**Раздел 4 . Заключение. Общие выводы и рекомендации**

**Рекомендации в области охраны атмосферного воздуха и организации санитарно-защитных зон**

* В области охраны атмосферного воздуха повысить эффективность федерального государственного санитарно- эпидемиологического надзора за соблюдением санитарного законодательства в части установления и организации санитарно-защитных зон промышленных объектов и производств, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения путём: - выявления промышленных объектов и производств, требующих установления границ санитарно-защитной зоны (далее СЗЗ); - выведение объектов нормирования за пределы границ санитарно-защитных зон промышленных объектов и производств.
* Обеспечить реализацию мер по обоснованию достаточности размеров санитарно-защитных зон промышленных предприятий и объектов, решению вопросов отселения населения из санитарно-защитных зон
* Активизировать деятельность по надзору для понуждения промышленных объектов и производства к разработке, согласованию и утверждению проектов обоснования границ санитарно-защитных зон вокруг промышленных предприятий, установлению окончательных размеров санитарно-защитных зон.
* Вынести вопрос для рассмотрения на заседание администрации МО об обеспечении мониторинга за качеством атмосферного воздуха на стационарных, маршрутных, передвижных постах расположенных на территории г. Нефтеюганска.
* Контроль за применением технологии, исключающей выброс промышленных токсичных веществ.
* Освоить и внедрить в работу изучение оценки рисков здоровья населения от неблагоприятного воздействия содержания вредных веществ в атмосферном воздухе.

**Рекомендации в области водоснабжения населения:**

* Активизировать работу по приведению объектов водоснабжения и водоотведения в соответствие требованиям действующего законодательства (наличие согласованного проекта ЗСО в установленном порядке, наличие санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии водных объектов, источников водоснабжения, санитарным правилам и т.п.).
* Принять меры к доведению холодного водоснабжения на городском водозаборе ВОС-2 (подземные источники водоснабжения) соответствующим гигиеническим нормам, привести в соответствие с требованиями существующие технологические процессы при модернизации станции обезжелезивания водопроводных очистных сооружениях города.
* Активизировать работу по подготовке к строительству новых водопроводных очистных сооружений города в г. Нефтеюганске, с внедрением современной технологии водоподготовки и обеззараживания воды; применения эффективных коагулянтов, флокулянтов и фильтрующих материалов на водопроводных сооружениях.
* Активизировать работу по подготовке приведения горячего водоснабжения города в соответствии с требованиями санитарных правил, предусматривающий переход на закрытую систему теплоснабжения потребителем.
* Осуществление эффективного и целенаправленного государственного санитарно-эпидемиологического надзора в отношении организаций водоснабжения и водоотведения города.
* Проводить последовательную работу по увеличению удельного веса населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой.
* Ужесточить исполнения требования к проведению лабораторного контроль качества водопроводной холодной воды на функционирующих ВОС, распределительных сетей наружных и внутренних водопроводов со стороны юридических лиц.
* Уделить приоритетное внимание реконструкции и плановой замене систем транспортировки питьевой воды с использованием современных методов санации труб из долговечных материалов.
* Усилить надзор за реализацией долгосрочной целевой программы «Модернизация и реформирование жилищно-коммунального комплекса в городе Нефтеюганске на 2015-2020 годы» (далее – Программа)..
* Активизировать работу по решению вопроса о снижения тарифов в сфере холодного водоснабжения населению города Нефтеюганска, в части подачи коммунального ресурса холодная вода ненадлежащего качества, и о снижение населению оплаты за коммунальную услугу по водоснабжению ненадлежащего качества.
* Провести корректировку действующих целевых программ в части определения первоочередных мероприятий по строительству и реконструкции систем водоснабжения (водоотведения) с учетом данных по оценке риска здоровью населения от воздействия водного фактора.
* Обеспечить приоритетное финансирование программ, включающих в себя мероприятия по строительству, развитию и реконструкции систем водоснабжения (и водоотведения).
* Обеспечить взаимодействие федеральных, региональных и муниципальных органов в решении вопросов безопасного водоснабжения населения города Нефтеюганска.
* Обеспечить функционирование системы государственного регулирования в сфере водоснабжения и водоотведения, в рамках ФЗ №416 «О водоснабжении и водоотведении», принять меры к исполнению ФЗ №416 гарантирующими организациями.
* Ужесточить требования к исполнению требований санитарного законодательства, в части исполнения программы производственного контроля за качеством питьевой воды подаваемой по разводящим сетям наружных и внутренних водопроводов, ресурсоснабжающих организаций города, для своевременному проведению профилактических работ на водопроводных сетях города и многоквартирных домах, обеспечивающую безопасность в эпидемиологическом, радиационном отношении, безвредную по химическому составу и благоприятные органолептические свойства.

**Рекомендации в области гигиены почвы населенных мест**

* Ужесточение требований к исполнению действующего санитарного законодательства, в отношении порядка обращения с отходами производства и потребления на территории города в отношении организации размещения и утилизации ТБО, КТО с дворовых контейнерных площадок, содержание и состояние контейнерных площадок, в отношении приведения схемы санитарной очистки города в механизм обеспечения санитарной очистки.
* Принять меры к обеспечению эффективной работы канализационных очистных сооружений КОС- 12000м3/сут, КОС-50000 м3/сут. (первая очередь 25000 м3/сут.) и качественных показателей сточных вод.
* Обеспечить проведение мероприятийпо контролю сбора, транспортировки, и хранением ТБО и ТПО, за санитарным состоянием полигонов для ТБО населённых мест
* Активизировать работу в проведении ведомственного (производственного) контроля влияния от деятельности предприятий на окружающую среду (почву и водоёмы).
* Усилить надзорные мероприятия по контролю за очисткой и отведением сточных вод с территории в поверхностный водоем и мероприятиям по гигиенической охране поверхностных вод от загрязнения.
* Активизировать работу к завершению проектирования и строительства нового комплексного межмуниципального полигона дляутилизации бытовых и промышленных отходов (с отдельной рабочей картой для утилизации промышленных отходов, с установкой для утилизации медицинских отходов, с мусоросортировочной станцией).
* Обеспечить проведение мероприятий по обновлению парка специальными мусоровозами для удаления ТБО.
* Обеспечить проведение мероприятий по приобретение спец автотранспорта для сбора и удаления медицинских отходов.
* Активизировать работу в приобретение установки для санитарной обработки контейнеров и спец. автотранспорта мусоровозов.
* Активизировать работу по проведению лабораторно-инструментальных исследований почвы, при отводе земельных участков под жилые одноквартирные, многоквартирные дома, а также детские дошкольные, школьные учреждения.
* Принимать меры по проведению рекультивации городских земель включая закрытую санкционированную свалку, и несанкционированные свалки города.
* Систематически наблюдать за состоянием здоровья населения и факторами среды обитания с целью определения причинно-следственной связи между ними.
* Активизировать работу по надзору за приведением в должное санитарно-гигиеническое состояние полигонов твердых бытовых отходов в МО.
* Активизировать работу по сбору жидких отходов в домах, не подключенных к централизованной системе канализации. Вопрос по вывозу жидких отходов с балочного массива остается актуальным, так как не все балки оборудованы емкостями для приема жидких отходов.

**Рекомендации в области питания населения**

* Участие в реализации мер по выполнению Концепции демографической политики РФ до 2025 года, приоритетного национального проекта «Здоровье», в том числе, направленных на снижение масштабов алкоголизации населения, профилактику табакокурения, пропаганду здорового образа жизни, привитие навыков здорового питания.
* Совершенствование технологии надзора за качеством и безопасностью пищевых продуктов и активизация мер, направленных на снижение заболеваемости населения, обусловленной микронутриентной недостаточностью, в соответствии с Доктриной продовольственной безопасности и Основами государственной политики до 2020 года, а также в рамках Соглашений Таможенного Союза.
* Внедрение в практическую деятельность программно-аналитического комплекса по выполнению контрольно-надзорных мероприятий.
* Совершенствование государственного санитарно-эпидемиологического надзора при реализации контрольно-надзорных полномочий за соответствием товаров (работ, услуг) на предприятиях по производству пищевых продуктов на территории города.
* Совершенствование деятельности по осуществлению государственного санитарно-эпидемиологического надзора в рамках реализации Соглашения таможенного союза по санитарным мерам.
* Взаимодействие с общественными организациями (ассоциациями, союзами, гильдиями), занимающимися производством и оборотом пищевых продуктов, по вопросам обеспечения безопасности пищевых продуктов.
* По результатам плановых мероприятий на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания постоянно проводить аналитическую работу с целью установления причин производства продукции низкого качества и несоответствующей требованиям безопасности, на основании которой разрабатывать планы санитарно-оздоровительных мероприятий с последующей оценкой их эффективности;
* Разработать и внедрить систему своевременного и достоверного оповещения населения, заинтересованных структур о возникновении пищевых отравлений, обнаружении некачественных продуктов и прочих ситуациях;
* В целях реализации одного из приоритетных направлений деятельности службы, изучения степени распространения генетически модифицированных компонентов в продуктах питания и ее влияния на здоровье населения продолжить осуществление мер по периодическому отбору пищевых продуктов, обеспечив своевременную доставку проб и их лабораторное исследование;
* Обеспечить дальнейшее проведение контроля за реализации действующих Технических регламентов на пищевые продукты, организовать работу по внедрению новых нормативно-правовых актов статуса регламента;
* На основании проведенного анализа административной практики принять меры, направленные усовершенствование правовой деятельности в отношении своевременного и адекватного совершенному нарушению применения мер административного воздействия к нарушителям санитарного законодательства, использования максимально допустимого диапазона статей КоАП РФ в рамках обеспечения принципа неотвратимости наказания;

**Рекомендации в области гигиены труда:**

* Реализовать комплекс мер по профилактике заболеваний и травматизма у рабо- тающего населения с целью снижения неблагоприятного влияния на здоровье факто- ров производственной среды (включая работников бюджетной сферы)
* Обеспечить проведение мероприятий по раннему выявлению и профилактике злокачественных новообразований у населения, снижению канцерогенного риска
* Разработка организациями мероприятий по улучшению условий труда по итогам проведения лабораторных исследований на рабочих местах, целенаправленное выделение ассигнований на улучшение условий труда. Усиление контроля за выполнением разработанных мероприятий со стороны администрации и профсоюзных организаций. Контроль за соблюдением санитарного законодательства на промышленных предприятиях.
* Осуществление санитарно-гигиенического контроля за условиями труда и участие в разработке рекомендаций по их улучшению согласно техническим регламентам и требованиям трудового кодекса.
* Контроль за организацией периодических медицинских осмотров.
* Организация и проведение обучающих семинаров для работодателей по организации производственного контроля, периодических медицинских осмотров, паспортизации канцерогеноопасных производственных факторов.

**Рекомендации на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры**

* Организация эффективного межведомственного взаимодействия с органами государственной власти, контрольно-надзорными органами, по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры.
* Осуществление эффективного и целенаправленного государственного санитарно-эпидемиологического надзора в отношении предприятий транспортной инфраструктуры и объектов транспорта

**Рекомендации в области обеспечения радиационной безопасности населения:**

* обеспечение 100 % охвата радиационно-гигиенической паспортизацией всех организаций, использующих в своей деятельности источники ионизирующего излучения, повышение достоверности и полноты информации, содержащейся в радиационно-гигиенических паспортах;
* ведение радиационно-гигиенического мониторинга территорий, где были применены подземные ядерно-промышленные взрывные технологии;
* ведение радиационно-гигиенического мониторинга объектов нефтегазового комплекса;
* проведение комплексной оценки лучевой нагрузки работников предприятий занимающихся добычей, переработкой минерального сырья и материалов с повышенным содержанием природных радионуклидов.
* Продолжить работу по выполнению радиологических и радиометрических исследований на территории города и района в целях проведения радиационно-гигиенической паспортизации территории за 2016г. и сбору форм статистического наблюдения 1-ДОЗ, 2-ДОЗ.
* Мониторинг за радиационной безопасностью на территории и определение мониторинговых точек контроля объектов внешней среды и среды обитания людей.
* Усилить контроль за ввозом и вывозом источников ионизирующего излучения на территорию Нефтеюганского региона

**Рекомендации по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки в детских дошкольных образовательных и общеобразовательных учреждениях**

* Решение вопроса строительства современных школ, детских дошкольных учреждений, учреждений начального профессионального образования в городе, и обеспечения местами в ДОУ, школах детей и подростков. Так как из-за перегруженности школ и ДОУ (списочное число детей превышает проектную мощность от 1,0 % до 50,0 %) города, нарушаются гигиенические требования по организации учебного и воспитательного процесса, комплектование школьной, детской мебелью, соответствующей росту детей, что влечет отрицательные последствия физиологического развития.
* Решение вопроса строительства фабрики-кухни, так как образовательные учреждения построенные по типовым проектам в 70-80гг. не соответствуют требованиям санитарных правил по набору помещений пищеблоков.
* Решение вопроса строительства общежитий для иногородних студентов, обучающихся в училище и техникуме.
* Улучшение материально-технической базы и санитарного состояния общеобразовательных, дошкольных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования и других учреждений города для воспитания, обучение детей и подростков, способствующих укрепления здоровья, физиологического развития и предупреждение заболеваемости. Проведение реконструкций и капитальных ремонтов помещений школ, детских учреждений, учреждений дополнительного образования.
* Оснащение дошкольных, школьных образовательных учреждений учебной мебелью, согласно росто-возрастным особенностям детей.
* Улучшение показателей уровня искусственной освещённости, микроклимата в детских, подростковых учреждениях города, доводя до нормативных показателей, с целью предупреждения отклонений в состоянии здоровья детей и подростков.
* Укрепление материально – технической базы общепита в школах, среднего профессионального образования, коррекционных и др. детских учреждениях.
* Решение вопроса по обеспечению детских и подростковых учреждений доброкачественной питьевой водой для использования в организации питания и питьевого режима.
* Улучшение организации питания и соблюдением технологических норм и качества блюд, соблюдение принципов безопасного, качественного и рационального питания детей в школах, ДОУ и других образовательных учреждения города.
* Выполнение проведений мероприятий по профилактике заболеваний связанных с дефицитом микронутриентов, в питание использовать пищевые продукты, обогащённые витаминами и микронутриентами (витаминизированная мука, витаминизированная молочная продукция, хлебобулочные изделия обогащённые содержанием йода, железа и др.витаминизированные продукты питания).
* Улучшение качества и полноты охвата периодическими медицинскими осмотрами декретированных групп, работающих на контролируемых объектах детских учреждениях.
* Участие в разработке местных целевых программ с целью укрепления и сохранения здоровья детей и подростков, соблюдения гигиенических норм учебной нагрузки на учащихся.
* Открытие загородного стационарного лагеря в Нефтеюганском регионе, увеличение числа оздоровительных учреждений различных форм организации. Улучшение проведений мероприятий направленных на эффективность оздоровления детей во время летней оздоровительной компании как в лагерях с дневным пребыванием детей, так и в стационарных лагерях.

**Рекомендации в области по предупреждению и снижению инфекционной и паразитарной заболеваемости:**

*В области профилактики инфекций, управляемых средствами иммунопрофилактики:*

* Поддержание 95% охвата детей иммунизацией в соответствии с национальным календарем прививок, в том числе, возрастными ревакцинациями;
* Обеспечение реализации мероприятий по выполнению программы ликвидации кори в Российской Федерации на территории;
* Обеспечение полного лабораторного обследования всех больных корью и лиц с подозрением на это заболевание;
* Обеспечение полного лабораторного обследования всех больных краснухой, эпидемическим паротитом и лиц с подозрением на это заболевание, а так же беременных женщин, больных краснухой, детей с синдромом врожденной краснухи в соответствие с СП 3.1.2952-11 «Профилактика кори, краснухи, эпидемического паротита», методическими указаниями МУ 3.1.2.2356-08 «Эпидемиологический надзор за врожденной краснухой»;
* Обеспечение проведения в первоочередном порядке ревакцинации против кори контингентам из групп риска (работникам организаций здравоохранения, образования, торговли, социальным работникам, студентам средних и высших учебных заведений, призывникам, мигрантам, труднодоступным группам населения) с охватом не менее 95%.
* Обеспечение двукратной иммунизации против краснухи детей от 1 до 17 лет, и однократной иммунизации девушек и женщин от 18 до 25 лет, не болевших этой инфекцией, не привитых ранее.

*В области предупреждения распространения гриппа*

* Продолжить систематический мониторинг за заболеваемостью гриппом и ОРВИ с расшифровкой этиологии заболеваний гриппом и ОРВИ, особенно у лиц с тяжелым и нетипичным течением и в организованных коллективах детей и взрослых.
* Продолжить работу по изучению напряженности иммунитета населения к гриппу.
* Проводить оценку эффективности проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий.
* Проводить контроль обучения медицинских работников вопросам эпидемиологии, клиники, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики гриппа, вызванного высокопатогенными штаммами.
* Проводить систематическую разъяснительную работу с населением о мерах личной и общественной профилактики, необходимости своевременного обращения за медицинской помощью и вреде самолечения.

*В области реализации Национального плана действий по ликвидации полиомиелита*

* Обеспечить поддержание рекомендованных ВОЗ показателей качества эпидемиологического надзора за ОВП, в соответствии с СП 3.1.2951-11 «Профилактика полиомиелита»;
* Обеспечить поддержание высокого уровня (не менее 95%) охвата плановой иммунизацией детей против полиомиелита в каждом районе, городе, врачебном участке и т.д. Продолжить тактику проведения операций «подчистки».
* Обеспечить своевременное предоставление карт эпидемиологического расследования случая полиомиелита и острого вялого паралича по формам в соответствии с СП 3.1.2951-11 «Профилактика полиомиелита»;

*В области реализации Приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения*

* Выполнить план иммунизации против вирусного гепатита В, кори, гриппа, полиомиелита населения города.
* Обеспечить контроль:

- за реализацией приоритетного национального проекта в области здравоохранения по разделу «Профилактика ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявление и лечение больных ВИЧ»;

- за полнотой охвата обследованиями на ВИЧ-инфекцию населения области;

- за обеспечением качества и охвата диспансерным наблюдением ВИЧ-инфицированных;

- за обеспечением всех нуждающихся в антиретровирусной терапии;

- за проведением дополнительной иммунизации против вирусного гепатита В взрослых в возрасте 18 - 55 лет в рамках приоритетного Национального проекта в сфере здравоохранения;

- за соблюдением противоэпидемического режима в учреждениях службы крови.

* Принять меры к предупреждению случаев внутрибольничного заражения вирусным гепатитом В и С.

*В области профилактики менингококковой инфекции*

* Обеспечить контроль за полным своевременным лабораторным обследованием больных менингококковой инфекцией и серологической идентификацией выделенных культур N. meningitidis согласно приказу МЗ РФ №375от 23.12.98г. «О мерах по усилению эпидемиологического надзора и профилактики менингококковой инфекции и гнойных бактериальных менингитов»;
* Контролировать своевременное выполнение противоэпидемических мероприятий, регламентированных санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1.2.2512-09 «Профилактика инфекционных болезней. Профилактика менингококковой инфекции», Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2009г. № 33.

*В области профилактики вирусного гепатита А*

* Своевременное проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении случая заболевания.
* Организация и проведение плановой иммунизации против вирусного гепатита А контингентов групп риска и населения, в соответствии с региональным календарем прививок.

*В области профилактики острых кишечных инфекций*

* Контроль обеспечения населения доброкачественными, безопасными в эпидемическом отношении пищевыми продуктами и водой, безопасными в эпидемическом отношении условиями жизнедеятельности населения;
* Контроль соблюдения санитарных правил и норм на объектах по производству, хра­нению, транспортировке, реализации пищевых продуктов, общественного питания, водоканала независимо от форм собственности и ведомствен­ной принадлежности;
* Контроль соблюдения санитарных правил и норм в организованных коллективах детей и взрослых, лечебно-профилактических учреждениях, санаториях, домах отдыха и др.;
* Своевременное проведение оперативных противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение распространения острых кишечных инфекций в случае возникновения заболеваний в организованных коллективах и среди населения.
* Гигиеническое обучение населения и особенно работников отдельных профессий, связанных непосредственно с процессом производства, приготовления, хранения, транспортировки и реализации пищевых продуктов, воспитания детей и подростков.
* Организация и контроль проведения плановой иммунизации против брюшного тифа контингентам группы риска в соответствии с региональным календарем прививок.
* Контроль циркуляции энтеровирусов во внешней среде в соответствии с СП 3.1.2950-11 «Профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции.

*В области профилактики внутрибольничных инфекций*

* Принять меры к предупреждению групповой заболеваемости.
* Обеспечить контроль:

- за соблюдением санитарно-противоэпидемического режима во всех структурных подразделениях учреждений родовспоможения и учреждений хирургического профиля;

- за лабораторной диагностикой каждого случая ВБИ у новорожденных и родильниц, а также больных с ГСИ в хирургических стационарах;

- за проведением лабораторной диагностики современными методами (ПЦР) всех случаев внутриутробных состояний у новорожденных.

*В области профилактики природноочаговых инфекций*

* Обеспечить контроль иммунизации населения против клещевого энцефалита, проведением специфической и неспецифической профилактики клещевых инфекций.
* Обеспечить мониторинг состояния активности природных очагов клещевых инфекций, контроль мероприятий, направленных на снижение численности клещей.
* Продолжить слежение за динамикой заболеваемости новыми «клещевыми» инфекциями (ГАЧ, МЭЧ), микст-инфекциями в условиях природных очагов.
* Обеспечить мониторинг обращаемости населения по поводу нападения и укусов животными и анализ данных по результатам оказания антирабической помощи.
* Проведение санитарно-просветительной работы с населением по профилактике бешенства и обеспечение постоянного информирования населения о состоянии заболеваемости бешенством среди людей и животных, о мерах личной и общественной профилактики бешенства.
* Контроль хода иммунизации против сибирской язвы населения, относящегося к группам риска.
* Проведение разъяснительной работы среди населения о мерах личной и общественной профилактик сибирской язвы и, прежде всего, о тяжелых последствиях проведения вынужденного убоя больных животных без разрешения и участия специалистов ветеринарной службы.
* Усилить эпидемиологический надзор за иерсиниозами, в части проведения лабораторной диагностики иерсиниозов в лечебно-профилактических учреждениях.

*В области профилактики социально-обусловленных инфекций*

* Обеспечить контроль:

- за организацией работы по активному выявлению больных инфекциями, передающимися половым путем, среди лиц, обратившихся за медицинской помощью, устраивающихся на работу, лиц декретированных профессий;

- за проведением осмотров на педикулез, учета заболеваемости, полноты и своевременности передачи экстренных извещений;

- за проведением лабораторной диагностики эпидемического сыпного тифа в учреждениях здравоохранения;

* Контроль своевременности проведения периодических профилактических медицинских осмотров населения, в том числе групп высокого риска заболевания туберкулезом.
* Контроль за организацией и проведением противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции.

*В области профилактики паразитарных заболеваний*

* Продолжить выполнение программных мероприятий по профилактике биогельминтозов.
* Организация и проведение совещания с заинтересованными службами о причинах низкой дегильментизаци населения и проблемных вопросах.

**Рекомендации в области организации социально-гигиенического мониторинга:**

* Обеспечить эффективное использование аналитических результатов социально-гигиенического мониторинга в принятии управленческих решений на всех уровнях власти.
* Совершенствовать аналитическую обработку показателей социально-гигиенического мониторинга.
* Обеспечить информирование населения и органов власти о результатах СГМ для принятия ими управленческих решений.