**Глава 2.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных (отравлений) и приоритетных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания в г. Нефтеюганске.**

**2.2.1 Результаты деятельности по безопасности питания**

Питание в жизни современного человека продолжает оставаться одной из наиболее значимой компонентой основ «здоровой» жизнедеятельности человека, способной оказывать непосредственное и опосредованное влияние на состояние здоровья населения, уровень и структуру заболеваемости, продолжительность и качество жизни. Поэтому необходимое условие обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения – это безопасность пищи. Не способные восполнить существующие в питании нарушения, вызванные дефицитом природных микроэлементов, сложившиеся на настоящий момент традиционные способы питания населения, личные и национальные пищевые привычки усугубляются неблагоприятным воздействием окружающей среды, стрессами, кризисами, динамикой жизнедеятельности. В связи с этимосуществление мониторинга за степенью загрязнения продуктов питания и продовольственного сырья чужеродными веществами различной природы, уровнем материально-технического и санитарно-технического состояния пищевых объектов, разработкой и внедрением новых технологий производства «здоровой» пищи, использование этих данных при разработке критериев для оценки риска влияния на здоровье населения носят приоритетный характер в деятельности учреждений государственного санитарно-эпидемиологического надзора по разделу гигиены питания и являются одним из направлений государственной политики в области здорового питания населения Российской Федерации.

Основными особенностями, которые определяли деятельность ТО Роспотребнадзора в г. Нефтеюганске, Нефтеюганском районе и г. Пыть-Яхе в 2020 году были реализация Единых санитарных требований применяемых на всей территории Таможенного союза.

Деятельность по надзору за питанием населения осуществлялась по следующим направлениям:

* осуществление контроля выполнения технических регламентов в области безопасности пищевых продуктов на территории Нефтеюганска;
* реализация мер по профилактике заболеваемости населения, обусловленной дефицитом микронутриентов, информированию населения об основных принципах здорового питания, мерах личной и общественной профилактики алиментарно-зависимых заболеваний;
* совершенствование государственного санитарно-эпидемиологического надзора за применением генетически модифицированных организмов (ГМО);
* реализация мер по выполнению Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, в том числе, направленных на снижение алкоголизации населения и курения табака и осуществления надзора за алкогольной продукцией и табачными изделиями на территории города Нефтеюганска

Сотрудниками Роспотребнадзора, при проведении плановых и внеплановых мероприятий по контролю в предприятиях торговли, общественного питания, предприятий пищевой промышленности города Нефтеюганска обращается особое внимание:

- На проведение производственного контроля при производстве и реализации пищевой продукции.

- На осуществление условий хранения и реализации молочной, мясной, птицеводческой продукции и т.д.

- Документацию, подтверждающую качество и безопасность пищевой продукции.

-На уровень гигиенического обучения сотрудников предприятий пищевой промышленности и предприятий торговли.

Проверки предприятий торговли, общественного питания и пищевой промышленности проводились на основании плана работ на 2020 год, приказов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, изданных по поручению правительства РФ, на основании жалоб от населения. Всего в 2020 году проведено 53 мероприятия по контролю за предприятиями торговли пищевыми продуктами и общественного питания. При проведении плановых и внеплановых мероприятий предприятий торговли и общественного питания проводится большая работа по контролю за условиями хранения, поставки и реализации скоропортящейся, молочной, мяснойпродукции. Основные нарушения выявленные при осуществлении надзорных мероприятий: отсутствие производственного контроля в процессе производства и реализации продуктов питания; содержание производственных помещений, технологического оборудования и инвентаря, используемых в процессе производства и реализации с нарушением санитарных норм; нарушение поточности технологического процесса при производстве и хранении пищевой продукции, недостаточный набор производственных помещений, отсутствие документации, подтверждающей качество и безопасность реализуемых продуктов питания; нарушение сроков реализации и условий хранения продуктов питания; нарушения условий хранения и удаления отходов при реализации и производстве продуктов питания; наличие на продуктах питания и объектах внешней среды микробного обсеменения, по результатам лабораторных исследований; выявление пищевой продукции с признаками фальсификации; нарушения сроков прохождения периодических и предварительных медицинских осмотров, аттестации по курсу санитарно-гигиенического минимума, курение табака в помещениях, предназначенных для предоставления услуг общественного питания, отсутствие необходимых сведений для потребителей о продавце, о реализуемой продукции.

По результатам проведенных проверок были применены меры административного наказания. На юридические лица, должностные лица, допустившие нарушения санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей, при осуществлении деятельности по производству и торговле пищевыми продуктами, предоставлении услуг общественного питания в 2020 всего составлено 95 протоколов об административном нарушении по статьям 6.3, 6.4, 6.6, 6.25 ч.1, 14.5, 14.43 ч.1, 14.43 ч.2, 14.45, 14.53 ч.1, 14.7 ч. 1, 14.7 ч 2, 14.8 ч.1, 14.15, 15.12 ч.2, 14.16 ч.3, 19.5 ч.1 КоАП РФ, в том числе 1 протокол о временном приостановлении деятельности предприятия общественного питания. В 2020 году в Нефтеюганский городской суд направлено 18 административных материалов по статьям 6.6, 19.5 ч.1, 19.5 ч.15, 15.12 ч.2, 14.16 ч.3, 19.7.5-1 КоАП РФ, по всем материалам вынесены постановления об административном наказании. На основании решения Нефтеюганского межрайонного суда в 2020 году приостановлена работа предприятия общественного питания сроком на 15 суток. В ходе контрольно-надзорной деятельности в 2020 году забраковано 30 партий некачественной продукции, объемом 200 кг. Основными причинами забраковки пищевой продукции является продукция с истекшим сроком годности, продукция без сопроводительных документов, подтверждающих их происхождение, качество и безопасность, несоответствие продукции при лабораторном исследовании.

С целью снижения вредного воздействия потребления алкоголя в стране распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 года №2128-р утверждена Концепция государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкоголем и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации на период до 2020 г., целями которой являются: снижение уровня потребления алкогольной продукции; повышение эффективности системы профилактики злоупотребления алкогольной продукцией; повышение эффективности регулирования алкогольного рынка. Специалистами ТО Роспотребнадзора в течение 2020 года при осуществлении надзора за производством и оборотом алкогольной продукции обследовано 32 предприятия занятых в области оборота алкоголя, из них 10 мероприятий с лабораторными исследованиями алкогольной продукции, всего исследовано 32 образца алкогольной продукции. Образцы исследованных проб алкогольной продукции по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют гигиеническим нормативам. В ходе проверок выявлены следующие нарушения: в реализации выявлена алкогольная продукция с истекшим сроком годности; в реализации находится алкогольная продукция без документов, подтверждающих качество и безопасность продукции; обман потребителя, выразившийся в обсчете; отсутствуют условия для обработки пивного оборудования, отсутствует инструкция по мытью дезинфекции и очистке торгового пивного оборудования; недостаточный набор помещений, отсутствуют отдельные складские помещения для хранения алкогольной продукции; контроль за температурно-влажностным режимом хранения алкогольной продукции в складских помещениях не производится; стеллажей и подтоварников для хранения продукции недостаточно, часть продукции (пиво, вино) хранится непосредственно на полу; отсутствуют ценники на реализуемую алкогольную продукцию; в предприятие торговли отсутствует в доступном для потребителя месте информация о государственной регистрации и наименовании зарегистрировавшего органа, отсутствует информация для потребителя о наличие лицензии на реализацию алкогольной продукции.

По выявленным нарушениям при осуществлении надзора за оборотом алкогольной продукции на юридические и должностные лица, допустившие нарушения действующего законодательства, составлено 18 протоколов об административном правонарушении по статьям 14.43 ч.1, 14.43 ч.2, 14.45, 14.16 ч.3, 14.8 ч.1, 6.3, 6.6, 14.15, 19.5 ч. 1 КоАП РФ, снято с реализации 130 литров алкогольной продукции, направлены предписания об устранении нарушений действующего законодательства. Материалы дела по осуществлению деятельность по реализации алкогольной продукции без специального разрешения (лицензии) переданы в межрегиональное управление ФС по регулированию алкогольного рынка и ОМВД.

В последние годы большое внимание уделяется надзору за пищевой продукцией, содержащей генетически модифицированные организмы (ГМО). Создана законодательная, нормативная и методическая база, включающая все аспекты производства, оборота и контроля этой продукции, система оценки её безопасности, основанная на проведении комплекса медико-биологических, медико-генетических и технологических исследований. В лаборатории автономного округа постоянно проводится пострегистрационный мониторинг за пищевыми продуктами, содержащими ГМО, продуктов питания отобранных в предприятиях торговли города Нефтеюганска, не соответствующих исследований не зарегистрировано. Мониторинг за производством и оборотом пищевых продуктов, содержащих ГМО, проводится на основании экспертизы сопроводительной документации, исследования образцов самой продукции в лаборатории ХМАО-Югры, при проведении мероприятий по контролю на объектах. В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.06.2007 г. №42 «Об утверждении СанПиН 2.3.2.2227-07» с 01.09.2007 г. установлен пороговый уровень процентного содержания генетически модифицированного компонента – 0,9% для маркировки пищевых продуктов, полученных из ГМО. Продолжено исследование пищевых продуктов на ГМО: так, в 2020 году исследовано 24 пробы пищевых продуктов на ГМО (2019 г. -24 проб, 2018 г. – 17 проб). Расширен ассортимент продуктов, исследованных на ГМО: исследовались молочные продукты (творог, йогурты, кисломолочные продукты) импортные фрукты и овощи, пиво, ГМО не обнаружены.

Правильное питание обеспечивает нормальный рост и развитие детей, способствует профилактике заболеваний, продлению жизни людей, повышению работоспособности и создаёт условия для адекватной адаптации их к окружающей среде. Среди основных причин большинства заболеваний – вредные условия труда, загрязнение окружающей среды, потребляемая в пищу некачественная вода и продукты питания. Сложившиеся в питании населения округа привычки, отсутствие сбалансированного питания, отличные от принципов «рациональности» и «адекватности», снижают его способность оказывать профилактическое воздействие на соматическую заболеваемость и сдерживать ее рост, проявлять корригирующее действие на физическое и психическое развитие детей и подростков, продолжительности жизни и здоровье нации в целом.

Одним из путей решения проблемы рационального питания является применение биологически активных добавок к пище (БАД), оборот которых в последние годы значительно вырос и на потребительском рынке находится большое количество как отечественных, так и импортных БАД. На территории г. Нефтеюганска в 2020 году на контроле состоят 32 объекта, занятые в области оборота БАД к пище. Предприятия по производству биологически активных добавок в автономном округе не зарегистрированы. В 2020 году в ходе контрольно-надзорных мероприятий проведены лабораторные исследования БАД и специализированной пищевой продукции детского диетического лечебного питания, всего исследовано 9 проб БАД, в том числе по санитарно-химическим показателям 6 проб, по микробиологическим показателям 6 проб, на содержание биологически активных веществ 2 пробы, санитарно-эпидемиологическая экспертиза маркировки 2 образцов БАД, не соответствующих нормативным требованиям по микробиологическим и санитарно-химическим показателям не обнаружено. При проверке реализуемой продукции фальсифицированных БАД, подлежащих изъятию из оборота, не обнаружено. В 2020 году в ходе контрольно-надзорных мероприятий по соблюдению норм санитарного законодательства при реализации БАД выявлены следующие основные нарушения: не проводится производственный контроль БАД на этапе реализации в нарушение требований санитарного законодательства; в программу производственного контроля не включен полный перечень официально изданных санитарных норм и правил. По результатам проверок приняты меры административного реагирования, составлены протоколы об административном правонарушении по ст. 6.3 КоАП РФ, выданы предписания об устранении выявленных нарушений.

В 2018-19 г.г. всего исследовано 30 проб БАД, в том числе по санитарно-химическим показателям 14 проб, по микробиологическим показателям 14 проб, на содержание биологически активных веществ – 4 пробы, 4 пробы специализированной пищевой продукции для питания спортсменов, не соответствующих нормативным требованиям по микробиологическим и санитарно-химическим показателям не обнаружено. Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза маркировки 20 образцов БАД, из них 3 образца БАД не соответствуют требованиям нормативных документов в части маркировки, а именно: надписи трудночитаемы, отсутствует контрастность, что не позволяет прочитать всю имеющуюся информацию для потребителей. В 2018-19 г.г. в ходе контрольно-надзорных мероприятий по соблюдению норм санитарного законодательства при реализации БАД выявлены следующие основные нарушения: не проводится производственный контроль БАД на этапе реализации, установлены нарушения прав потребителя в части представления информации, а именно, в удобном для ознакомления покупателя месте отсутствует информация: о государственной регистрации юридического лица и наименовании зарегистрировавшего его органа; о номере и сроке действия лицензии, а так же об органе ее выдавшем. По результатам проверок приняты меры административного реагирования, составлены протоколы об административном правонарушении по ст. 6.3 КоАП РФ, 14.8 ч. 1, 15.12 ч.1 КоАП РФ, выданы предписания об устранении выявленных нарушений. В 2018-2019 г.г. в ходе контрольно-надзорных мероприятий по соблюдению норм санитарного законодательства при реализации БАД выявлены следующие нарушения:не осуществляется производственный контроль за биологически активными добавками, программа производственного контроля отсутствует, при хранении БАД не соблюдаются условия хранения, установленные изготовителем; в учреждениях не проводится производственный контроль за состоянием факторов внешней среды (микроклимата) в местах хранения БАД. По результатам проверок приняты меры административного реагирования, составлены протоколы об административном правонарушении по ст. 6.3 КоАП РФ, 14.43 ч. 1 КоАП РФ, ст. 14.15 КоАП РФ, выданы предписания об устранении выявленных нарушений.

Одним из основных направлений профилактики заболеваний обусловленных микронутриентной недостаточностью, является обогащение продуктов питания витаминами и микронутриентами в первую очередь в образовательных, лечебно-профилактических, оздоровительных учреждениях, учреждениях социальной защиты. Использование в пищу йодированной соли признается нутрициологами и эндокринологами одним из наиболее действенных способов профилактики йод дефицитных состояний. В связи с этим в рамках реализации комплексных программ, направленных на снижение и предупреждение возникновения йод дефицита, санитарной службой города проводится работа по контролю за содержанием йода в йодированной соли и других продуктах питания. По результатам лабораторного контроля в 2020 г. было исследовано 22 пробы соли, в 2019 году – исследовано 22 пробы соли, в 2018 году - 24 проб соли, неудовлетворительных результатов лабораторных исследований не выявлено. В рационы питания детских дошкольных учреждений, школ, детских социальных учреждений, практически повсеместно, введены блюда из морской капусты, морепродуктов, хлебобулочные изделия с йодсодержащими препаратами, йодированное молоко, йодированное яйцо, плавленые сырки с йодом, сухая морская капуста в качестве добавки ко вторым блюдам и закускам, йодированная соль.

Для обогащения рациона питания обучающихся и воспитанников витаминами и микронутриентами, для профилактики заболеваний, обусловленных дефицитом железа в питании обучающихся, воспитанников муниципальных образовательных учреждений включены следующие продукты: ягоды свежие брусника, клюква, чёрная смородина, плоды шиповника; свежие фрукты (апельсины, лимоны, яблоки и т.п.); ламинария, содержащая в своем составе йод, железо, магний; овощи свежие, зелень; крупы: гречневая, кукурузная, ячменная, ячневая и т.д. содержащие в своем составе витамины группы «В», «Р», «РР», микронутриенты «К», «Са», «Мg», «Fe» и т.п.; соки и нектары обогащенные витаминами и (или) минералами (витамин «С», кальцием, железом и т.п.); кондитерские мучные изделия (промышленного изготовления) обогащённые железом и кальцием; бакалейные изделия: какао обогащённое витамином «С».

В течение 2020 года работниками муниципальной системы здравоохранения велась активная работа по гигиеническому обучению населения, в том числе формированию здорового образа жизни и рациональному (сбалансированному и витаминизированному) питанию: теле-трансляции видеоролика по здоровому образу жизни рациональному питанию и грудному вскармливанию;публикации в средствах массовой информации по рациональному питанию (лечебное питание при артериальной гипертонии, здоровое питание; качество еды-качество жизни; рациональный выход из постов; рациональное построение повседневных пищевых рационов; физиология поста и прочие); лектории с преподавателями образовательных учреждений по теме рационального питания. В работе общеобразовательных организациях используются образовательные программы, направленные на формирование культуры здоровья у детей и подростков: образовательная программа «Разговор о правильном питании» (1-2 классы), «Две недели в лагере здоровья» (3-4 классы), «Формула правильного питания» (5-6 классы), разработанная Институтом возрастной физиологии Российской академии образования; программа «Здоровье школьника» разработанная НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков Российской академии медицинских наук.

Имеется сеть специализированных торговых предприятий и отделов по реализации диетических продуктов питания. Практически повсеместно в торговой сети имеется широкий выбор питьевой, минеральной и искусственно минерализованной воды отечественного и импортного производства с содержанием йода: «Тюменская», «Янтарная слеза», «Ваше здоровье+», «Благовест», «Архыз», «Курган» и другие. Аптечная сеть округа располагает большим ассортиментом лечебно-профилактических препаратов, биологически-активных добавок к пище: калий йодид-100, йодид-200, антиструмин, «Йод-актив», «Йодомарин», «Фито-йод», «Кламин», йодированные леденцы, дрожжи с йодом, разнообразные минерально-витаминные и поливитаминные комплексы.

В целях возмещения природного недостатка йода, других микронутриентов и жизненно необходимых веществ в ОАО «Хлебокомбинат Нефтеюганский» г. Нефтеюганск производится хлеб «Молочный отрубяной» и хлеб «8 злаков». В пекарнях г. Нефтеюганска при выпечке хлеба используется йодированная соль.Так же в город доставляется обогащенная микронутриенатами и йодом продукция из г. Москвы и Московской области, г. Санкт-Петербурга, Пермской области, Курганской области, Свердловской области, Тюменской области, Омской области, Новосибирской области, Самарской области, Республики Башкортостан, Республики Удмуртия.