белая, а светло-коричневая – мёртвая. Бывает и так: если дерево растёт на открытой местности, на ветру, то ветки могут замёрзнуть до самого штамба. Придётся спилить всю ветвь, а рану сразу замазать зелёной, садовым варом или масляной краской. Если заметили на стволе погрызы от мышей, крыс или зайцев, сразу же сделайте домашнюю замазку из коровяка и глины (1:1) – замажьте рану и забинтуйте их полосками из старой х/б ткани. За лето под повязками нарастет новая кора.

Если осенью по каким-либо причинам вы не побелили стволы и основания скелетных веток, то по весне от яркого солнца возможны ожоги коры. Чтобы этого избежать, лучше обернуть стволы белыми пропиленовыми мешками. Белить весной нежелательно, особенно готовой смесью с клеем из магазина, она закупоривает поры и мешает газообмену, передвижению органических веществ из кроны к корням, что ведёт к угнетению деревьев и становится причиной развития

# Наступает сезон посадок

болезней, а в последующем – снижает зимостойкость. Саженьцы с 1 до 3 лет не белят, а опрыскивают известковым молочком. Для взрослых деревьев лучшая побелка – смесь из извести, глины и навоза. Плодовые деревья и кустарники могут вымерзнуть в суровые зимы, если растут близко от дорожки, где зимой убирают снег, оголяя почву и соприкасаясь промерзшими землей и всасывающих корешков, которые находятся по периметру кроны.

## Как бороться с вредителями

Следующая важная работа для нас – запастись необходимыми препаратами и удобрениями для защиты сада и огорода от болезней и насекомых-вредителей.

У многих из нас, кто приобретает комнатные растения и саженцы, появились в квартирах мучнистый червец, белокрылка, разные виды щитовок и ложных щитовок, всевозможные клещи. Весной они переселяются на рассаду овощей и цветов, а после – в теплицах и сады. В прошлом году, например, тёплая зима дала возможность перезимовать на кустарниках под снегом щитовкам, чего раньше не случалось. Всё-таки это южный и комнатный вредитель. Заметила я это случайно, когда вырезала сухие побеги. Щитовки похожи на маленькие коричневые коросточки под цвет коры, при надавливании из которых выделяется жидкое содержимое. Пришлось вырезать под корень заражённые побеги и сжечь. Иначе с наступлением тепла вылупились бы личинки

«бродяжки». Они расползаются по всем побегам, сосут сок и выделяют липкие отходы, на которых поселяются сажистые грибки. Куст приобретает грязно-серый цвет, листья сморщиваются, со временем он погибает.

В садоводческих магазинах летом можно наблюдать одну и ту же картину – покупатели жалуются, что начал желтеть лук, появились блошки, залетали бабочки и просят любую отраву, чем сильнее, тем лучше.

Причиной болезни у растений могут быть вирусы, бактерии, микроскопические грибы и паразиты. Вирусные болезни у растений не лечатся. Средство только одно: выкопать, спилить и сжечь. На это место растение того же вида не садят хотя бы 4 года (другие виды можно).

С бактериальными и грибковыми болезнями можно и нужно бороться. Профилактику надо начинать уже с ранней весны, как только оттаёт почва, а лучше осенью после завершения всех работ. Грядки, землю в теплицах, цветники, приствольные круги деревьев, ягодники нужно полить раствором «Фитоспорина». Это универсальный, экологический, безопасный препарат. В нём законсервирована живая бактерия-хищница *Vaccillium subtilis*, которая очищает почву и работает при t от -20 до +40 градусов. Раствор эффективен при бактериозе, антракнозе и корневой гнили у огурцов и других тыквенных; от мучнистой росы, плесени – на ягодниках и цветах. При фитофторе и других

болезнях на паслёновых растениях (томатах, перцах, баклажанах) просто поливают из лейки по листьям и почву вокруг них.

Пластину «Фитоспорина» разводят в 0,4 л воды и держат в прохладном месте. При появлении первых признаков болезни берут 1 столовую ложку маточного раствора на 10 литров воды и поливают по листьям и почву вокруг растения. Этот раствор весной можно совместить с другим – «Гуми», который является подкормкой и повышает самозащиту саженцев от возбудителей болезней.

Желательно всегда иметь в аптечке садовода «Циркон», «Эпин-экстра» и «Новосил». «Эпин» помогает растениям, особенно рассаде, переносить весенние



заморозки в теплицах и на улице, а также дневной перегрев, жару и засуху – в открытом грунте. Только обрабатывать надо по листьям, корнями он не усваивается.

«Цирконом» можно поливать под корень и опрыскивать по листьям. Он помогает иммунной системе растений бороться с возбудителями бактериальных и грибковых болезней. Кроме того, эти препараты способствуют быстрому развитию растений, ускоряют созревание плодов, улучшают их вкус и внешний вид цветов.

Препарат «Новосил» содержит органические кислоты из хвои сибирской пихты. Они ускоряют синтез белков в растениях, что делает их непривлекательными для насекомых, которым больше нравятся сладенькие углеводы.

Полезно ранней весной для профилактики от болезней и вредителей обработать плодово-ягодные посадки смесью «Циркона» (3 капли) и «Фитоверма» (4-5 капель на литр воды). Первый раз во время разворота листьев, а второй – после образования завязей плодов и ягод. «Фитоверм» можно заменить на «Искру Био», а «Циркон» – на «Эпин» или «Новосил». Все эти препараты имеют биологическое происхождение и не опасны для полезных насекомых.

Главное в нашей борьбе с насекомыми-вредителями – отпугивание их разными нетипичными запахами. Для этих целей можно использовать чеснок, керосин, дёготь, а также отвары горькой полыни, пижмы, тысячелистника, любистка, хвои, черёмухи и других растений.

Агроном Лидия ФИЛАТОВА.  
д. Чёрная.