

Отдел факторного надзора за средой обитания населения, ранее отдел коммунальной гигиены — самый объемный и многогранный отдел Центра санитарно-экологического надзора.

Под контролем отдела находится более 300 объектов: все промышленные предприятия и животноводческие комплексы по вопросам охраны окружающей среды, водоснабжение города и сел (18 водопроводов, 172 колодца и ключа), 10 водоемов, горячее водоснабжение и теплоснабжение, канализация с очистными сооружениями, санитарное состояние городских улиц, кварталов, микрорайонов, жилых домов и зеленой зоны города, объекты социальности, лечебно-профилактические учреждения, больницы, санатории, профилактории, аптеки, ФАПы, бани, прачечные, общепит и гостиницы, парикмахерские, зрелищные учреждения и общественные здания (кинотеатры, клубы, библиотеки, административные учреждения), спортивные сооружения (стадионы, лыжные базы, катки, спорт-комплексы, хоккейные корты и др.), пляжи, автовокзалы. Кроме того, ежегодно насчитывается 40-50 строящихся объектов.

Руководит отделом с 1966 года Л.Н.Симоненко, первый и единственный врач по коммунальной гигиене в санитарно-экологической службе г. Полевского. До этого в отделе работали два помощника: Полежаева Ефрасиния Федоровна и Шистерова Екатерина Пет-

СРЕДА ОБИТАНИЯ И ЧЕЛОВЕК

По сигналам жителей города, независимо от погодных условий, приходилось срочно выезжать и выводить на чрезвычайные происшествия по загазованности хлором, сбросам зафторенной воды в Северский пруд с криолитового завода и др. Дожди чуть не заморзли в поисках фтора и однажды чуть не отравились хлором. Спасая здоровье жителей города, санитарные врачи не рисковали своим.

Вспоминается один эпизод в период пуска криолитового завода после реконструкции, когда, ограничив производство, санитарные врачи сохранили чистоту атмосферы (ставили и снимали пломбы на технологическом оборудовании). Дорогу в цехи знали не хуже работников криолитового завода. И вот, однажды, главный инженер доверил мне снять пломбу без сопровождающего лица. Бойдя в слепой щель, где ничего не было видно из-за пыли, я остановилась и в это время — перелив кислоты из какой-то емкости. Шаги шаг, второй, и распрощалась бы с жизнью. Но, делая благородное дело для людей, видимо в знак благодарности, бог бережет нас.

А сколько сожжено и испорчено одежды, обуви во время работы на предприятиях при мизерной-то нашей зарплате! Для многих жителей города состояние окружающей среды 31 год назад осталось истори-

чески с 1992 г.

В 1,7 раза снизилась заболеваемость детей (в значительной степени зависящие от воздействия фтора, снижение наблюдается параллельно снижению концентрации фтора). В 1,8 раза снизилась детская инфекционная заболеваемость. С 1993 г. происходит ежегодное снижение заболеваемости взрослых. С 1958 года протесты Северского металлургического завода после локальных очистных сооружений в цехах доочищаются на прудках-осветлителях. Для более глубокой очистки выполнена реконструкция прудков-осветлителей под ботанические площадки с использованием высшей водной растительности — реконструкция проводилась с 1939 г.

борантов, выполняющих санитарные анализы и находящиеся в подчинении контролируемых цехов до крупных независимых экологических служб с высококвалифицированными специалистами, современным лабораторным оборудованием. А лаборатория СТЗ и аккредитованна. Ведомственные лабораторные службы находятся под контролем ЦГСЭН. Данные лабораторного контроля представляются регулярно в ЦГСЭН для использования в работе. Аналогично выросла и лабораторная служба Центра санитарного надзора.

На предприятиях, в связи с требованиями санитарной службы, сложилась стройная система водоподготовки, очистки стоков, газов, лабораторного контроля и отчетности пе-

щей среды заслушивались руководители предприятий по выполнению мероприятий плана сессии, председатель горисполкома. Депутаты не допустили планирующуюся торфоразработку Мочаловского болота и добычу думетитов на притоке (р.Бобровка) р.Чусовой, для сохранения р.Чусовой от загрязнения, единственного питьевого водосточника в городе.

Большой вклад в охрану окружающей среды и улучшения состояния здоровья населения г.Полевского сделал Ощепковой Аллой Никандровной.

Алла Никандровна была моим первым учителем и наставником санитарному делу. До института учиться пришлось на курсах медсестер, где Алла Никандровна преподавала гигиену, работая главным врачом санитарно-эпидемиологической обсерватории в г.Полевском. В 1966г. Алла Никандровна работала уже главным врачом Свердловской области. За санитарно-эпидемиологической обсерваторией в г.Полевском она следила ревностно, с особым пристальным вниманием. И не только держала под строгим контролем, но и личным участием и с помощью специалистов ОблСЭС, Казаковой В.М., Гурвич В.Б., Красиличникова Н.И., Петриченко А.С., решала вопросы охраны окружающей среды, вывода жителей из санитарно-защитной зоны и много других вопросов.

Мне лично приходилось ра-

ботать по выполнению мероприятий для улучшения экологической обстановки. Применением санкции: накладываем штрафы на предприятия и отдельные ответственные лица. Если нужно, закрываем объекты. Но на наложении штрафов дело не кончается. Надо еще и выяснить, что наложено в наше сложное время. А за всем этим зорко следит прокуратура, налоговая инспекция. Проверяют регулярно законность наложения и взимания штрафов. За штрафы-то нас некоторые люди и не любят. Но мы вынуждены это делать во имя здоровья населения города и даже Свердловской области.

Кроме того, осуществляет контроль за использованием строительных материалов при наличии гигиенических сертификатов в строительстве жилых домов, объектов социальности, наличие гигиенических сертификатов в строительстве жилых домов, объектов социальности, наличие гигиенических сертификатов при реализации товаров бытовой химии, парфюмерно-косметических изделий. При отводе земельных участков под жилые здания, детские дошкольные учреждения, лечебно-профилактические учреждения исследуем почву на наличие солей тяжелых металлов. При приеме указанных объектов в эксплуатацию проводим лабораторные исследования для определения в воздухе закрытых помещений токсических веществ и продуктов деструкции полимеров; диоксида



Алла Никандровна

розна. После в отделе периодически трудился 12 помощников. По несколько лет проработали: Захлястина Людмила Афанасьевна, Шелева Галина Андреевна, Ошпакова Мария Тихоновна, Сурганова Ирина Викторовна, Смирнова Вера Владимировна.

Помощники осуществляли текущий надзор за коммунальными объектами, а первые помощники сами же отбирали и пробы воды.

В 1971 года принята работа проработчиков Тукачева Антонина Дмитриевича и трудился в этой должности до пенсии.

В 70-е годы материально-техническая база санэпидстанции была плохая, добираться до объектов и даже отбирать пробы приходилось, в основном, пешком и на городском транспорте.

За 31 год работы санитарно-эпидемиологической службы претерпевала различные реформы, менялись функции, направления в работе, законодательства, но оставалось неизменным направление — охрана здоровья человека. Вся деятельность санитарной службы и отдела была направлена на эту благородную цель. Ни одного мероприятия в городе не выполнялось без участия санитарной службы.

В любые достижения на предприятиях городе в деле охраны окружающей среды, водоснабжении, санитарного состояния города и объектов осязаемыми вложена доля неслышного труда работников отдела коммунальной гигиены и руководителей санитарной службы — гл. врачей, зав.сан.отделом, зам. главного врача: Цицеролина Александра Николаевича, Наумова Аркадия Михайловича, Плещихы Геннадия Егоровича, Тесляковского Владимира Петровича и теперь Озорина Вадима Евгеньевича.

Мало кто знает о повседневных делах санитарной службы и воспринимает санитарную культуру города, довольно чистый атмосферный воздух, питьевую воду, тишину кварталов, чистоту дворов, голубизну и эпидемиологическую безопасность воды плавательных бассейнов, переселение из санитарно-защитных зон предприятий в благоустроенные кварталы и другое как само собой разумеющееся. А за всем этим стоит постоянный, настойчивый труд работников санэпидстанции.

Помнят о ней жители старшего поколения, которых осталось не так уж и много. Густые, черные факелы из труб паркоза, цехов тогда Северского металлургического завода, осыпавшие окантин идущих на работу и с работы рабочих и прилегающих районов. Зеленый, а в простонародии — Шамага, и жилые дома у р. Северушки. Редко удавалось сохранить глаза от попадания окалины. "Лисий хвост" от бащенного цеха Полеского завода, растлакивающийся по глади воды Северского пруда.

Чахая, пахучая растительность между криолитовым заводом и Северским прудом. Красная телая река от Северского трубного завода. Приземистые домишки с белыми от воздействия фтора стеклами в поселках, примыкающих к трубу завода. Криолитовый завод.

Черная вода из питьевого водопровода в период весенних дождей, когда люди спешили "поисраться" до весны.

Чарские тальники с отходами гипса из плавильных печей и рабочие в вапно-марлевых масках, как тогда шутили.

Акалогично обстоит дело и с выбросами в атмосферу. Газопыльцевыми сооружениями промышленные технологии оборудованы не были, да и технологические процессы в санитарном отношении были несовершенными.

И вот, в результате требования санитарных органов, работы в тесном контакте с предприятиями, при поддержке властей города и области, удавалось добиваться, что предприятиями по крупцам выполнялись, и выполнялись мероприятия по улучшению условий труда, экологической обстановки, а значит, и здоровья рабочих и жителей города.

Промышленные стоки криолитового завода полностью заключены в водоборот.

Если концентрация фтора в 1976-1977гг. в Северском пруду доходила до 7 мг/дм³, то на протяжении ряда последних лет она содержится в пределах предельно-допустимых концентраций. Незначительное повышение до 1,7—2,0 мг/дм³ считали чрезвычайной ситуацией и закрывали купание.

За последние годы наблюдается тенденция по снижению общей заболеваемости населения города, так, в 1996 г. общая заболеваемость снизилась на 20,0% по срав-

нению с 1993 г. ЦГСЭН проведен анализ эффективности работы прудков-осветителей по результатам лабораторных исследований ОАО СТЗ с момента ввода в 1997 г. и оказалось, что в стоках уменьшилось содержание цинка на 70%, железа — на 32%, вешенных веществ на 10%, нефтепродуктов на 3%.

В настоящее время заводом начата реконструкция пруда осветлителя № 2 для переоборудования его в ботаническую площадку. Постално подвезены материалы и строительные сооружения хозяйственных стоков.

Прекращен расход хлора на 40 тонн/год и сброс его в водоемы, улучшено качество обрабатываемых стоков по всем загрязнителям.

Постоянно улучшалось водоснабжение в городе. Увеличилось количество подаваемой населению питьевой воды за счет строительства новых водозаборных сооружений.

Из истории:
В 1946г. — 2тыс.800 куб.м. в сутки
1949 г. — 4тыс.800 куб.м. в сутки
1956 г. — 18 тыс. куб.м. в сутки
1975 г. — 26 тыс. куб.м. в сутки
1982г. — 44 тыс.500 куб.м. в сутки

Параллельно улучшалось и качество питьевой воды. Построен питьевой водопровод в южную часть города и на Полеской криолитовой заводе с водозаборных сооружений водопровода ОАО СТЗ. Санэпидстанцией запрещено использование технической воды для питьевого водоснабжения жилой части.

Проведена реконструкция водозаборных сооружений питьевого водопровода города.

Построены и закомплексованы магистральные водоводы по улицам Красноармейская, Революционная, Хмельянина, Жилина, Калинина, К.Маркса, Володарского и др. в южной части, м-он З.Бор, ул.П.Морозова, Липострокатчиков, М.Горького, Меркулова, Декабристов и др. в северной части.

Вот далеко не полный перечень только крупных мероприятий, направленных на сохранение здоровья человека. А еще выполнены десятки, сотни более мелких мероприятий и не только крупными предприятиями, но и малыми.

С принятием Правительством Постановления № 517 и по предъявленным требованиям Центром санэпиднадзора, лабораторная служба предприятий прошла путь от отдельных ла-

бораторий к созданию Центра санэпиднадзора. При всех непредвиденных ситуациях специалисты этих служб срабатывают правильно и своевременно при незначительных коррективах ЦГСЭН.

Одной из обязанностей отдела была работа с общественными организациями. Заслуживает внимания работа в комитете Всероссийского общества охраны природы (председатель Топчих Валентина Александровна). На президиум заслушивались руководители промышленных предприятий.

Заслуживает внимания работа в комитете Всероссийского общества охраны природы (председатель Топчих Валентина Александровна). На президиум заслушивались руководители промышленных предприятий.

Заслуживает внимания работа в комитете Всероссийского общества охраны природы (председатель Топчих Валентина Александровна). На президиум заслушивались руководители промышленных предприятий.

Заслуживает внимания работа в комитете Всероссийского общества охраны природы (председатель Топчих Валентина Александровна). На президиум заслушивались руководители промышленных предприятий.

Заслуживает внимания работа в комитете Всероссийского общества охраны природы (председатель Топчих Валентина Александровна). На президиум заслушивались руководители промышленных предприятий.

Заслуживает внимания работа в комитете Всероссийского общества охраны природы (председатель Топчих Валентина Александровна). На президиум заслушивались руководители промышленных предприятий.

Заслуживает внимания работа в комитете Всероссийского общества охраны природы (председатель Топчих Валентина Александровна). На президиум заслушивались руководители промышленных предприятий.

Заслуживает внимания работа в комитете Всероссийского общества охраны природы (председатель Топчих Валентина Александровна). На президиум заслушивались руководители промышленных предприятий.

Заслуживает внимания работа в комитете Всероссийского общества охраны природы (председатель Топчих Валентина Александровна). На президиум заслушивались руководители промышленных предприятий.

ботать с Аллой Николаевной, что явилось для меня хорошей школой, в многом научилась, в 1991 года санэпидстанция переименована в Центр санэпиднадзора, а отдел коммунальной гигиены в отдел факторного надзора за средой обитания населения. Конструктивно изменилось направление в работе, значительно усложнилась работа.

Основной целью и задачей отдела является дальнейшее совершенствование работы по профилактике влияния неблагоприятных факторов среды обитания на состояние здоровья населения.

В основе реализации находится лабораторный контроль среды обитания населения: атмосферному воздуху, снежным покровам, почве, воде и установление причинно-следственных связей состояния здоровья населения и среды обитания. Для чего проводятся следующие мероприятия на предприятиях, графика лабораторного контроля и согласовываемых их. Осуществляется надзор за строительством. Участвуем в работе комиссий (рабочей и государственной) по приемке объектов в эксплуатацию. В случае нарушений применяем санкции. Отчитываемся перед ЦГСЭН.

Готовим материалы для заслушивания у Главы администрации города, на заседаниях городской Думы. Так, в 1997 г. совместно с комитетом по охране природы города подготовлена Программа основных природоохранительных мероприятий по г. Полескому на период 1997-1999г., которая в настоящее время находится на рассмотрении в Думе. Подготовлен проект Постановления Главы города "О мерах по снижению загрязнения атмосферного воздуха выбросами автотранспорта в городе" принято Постановление. Работаем с жалобами населения и др.

Кроме работы по бюджету, мы вынуждены оказывать платные услуги по договорам, и разовым заявкам, чтобы пополнить и обновить лабораторное оборудование, иметь бензин и запчасти для автотранспорта, чтобы отбирать пробы, для содержания здания, содержания лаборантов. Это тоже большая работа.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

зота, фенил, формальдегид, дифулифталат, диоктилфталат. В случаях превышения, требуем выполнения мероприятий по доведению до допустимых концентраций.

Проводим исследования гамма-фона во вновь вводимых объектах. С прибором проработали готовимся к проведению исследований на радон.

Занимаемся лицензированием гидроподъемных, пневмо-профилактических учреждений, частных предприятий, переводом жилых помещений в нежилые и наоборот.

По предназудору — участвуем в работе земных комитетов по отводу земельных участков под строительство, в работе архитектурных советов по застройке кварталов, микрорайонов и отдельных объектов. Рассматриваем планы природоохранительных мероприятий на предприятиях, графика лабораторного контроля и согласовываемых их. Осуществляется надзор за строительством. Участвуем в работе комиссий (рабочей и государственной) по приемке объектов в эксплуатацию. В случае нарушений применяем санкции. Отчитываемся перед ЦГСЭН.

Готовим материалы для заслушивания у Главы администрации города, на заседаниях городской Думы. Так, в 1997 г. совместно с комитетом по охране природы города подготовлена Программа основных природоохранительных мероприятий по г. Полескому на период 1997-1999г., которая в настоящее время находится на рассмотрении в Думе. Подготовлен проект Постановления Главы города "О мерах по снижению загрязнения атмосферного воздуха выбросами автотранспорта в городе" принято Постановление. Работаем с жалобами населения и др.

Кроме работы по бюджету, мы вынуждены оказывать платные услуги по договорам, и разовым заявкам, чтобы пополнить и обновить лабораторное оборудование, иметь бензин и запчасти для автотранспорта, чтобы отбирать пробы, для содержания здания, содержания лаборантов. Это тоже большая работа.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.

Два раза в год готовим государственный доклад "О санитарно-эпидемиологической обстановке в г. Полеском" для ЦГСЭН, Главы администрации и в средств массовой информации города для населения.