Энергия жизни

Жить в разных городах молодой семье было трудно. Глава семьи рассматривал вариант переезда супруги в Челябинск, но тут подвернулся случай. Как-то на работе он встретился с бывшим парторгом Челябинской ТЭЦ-1 Арсением Григорьевым, который недавно заступил на должность директора строящейся новой ТЭЦ. Стройка стремительно шла к своему завершению, и для эксплуатации станции требовались новые кадры. Арсений Яковлевич предложил Борису поехать поработать на новой, современной ТЭЦ. Да и для супруги, имеющей энергетическое образование, место на станции будет обеспечено.

Борис Иванович приехал на станцию в феврале 1953 года. Вслед за мужем из Кыштыма отправилась и супруга. В один из майских дней 1953 года на станции Кыштым она села в уфалейский поезд, доехала до разъезда Бижеляк, а оттуда на паровозе с вагончиками до места назначения – на «секретную площадку», так тогда ещё называли посёлок Новогорный.

Рабочий посёлок «площадки» представляла собой глиняное поле, непроходимую грязь и море сурепки. Дома, магазин, клуб имени 8 Марта, хозяйственные здания и строения были обнесены колючей проволокой. Соединялись все объекты, в том числе и железнодорожная станция, деревянными мостками. Вдоль железной дороги – закрытые площадки для приёма стройматериалов и оборудования. На окраине два лагеря: мужской и женский. В бараках жили заключённые. Мужчины строили станцию, женщины – дома, школу. В посёлке была строгая дисциплина, солдаты с автоматами и собаками. В километре от посёлка, если смотреть на север, уже вырисовывались очертания будущей теплоэлектроцентрали.



Тамара, Аида, и Нина. ФОТО из личного Архива.



Тамара и Борис Китаевы.

С энергетикой всю жизнь

Тамару Петровну тут же взяли работать на ТЭЦ. К тому времени из административных зданий была построена только проходная с караульным помещением, в простонародье названное малым управлением. В этом здании уместились и дирекция ТЭЦ, и руководство цехов, и инженерный состав станции. Тамара Петровна была принята техником по документации. Вместе с первым начальником электрического цеха Александром Павловичем Устиновым она занимались обработкой документации на поступившее для строительства станции электрооборудование. Работы было много. Станция строилась быстрыми темпами.

В это время на территории ещё шли взрывные работы, другим способом вырыть котлован под фундаменты было невозможно. Но уже поднимался главный корпус, строились вспомогательные здания и сооружения. Все работы производились силами мужчин заключённых, а потому территорию, так же как и в посёлке, охраняли военные с собаками.

После пуска станции Тамара Петровна была переведена в электротехническую лабораторию электрического цеха, в группу главной схемы коммутации, техником по документации. Начальником лаборатории в то время был Геннадий Дмитриевич Тупиков, руководитель группы главной схемы – Аида Петровна Володина. С теплотой и благодарностью вспоминает Тамара Петровна своих коллег по работе в ЭТЛ Ирину Константиновну Рыбакову, руководителя группы измерений, Галину Борисовну Москалькову, инженера главной схемы. Кстати, это её отец Борис Москальков, лауреат Сталинской премии, изобрёл высоконапорный аппарат по золоудалению, названный в честь него гидроаппаратом Москалькова. Заместителем начальника электрического цеха по ремонту был Семён Николаевич Аргамаков, заместителем начальника цеха по эксплуатации – Иван Андреевич Хахалин.

Электростанция 50-х годов кипела работой. Много было работы и в электротехнической лаборатории электрического цеха. Тамара свою выполняла быстро и качественно. Через некоторое время ей предложили работу инженера по испытанию и измерению высоковольтного оборудования под руководством Эдуарда Александровича Флятта и Ивана Фирсовича Бурова.

– А почему бы и нет? Научусь, если не знаю! – рассудила Тамара Петровна. Тем более, что все руководители в то время отличались высокой квалификацией и организованностью. Под их грамотным руководством она прошла хорошую школу профессионального мастерства.

В 1965 году была предложена работа в ПТО инженером по оборудованию и запчастям. Среди прочих обязанностей Тамара Петровна вела работу по оформлению и внедрению рационализаторских предложений и изобретений, подготовке новых кадров, проведению соревнований профессионального мастерства, повышению квалификации в учебном комбинате. И здесь помогали замечательные коллеги, опытные наставники: Николай Николаевич Супрун, Владимир Георгиевич Рыбаков, Виктор Андреевич Подлипалов.

– Да разве всех упомнишь? Работа была слаженная и интересная. А как иначе? Очень любила я свою работу, свою станцию и своё окружение.

На станции что ни день, то событие: занятия в народном университете экономических знаний, политические кружки, командировки в подшефные колхозы для оказания помощи по уборке урожая, соревнования санитарных дружин, участие в хоре, смотры художественной самодеятельности, сдача норм ГТО, соревнования по лёгкой атлетике и лыжам… Тамара Петровна во всех начинаниях – в числе первых. Так незаметно на одном предприятии, на Аргаяшской ТЭЦ и пролетела целая жизнь. Более 43 лет – стаж работы на станции. За эти годы Тамара Петровна награждена множеством почётных грамот, благодарностями. Но главной наградой в жизни стала семья.

Династия

Приехав в посёлок, молодые специалисты Китаевы в числе первых жителей получили комнату в новом доме, который только что был сдан в эксплуатацию. Соседями тогда стали директор станции Арсений Яковлевич Григорьев, Николай Ильич Пономарев – куратор строительства. Это уж потом, гораздо позже, Китаевы переехали в отдельный коттедж, где живут до сих пор.

У Тамары Петровны и Бориса Ивановича родились дети. Несмотря на то, что посёлок был небольшой, занятия по душе находились всегда. Ходили в кино в клуб 8 Марта, потом в ДК Энергетик, очень часто проводились вечера в здании только что построенной начальной школы, зимой ходили на лыжах, летом катались на лодках, в лес ходили за грибами и ягодами. В принципе, далеко ехать в леса и не приходилось, чуть выйдешь за дома, и вот он, урожай. Не забывала Тамара Петровна и рыбалку. Она часами ловила рыбу на водосбросе в окружении местных мальчишек. Сначала одна, а потом и детей пристрастила к этому занятию.

Но самым главным для Тамары Петровны всегда была семья: крепкая, дружная. Как ни вспомнить её кыштымские корни, где семья и семейные традиции всегда занимали приоритетное место. Крепкая семья рождает крепкие трудовые династии. После выхода на пенсию Тамара Петровна продолжила работать в электрическом цехе. В котлотурбинном цехе практически всю жизнь отработала и её дочь Ирина, а сегодня уже третье поколение Китаевых работает на станции. Внук Андрей Коврижных – начальник смены станции, сноха Вера Коврижных – главный бухгалтер. По стопам энергетиков пошёл и ещё один внук – Александр Китаев. Своей любовью к выбранному делу Тамара Петровна привила уважение и гордость к профессии энергетика всей семье. Она до сих пор очень часто вспоминает свою работу и коллег и благодарит судьбу за то, что когда-то стала энергетиком.

Удачи на даче!

Чтобы огурцы были молодцы



Ведущая сезонной рубрики Инга ГРИДАСОВА рассказывает о главных огуречных проблемах и проверенных способах их решения.

Нередко садоводы наблюдают пожелтевшие и засохшие завязи на огурцах. Дело в том, что сейчас продают семена гибридных сортов, которые образуют большое количество завязей. Когда они все разом начинают наливаться, то полноценное питание и развитие всех плодов в наших любительских условиях обеспечить им просто невозможно. В этот момент и происходит усыхание завязей.

Что же делать? Если ослепление (удаление завязей в первых пазухах) огурцов не проводилось, то растение просто ослабело от перегрузки, и ему надо помочь, удалив нижние завязи. Также необходимо удалять плети до достижения 1,5 метра роста, если они выращиваются шпалерным способом.

Контролировать меру удаления старых листьев с растения. Нельзя одновременно убирать более 4-5 листьев с куста – из-за этого начинают страдать корни, и ситуация с гибелью завязей усугубляется.

Полезно использовать дополнительные подкормки комплексными удобрениями с повышенным содержанием фосфора под корень. Применяем препараты для стимуляции корней, например, циркон, радифарм. Проводим некорневую подкормку с препаратами кальция и бора для активного развития клеток в точках роста.

При большой плодовой нагрузке увеличиваем уровень питания примерно на 30%., то есть либо повышаем концентрацию раствора, либо сокращаем интервал между подкормками.

Своевременно проводим сбор созревших плодов, не давая, тем самым, перегружать растения. При этом надо иметь ввиду, что при длительной пасмурной погоде, резких перепадах температур, некоторая потеря завязей неизбежна, особенно на гибридах букетного типа.

Иногда возникает проблема, когда завязей на огурцах много, но они не растут. То есть начинают цвести, а потом «замирают» – и не опадают, но и не развиваются. Возможными причинами могут быть:

- несбалансированный полив
- загущенность посадок
- неподходящий температурный режим
- нехватка солнечного освещения
- нехватка элементов питания
- жирование огурца.

Что делаем?

- Нормируем полив
- Покармливаем сульфатом калия 20 граммов на десять литров воды
- Последующие подкормки проводим комплексными удобрениями с высоким содержанием калия. Можно сделать бюджетный состав: 0,5 столовой ложки мочевины и одну столовую ложку сульфата калия развести в десяти литрах воды. При жировании удаляем постепенно часть листьев, чтобы спровоцировать ускорение налива плодов.

Удачных урожаев!