**ТО Управления Роспотребнадзора по Владимирской области**

**в Александровском и Киржачском районах.**

**Материалы к государственному докладу**

**«О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Александровском районе в 2021 году»**

**г. Александров**

**2021 год**

Доклад подготовлен Территориальным отделом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Владимирской области в Александровском районе с использованием данных ГБУЗ ВО »АРБ», ГБУЗ ВО «АРДБ», управления образования администрации Александровского района, ФФБУЗ «ЦГиЭ» в Александровском и Киржачском районах.

|  |  |
| --- | --- |
| **Оглавление** | |
| Введение | 5 |
| Раздел 1.Результаты социально-гигиенического мониторинга за отчетный год и в динамике за последние три года. | 6 |
| 1.1.Состояние среды обитания человека и её влияние на здоровье населения. | 6 |
| 1.1.1. Анализ среды обитания  - состояние атмосферного воздуха | 6 |
| - состояние питьевой воды и водоемов | 9 |
| - состояние почвы селитебных территорий | 15 |
| - состояние продовольственного сырья и пищевых продуктов | 16 |
| - состояние и сбалансированность питания населения | 16 |
| - потребление алкоголя и табака | 20 |
| - мониторинг физических факторов среды обитания | 20 |
| - мониторинг радиационной обстановки | 22 |
| - мониторинг условий обучения и воспитания | 23 |
| 1.2.1. Анализ приоритетных заболеваний, обусловленных неблагоприятным воздействием факторов среды обитания на население (динамика, ранжирование, показатели рождаемости и смертности и др.) | 29 |
| 1.2.2.Сведения о профессиональной заболеваемости | 40 |
| 1.3.Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости | 41 |
| 1.3.1.Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики | 41 |
| 1.3.2.Грипп и ОРВИ | 43 |
| 1.3.3.Вирусные гепатиты | 44 |
| 1.3.4.Внутрибольничные инфекции | 45 |
| 1.3.5.Энтеровирусная инфекция | 45 |
| 1.3.6.Острые кишечные инфекции | 45 |
| 1.3.7.Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции | 46 |
| 1.3.8.Социально обусловленные инфекции | 48 |
| 1.3.9.Паразитарные заболевания | 49 |
| Раздел 2.Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые сотрудниками территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Владимирской области в Александровском и Киржачском районах | 50 |
| Раздел 3. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в Александровском районе, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению. | 54 |
| 3.1.Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения | 54 |
| 3.2.Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению | 56 |
| 3.3.Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов Российской Федерации, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения | 60 |
| Заключение | 61 |

**Введение**

Предлагаемые Вашему вниманию материалы к Государственному докладу «О санитарно- эпидемиологической обстановке в Александровском районе в 2021 году» являются ежегодным итоговым документом Территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) по Владимирской области. В 2020 году деятельность территориального отдела Роспотребнадзора в Александровском и Киржачском районах была направлена на достижение целей и решение задач, определённых основными направлениями деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и предусматривала:

- Реализацию Указов Президента Российской Федерации, основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации.

- Повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности и ее обеспечения.

- Организацию проведения санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий в отношении инфекционных, в том числе новой короновирусной инфекции, и неинфекционных заболеваний.

- Совершенствование государственного федерального санитарно-эпидемиологического надзора.

В соответствии с поставленными задачами в 2021 году проводилась работа по надзору за соблюдением требований санитарного законодательства, разработке и реализации мероприятий по профилактике и снижению инфекционной, внутрибольничной заболеваемости, эпидемической заболеваемости новой короновирусной инфекцией, оздоровлению среды обитания, принимались меры административного принуждения за нарушение санитарного законодательства.

В марте 2020г. Указом губернатора Владимирской области был введен режим повышенной готовности в связи с пандемией новой короновирусной инфекции, который перешел на 2021год. Эпидемиологическая обстановка в Александровском районе в 2021 году характеризовалась как нестабильная в связи с эпидемией новой короновирусной инфекции, вызванной возбудителем типа COVID-19. В 2021г. зарегистрировано 24 нозологические формы (как и в 2020г., в 2019г. – 27), из них 22 инфекционных и 2 паразитарных нозологических форм; достигнуто снижение заболеваемости по 13 нозологическим формам (в 2020г - по 15 нозологическим формам, в 2019г. – по 10), рост заболеваемости – по 11 нозологическим формам (в 2020г. по 8, в 2019г. по 4); отмечено увеличение заболеваемости по социально значимым инфекциям - сифилису, гонорее, туберкулезу. Охват прививками в рамках Национального календаря профилактических прививок в области в декретированных возрастных группах соответствует нормативному показателю (95% и более), кроме прививок против туберкулеза новорожденным (93,38%) и против пневмококковой инфекции (91,71% вакцинация в 12 месяцев, 82,0% - ревакцинация в 24 месяца).

В материалах государственного доклада отражена работа и приведены показатели федеральной и отраслевой статистической отчетности, результаты социально-гигиенического мониторинга за 2021 год, индикативные показатели деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Представлены основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, показателей инфекционной и паразитарной заболеваемости, выделены проблемные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, определены цели и задачи на 2022 год.

**Раздел 1.Результаты социально-гигиенического мониторинга за отчетный год и в динамике за последние три года.**

**1.1. Состояние среды обитания и влияние на здоровье населения.**

**1.1.1.Анализ состояния среды обитания.**

**Состояние атмосферного воздуха.**

Одной из ведущих причин, неблагоприятно влияющих на состояние здоровья населения, является загрязнение окружающей среды вредными веществами, поступающими в атмосферный воздух. Именно оно вносит большой вклад (до 20% и более) в заболеваемость, смертность, процессы ускорения старения населения и сокращения продолжительности жизни.

Всего на учете состоит 195 объектов промышленности. Источниками загрязнения атмосферного воздуха в Александровском районе являются 53 крупных и средних и более 80 мелких предприятий, в состав которых входят котельные, работающие на газовом, твердом топливе, автотранспорт.

В 2020г. в районе продолжались работы по газификации населенных пунктов, что позволит сократить выбросы в атмосферу по таким загрязняющим веществам как диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода. Все предприятия имеют согласованные проекты нормативов ПДВ, в 2021г. согласованы проекты 14 предприятиям. Контроль нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ведется в основном расчетным путем. Расчетным путём превышений допустимых выбросов не выявлено, поэтому и мероприятия по снижению выбросов, как правило, не предусматриваются.

По отраслям промышленности валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух распределяется следующим образом:

39,5% - приходится на предприятия по производству тепловой энергии (в т.ч. др. предприятия, эксплуатирующие котельные по производству тепловой энергии, без других выбросов),

24,5 %- животноводческие и птицеводческие производства,

6,5% - предприятия по производству приборов и предприятия машиностроения, металлообработки,

6,1%- предприятия производства пищевых продуктов, кормов для животных,

5,9% - предприятия сухопутного и ж/д. транспорта,

5,6% - химические производства (переработка пластмасс, производство поролона),

3,4 %- предприятия деревообработки,

1,7%- производства добычи нерудных ископаемых и предприятия строительного производства,

1,5%- АЗС,

0,9% - прочие предприятия (производство и распределение воды, газа)

В структуре выбросов преобладают диоксид азота, диоксид серы и оксид углерода, в сумме составляющие 73,4% от всех загрязняющих веществ, выброшенных в атмосферу. Источниками образования этих веществ являются котельные, расположенные на предприятиях разных отраслей промышленности.

Для снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха от автотранспорта проводится исследование на содержание окиси углерода в выхлопных газах при техническом осмотре автомобилей, на автозаправочных станциях в реализацию поступает неэтилированный бензин.

Систематический лабораторный контроль атмосферного воздуха не ведется. Стационарных постов наблюдения в районе нет, т.к. по количеству проживающих в отдельных населенных пунктах Александровский район в систему мониторинга загрязнения атмосферного воздуха по Владимирской области не включен.

Необходимость ведения производственного лабораторного контроля на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) у 31 субъекта имеется, однако большинство субъектов его не ведет.

В 2021г. проведен лабораторный контроль качества атмосферного воздуха (АВ):

1.На границе санитарно-защитной зоны ЗАО «Птицефабрика Александровская» жилых домов в пределах сокращенной, но не установленной (согласно Постановления Правительства РФ от 3 марта 2018г №222) СЗЗ, нет; отобраны пробы на границе СЗЗ на сероводород и аммиак, превышений ПДК не выявлено.

2.На границе 500 м СЗЗ от Александровской городской свалки и в жилой зоне г.Александрова, д.Машково, д.Наумово из-за многочисленных жалоб населения, силами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» с учетом метеоусловий проводились исследования вредных веществ в атмосферном воздухе по 8 ингредиентам (аммиак, диоксид серы, формальдегид, ксилолы, толуол, сероводород, метилмеркаптан, хлор), превышений ПДК не обнаружено. В атмосферном воздухе в жилой зоне выявлены концентрации вредных веществ, составляющие 0,1 - менее 0,5 их ПДК, что соответствует требованиям п.74 р.III СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

3.По обращениям жителей на сжигание отходов в районе очистных сооружений г.Струнино исследовался атмосферный воздух на придомовых территориях на оксид углерода, фенол, формальдегид, диоксид серы, превышений ПДК не выявлено.

4.В связи с пожаром на предприятии по производству клееного бруса в г.Струнино отобраны были пробы на оксид углерода, бензол, формальдегид, диоксид серы, превышений ПДК не выявлено.

**Организация санитарно-защитных зон.**

Одним из приоритетных направлений деятельности ТО Управления Роспотребнадзора по Владимирской области в Александровском и Киржачском районах является активизация контроля организации и благоустройства санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся источниками негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека.

В соответствии с положениями Федерального закона № 52-ФЗ от 30.03.1999 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018г. №222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» единственное предприятие в Александровском районе, которому установлена СЗЗ - это ООО »ЭкоЛайн-Владимир».

Основные задачи территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Владимирской области в Александровском и Киржачском районах в области охраны атмосферного воздуха и организации санитарно-защитных зон на 2022г.:

1. Рекомендовать органам местного самоуправления

- создание и ведение картографического электронного реестра баз данных санитарно-защитных зон промышленных объектов и производств с информацией об ориентировочных и установленных санитарно-защитных зонах с последующим внесением в план линий градостроительного регулирования установленных (утвержденных) границ санитарно-защитных зон;

- определение порядка разработки, согласования и утверждения проектов санитарно-защитных зон промышленных объектов и производств, промышленных зон (групп промышленных объектов и производств).

2. Рекомендовать руководителям предприятий:

- установить санитарно-защитную зону в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018г. №222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»;

- разработку проектов по организации и благоустройству санитарно-защитных зон;

- проведение производственного лабораторного контроля в зоне влияния на население выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия на атмосферный воздух.

**Состояние питьевой воды.**

В 2019-2021гг. проведена большая работа по формированию реестра по холодному питьевому водоснабжению населения Александровского района.

В Александровском районе в качестве источников централизованного водоснабжения используются напорные артезианские воды защищенного Клязьменско-Ассельского водоносного горизонта (на глубине 180-250м), в Следневском и Андреевском сельских поселениях – воды верхнемеловых отложений (на глубине 30-50-100м). Качество воды подземных источников Александровского района Владимирской области характеризуется повышенным содержанием железа, марганца и жесткости, фтора, альфа-изотопов радия-226, что обусловлено природным характером воды.

В Александровском районе 92 артезианских скважины находится на учете в ТО Роспотребнадзора в Александровском и Киржачском районах. Из них: в городских поселениях - 37, в селе - 55. 50% арт.скважин пробурено 40 и более лет назад и требует специальной проверки гидрогеологами на пригодность к дальнейшей эксплуатации.

25 источников водоснабжения (скважин) по качеству воды относится ко 2 классу, т.е. вода из них требует специальной водоподготовки (устранение природных солей жесткости, железа, марганца, фтора). В районе функционирует 1 станция водоподготовки (обезжелезивания) в пос. Балакирево производительностью 2000-2400 м3/сут. Для снижения концентрации железа, солей жесткости на водопроводе предприятия ЗАО «Птицефабрика Александровская» используется индивидуальная система очистки воды с применением фильтров.

Разработка проектов зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных сооружений в 2020 году была продолжена. Согласованы проекты организации ЗСО источников водоснабжения: ООО»Экобриз», ООО»Крип-Техно», ООО»Исток» (родники в д.Каблуково), СТСН «АРЗ-1». Не разработаны проекты организации зон санитарной охраны источников централизованного водоснабжения, не утверждены границы зон санитарной охраны, не оформлена лицензия на пользование недрами в Каринском сельском поселении, где эксплуатируются 9 артезианских скважин; то же самое касается и 2-х скважин, расположенных в загородных оздоровительных лагерях «Рекорд» и «Солнечный».

В 2021г. выданы СЭЗ на источники питьевого водоснабжения: ООО»Крип-Техно», ООО «Фирма »ДЖИМ».

100,0% населения по городам обеспечено доброкачественной и условно доброкачественной водой и 80,8% по селу обеспечено доброкачественной водой водопроводной водой и 19,2 обеспечено недоброкачественной водой, в среднем по 170л/сут. на 1чел. в городах и 100л/сут. на 1 чел. в сельской местности**.**

Строительство новых водозаборных сооружений не проводилось. Работы по обустройству зон санитарной охраны скважин по всем сельским поселениям, кроме Андреевского сельского поселения, целенаправленно не планировались и не проводились.Протяженность водопроводных сетей по информации гарантирующих организаций в 2021г. 414,96 км,состояние сетей ветхое, износ составляет от 50 до 95%.

Производственный контроль качества воды, подаваемой сельскому населению, по согласованным программам в 2021г. проводился в неполном объеме и с нарушением периодичности.

1.ООО »БВК» в п. Балакирево производственный контроль качества воды, подаваемой населению, организовало по согласованным программам в 2021г. в полном объеме*.*

Снизился лабораторный контроль качества питьевой воды по городам:

2.Гарантирующая организация ООО »ВодаКанал», обеспечивающая население г.Карабаново питьевой холодной водой и водоотведением, производственный контроль качества питьевой воды в 2021г. вела в неполном объеме и с нарушением периодичности отбора проб. Представлены результаты исследования воды из арт.скважин №1,3,9,10, резервуара по санитарно-химическим, микробиологическим показателям только за 1,4 кварталы 2021г., не контролировалось качество воды в разводящей водопроводной сети, в том числе после устранения аварийных ситуаций; не контролировалось качество воды по радиологической безопасности.

3.Производственный контроль качества воды, подаваемой населению г.Струнино гарантирующей организацией ОАО «СТВК», проводился в рамках рабочей программы только в первом полугодии, в неполном объеме и с нарушением кратности отбора проб(отобрано всего 5 проб из арт.скважин на обобщенные санитарно-химические и микробиологические показателии 5 проб из водоразборных колонок). Во втором полугодии 2021г. гарантирующей организацией было определено МУП «Струнинский водоканал». МУП «Струнинский водоканал» организовал отбор проб только на полный Производственный контроль качества воды, подаваемой населению г.Струнино гарантирующей организацией ОАО «СТВК», проводился в рамках рабочей программы санитарно-химический и микробиологический анализ воды из 7 арт.скважин. 4.МУП»Александров водоканал» в г.Александрове производственный контроль качества воды, подаваемой населению, организовало по согласованным программам в 2021г. в полном объеме*.*

5.МУП «АТС» гарантирующей организацией населения Каринского сельского поселения, в рамках рабочей программы производственный контроль качества воды проводился в неполном объеме и с нарушением периодичности отбора, отбор проб проведен однократно по всем скважинам и в распределительной сети; программа производственного контроля качества питьевого водоснабжения и водоотведения разработана и согласована. МУП «АТС» гарантирующей организацией населения Краснопламенского сельского поселения, в рамках рабочей программы производственный контроль качества воды проводился в неполном объеме и с нарушением периодичности отбора, отбор проб проведен однократно по всем скважинам и в распределительной сети; программа производственного контроля качества питьевого водоснабжения и водоотведения разработана и согласована. МУП «АТС» гарантирующей организацией населения Андреевского сельского поселения, в рамках рабочей программы производственный контроль качества воды проводился в неполном объеме и с нарушением периодичности отбора, отбор проб проведен однократно по всем скважинам и в распределительной сети; программа производственного контроля качества питьевого водоснабжения и водоотведения разработана и согласована. МУП «АТС» населению Следневского сельского поселения не проводился в связи с поздней передачей объектов водоснабжения от ООО «Следнево», программа производственного контроля качества питьевого водоснабжения и водоотведения разработана и согласована на 5 лет.

Не проводился производственный лабораторный контроль качества горячей воды МУП «АТС», ООО «Теплосеть», ООО «Теплоэнерго» г. Карабаново, ОАО «СТВК» г. Струнино.Обеспеченность горячим водоснабжением населения по району составляет 75%. Результаты контроля качества горячей воды приведены в таблице №3.

По показателям радиационной безопасности исследована вода из 60 арт.скважин: из 10 скважин (МУП «Александров водоканал», 5 – ООО »БВК», 43 - МУП «АТС», 2-МБУДО ДОО «ЦТКиЭ») при необходимости 81, а исследований по отдельным радионуклидам не проведено 34. Из исследованных 60 артскважин превышение концентрации альфа частиц обнаружено в 35, изменений в повышении концентрации отдельных радионуклидов в питьевой воде по сравнению с предыдущими годами не выявлено. Гарантирующие организации, кроме МУП «АТС», не получили разрешительных писем управления Роспотребнадзора по Владимирской области.

По результатам надзорных мероприятий, санитарно-гигиенического мониторинга и производственного контроля в 2017-2021г. установлено, что недоброкачественная вода подается населению 9 населенных пунктов: пос. Майский, д. Лисавы, д.Желнино, д. Хорошево, п. Маевка, д. Лобково, д. Елькино, д. Спорново, д.Жабрево с показателями - железо более 2мг/дм3, при ПДК 0,3мг дм3. Так, в д. Елькино - железо 0,51мг/ дм3, при ПДК 0,3мг/ дм3, сернистый запах, жесткость 7,3 мг-экв/л, содержание фтора-2,21мг/дм3 при ПДК-1,5мг/ дм3; в д. Легково - жесткость более 10,0 мг-экв/л при нормативе -7,0мг-экв/л, концентрация железа 1,9 мг/ дм3, фтора -1,9мг/дм3 при ПДК-1,5мг/ дм3. Органам МСУ за 2018г., 2019г., 2020г., 2021г. направлены уведомления о необходимости выдачи технического задания по разработке инвестиционных программ по улучшению качества питьевой воды в районе. В ресурс снабжающие организации также направлены уведомления о неудовлетворительном качестве питьевой воды для принятия соответствующих мер.

Ведомственный лабораторный контроль качества холодной питьевой воды в полном объеме организован только гарантирующей организацией ООО «Александров Водоканал».

Основной контроль качества питьевой воды централизованного водоснабжения проводится лабораторией ФФБУЗ «Центра «Гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в Александровском и Киржачском районах в рамках производственного контроля по договорам, а также при проведении надзорных мероприятий и исследованиям качества воды в системе мониторинга по Владимирской области (в Александровском районе 12 мониторинговых точек). Результаты исследований качества питьевой воды в таблицах.

Качество водопроводной воды по санитарно-химическим и микробиологическим показателям за 2017-2021г.г. по Александровскому району

(в процентах неудовлетворительных проб).

Таблица 1.1.1.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Водопровод | По санитарно-химическим показателям | | | | | По микробиологическим показателям | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1. | по  району | 23,5 | 22,0 | 23,0 | 22,3 | 16,88 | 2,3 | 1,19 | 0,5 | 1,6 | 1,45 |

Качество воды из артезианских скважин по санитарно-химическим и микробиологическим показателям за 2017-2021г.г. по Александровскому району

(в процентах неудовлетворительных проб).

Таблица 1.1.1.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Арт.скважины | По санитарно-химическим показателям | | | | | По микробиологическим показателям | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 3. | По району | 69,7 | 60,45 | 47,5 | 41,86 | 43,08 | 2,7 | 0 | 0 | 1.6 | 3,1 |

Качество воды из артезианских скважин по санитарно-химическим показателям за 2014-2021г.г. по Александровскому району(в процентах неудовлетворительных проб).

Качество воды из артезианских скважин по микробиологическим показателям за 2014-2021г.г. по Александровскому району(в процентах неудовлетворительных проб).

Высокий процент неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям связан с контролем источников централизованного водоснабжения второго класса, характеризующимся повышенным природным содержанием солей жесткости и железа, отсутствием мер по кондиционированию воды. Нестандартные пробы воды по микробиологическим показателям (ОМЧ) объясняются несвоевременным ремонтом и заменой изношенных водопроводных труб; не своевременным профилактическим ремонтом колонок и чисткой водонапорных башен и резервуаров, используемых неполный период года; отсутствием обеззараживания водопроводов после вмешательств в централизованные системы водоснабжения, отсутствием доступных к отбору проб кранов.

Инфекционных заболеваний, связанных с водоснабжением, не зарегистрировано.

Инвестиционные программы по водоснабжению и водоотведению в Александровском районе отсутствуют. Количество ресурс снабжающих организаций в районе 11, из них обеспечивающих только холодное водоснабжение 6, только горячее водоснабжение 4, холодное и горячее водоснабжение 1. Программы производственного контроля качества холодной и горячей воды на рассмотрение в 2021г. поступали от 3 организаций по холодной воде, от 2-х организаций по горячей воде, все программы согласованы.

Качество горячей водопроводной воды по санитарно-химическим и

микробиологическим показателям за 2017- 2021г.г. по Александровскому району

(в процентах неудовлетворительных проб).

Таблица 1.1.1.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Водопровод | По санитарно- химическим показателям | | | | | По микробиологическим показателям | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1. | в городах | 16,6 | 16,6 | 12,8 | 0 | 23,07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | в сельской местности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | по району | 16,6 | 16,6 | 12,8 | 0 | 23,07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

В городах Александровского района применяется система горячего водоснабжения закрытого типа. В сельских населенных пунктах горячее водоснабжение отсутствует. Для обеспечения санитарно-эпидемиологического режима в детских, медицинских учреждениях оборудованы электронагреватели накопительного или проточного вида Лабораторный контроль качества горячей воды проводится в недостаточном объеме, с нарушением периодичности исследования проб. В 2021г. всего исследовано 39 проб горячей воды по микробиологическим показателям и 26 проб – по физико-химическим показателям.

**Состояние водных объектов.**

В городах Александровском районе протекает 14 рек, протяженностью более 10 км, 5 водоемов (озеро Дичковское, 4 плотины). Местами массового отдыха населения в районе являются 10 объектов, но официально местами рекреационного водопользования они не признаны, так как не оформлены соответствующие документы для внесения в областной реестр; распоряжением районной администрации выделены 3 места на водоемах (озеро Дичковское, плотина близ с. Андреевское, плотина возле д. Крутец), где проводились мероприятия по подготовке данных водных объектов к использованию в качестве рекреационных мест – обследование и очистка дна, благоустройство береговой зоны. Санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии данных водоемов не оформлены, т.к. качество воды не соответствовало гигиеническим нормативам, не решен вопрос обеспечения производственного лабораторного контроля качества воды из рекреационных водоемов в течение всего периода купания. В порядке контрольно-надзорных мероприятий в зонах купания населения, в контрольных точках водоемов, используемых для отведения сточных вод после очистных сооружений, а также в рамках мониторинга состояния на наличие вибрионов холеры, проводился выборочный лабораторный контроль. Процент не удовлетворительных проб по содержанию общих колиформных и термотолерантных форм опасных бактерий составил – 70,27% (в 2020г. - 78%); холерный вибрион не выделен, по санитарно-химическим показателям - 0% (в 2020г.-10%).

Основными источниками загрязнения водоемов являются ливневые, аварийные хозяйственно-бытовые, также недостаточно очищенные сбросы с очистных сооружений биологической очистки, из 24 сооружений по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод, построенных более 30 лет назад, работают только 6: в сельских поселениях работают на начало 2021г. - 2 (МУП «АТС» в с.Андреевское, ЗАО «Завод Искра»), в городах и пос. Балакирево - 4. Хозяйственно-фекальные стоки от многоквартирных домов сбрасываются без очистки на рельеф в населенных пунктах:

- п.Красное Пламя, д. Елькино, п. Светлый, с. Годуново, п. Майский, с. Каринское, д. Лобково, д. Лисавы.

Производственный лабораторный контроль качества очистки сточных вод ведется соответствующими управляющими компаниями с нарушениями требований санитарных правил; лаборатории очистных сооружений в п. Балакирево, г. Струнино и г. Карабаново не аттестованы.

Проблемными вопросами по разделу гигиены водных объектов, водоснабжения в 2022г. являются:

1.Выделение специальных зон рекреационного водопользования с необходимым их обустройством и оформлением разрешительных документов (озеро Дичковское, плотины с. Андреевское, д. Крутец, пруды г. Карабаново и с. Махра).

2.Активизация программы «Питьевая вода» - финансирование мероприятий, предусмотренных этой программой, включение дополнительных мероприятий: по замене ветхих водопроводных сетей; взятие на учет всех общественных колодцев, родников, как источников резервного водоснабжения с проведением капитального ремонта, оборудованием каптажей родников; создание резервного фонда глубинных насосов, запаса дез.средств для водопроводов; ежегодное финансирование и планомерное проведение работ по санитарному благоустройству в границах 1-ого, 2-го и 3-его поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения; разработка инвестиционных программ по улучшению качества питьевой воды в первую очередь д. Легково, п. Майский, д. Лисавы, д. Лобково, д. Елькино, д.Желнино, д. Хорошево, п. Маевка, д. д.Спорново, д.Жабрево; планомерное обследование арт.скважин со сроком эксплуатации более 25 лет с привлечением гидрогеологов с целью установления возможности их дальнейшей эксплуатации; обеспечение проведения лабораторного контроля качества питьевой воды, подаваемой населению, в соответствии СанПин 2.1.4.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» по разработанным и согласованным с органом ФС Роспотребнадзора программам с целью установления ее соответствия нормативным требованиям, в т.ч. по показателям радиационной безопасности.

4.Разработка и утверждение в установленном порядке документации по организации зон санитарной охраны источников централизованного водоснабжения в Каринском сельском поселении, арт.скважинам в загородных лагерях для детей в д.Курганиха и д.Легково;

5.Разработка и согласование с ТО Роспотребнадзора, утверждение в органах МСУ плана мероприятий по доведению качества питьевой воды до нормативных показателей в п. Майский, д. Легково, д. Елькино, д. Лисавы, д. Желнино, д. Хорошево, п. Маевка, д. Лобково, д. Спорново, д.Жабрево и других населенных пунктах, озвученных в уведомлениях за 2021г.; а также уменьшения жесткости в водопроводной воде в г. Александров, г. Струнино.

6.Финансирование работ по строительству и реконструкции очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод.

**Состояние почвы селитебных территорий.**

Оценка состояния загрязнения почвы Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Владимирской области в Александровском и Киржачском районах проводится по степени загрязнения почвы селитебной зоны (в т.ч. детских площадок) при проведении надзорных мероприятий, исследованиям качества питьевой воды в системе мониторинга по Владимирской области (в Александровском районе 5 мониторинговых точек).

Лабораторные исследования почвы ведутся по санитарно-химическим, микробиологическим, паразитологическим показателям. В 2021 году было исследовано 19 проб по санитарно-химическим показателям, 20 проб по паразитологическим показателям, 16 проб по микробиологическим показателям (все пробы соответствуют нормативам).

Одним из факторов, влияющим на качество почвы является обращения с отходами производства и потребления. Ежегодно количество всех видов отходов увеличивается, что требует его сортировки для снижения количества отходов, подлежащих захоронению. По каждому поселению Александровского района разработаны и утверждены муниципальные правила по обеспечению чистоты, порядка и благоустройства на территориях, надлежащему содержанию расположенных на них объектов, обозначены места временного складирования отходов (контейнерные площадки по городам), закреплены организации, ответственные за транспортирование отходов. Организации, осуществляющие транспортирование 1-1У классов опасности, оформили соответствующие санитарно-эпидемиологические заключения (СЭЗ) на данный вид деятельности и лицензии.

Направления, на которые необходимо обратить внимание органам МСУ в 2022г. для улучшения ситуации по данному разделу:

- организация работ по сбору и вывозу бытовых отходов из удаленных сельских населенных пунктов, оборудование должным образом контейнерных площадок,

-по городам организация системы сбора и вывоза коммунальных отходов из гаражных кооперативов и районов частной застройки,

- обеспечение сбора отработанных люминесцентных ламп управляющими компаниями.

**-** рекультивация Александровской городской свалки.

- согласование схем размещения площадок (мест) сбора ТКО по всем населенным пунктам района.

**Состояние продовольственного сырья и пищевых продуктов**

**Состояние и сбалансированность питания населения**

**Потребление алкоголя и табака**

Надзор за оборотом ГМИ.

В Александровском районе предприятиями пищевой промышленности использование ГМИ при производстве продуктов питания не заявлено, тем не менее, существует 11 предприятий, в продукции которых могут присутствовать ГМИ*.* В 2021г. исследование проб готовой продукции и сырья на наличие ГМИ не проводилось.

Надзор за оборотом БАД.

В Александровском районе функционирует два предприятия по производству БАД: ООО «Полярис» (производство капсулированного рыбьего жира) и ООО «Аскопром» (производство аскорбиновой кислоты с глюкозой в таблетках и порошках).

Оборот БАД проводится через аптечную сеть. В 2021г. в Александровском районе было зарегистрировано 64 объекта аптечной сети. Контрольно-надзорные мероприятия в 2021 году проводились в отношении ООО »Аскопром», качество продукции соответствует нормативам.

Надзор за действующими объектами.

1.В Александровском районе предприятий пищевой промышленности (ППП) 29, из них I группы санитарно- эпидемиологического благополучия 14, как и было в 2020г., 2 группы санитарно- эпидемиологического благополучия - 15 объектов; 18 из них высокого риска, 11 значительного риска.

2.Количество предприятий общественного питания всего 88 (без изменения), количество их в I группе санитарно- эпидемиологического благополучия составило – 60, во 2 группе санитарно- эпидемиологического благополучия количество объектов – 28; чрезвычайно высокого риска – 9 (организаторы питания в образовательных учреждениях), высокого риска 30, значительного риска 45, среднего риска 4. Предприятия умеренного и низкого риска на учете не состоят.

3.Количество предприятий торговли всего 283 (без изменения), из них: 1 группы санитарно- эпидемиологического благополучия - 206 объектов, 2 группы санитарно- эпидемиологического благополучия 77 объектов; высокого риска 60, значительного риска 109, среднего риска 108, умеренного риска 6.

В 2017г. была внедрена риск ориентированная модель надзора. Сняты с контроля объекты с низким риском для здоровья населения. Осталось под контролем всего 400 объектов, из них чрезвычайно высокого риска 9, высокого риска 108, значительного риска 165, среднего риска 112, умеренного риска 6. На контроле объектов 3 группы санитарно- эпидемиологического благополучия (крайне неудовлетворительного состояния) из числа всех объектов нет.

Вспышки ОКИ и пищевые отравления.

В 2021г. в Александровском районе не зарегистрировано вспышек ОКИ, связанных с употреблением недоброкачественных продуктов, и пищевых отравлений.

Обеспечение безопасности продуктов питания.

Одним из важнейших показателей, характеризующих качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов, является контаминация его потенциально опасными токсичными и биологическими контаминантами. Продукты питания, как пути передачи инфекции и других, вредных для организма веществ, обращают на себя особое внимание. Наиболее значимой с этой точки зрения является микробиологическая чистота продовольственного сырья и пищевых продуктов.

В 2021г. ФФБУЗ «ЦГиЭ» в Александровском и Киржачском районах было исследовано проб продовольственного сырья и пищевых продуктов: 416 проб по микробиологическим показателям, 26 проб – по санитарно-химическим и 212 проб по физико-химическим показателям. Удельный вес нестандартных проб в 2021г. по санитарно-химическим показателям и физико-химическим показателям составил 0% , как и в 2017г. – 2020гг., по микробиологическим показателям – 3,12% (7,73% в 2020г. ,4,78% в 2019г., в 2018г.- 3,59%, в 2017г.-7,19%).

Охрана здоровья населения от вредного воздействия алкоголя.

Основными задачами Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года являются сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности активной жизни, создание условий и формирование мотивации для ведения здорового образа жизни. Решение этих задач включает в себя разработку мер, направленных на снижение количества потребляемого алкоголя, регулирование производства, продажи и потребления алкогольной продукции.Алкоголизация населения, крайне отрицательно сказывается на состоянии генофонда: снижается рождаемость, средняя продолжительность жизни, деформируется демографический и социальный состав общества.

Количество торговых объектов, реализующих алкогольную продукцию, составляет 255.

В рамках реализации Концепции проводились мероприятия по усилению государственного санитарно – эпидемиологического надзора за производством, хранением и реализацией алкогольной продукции, крепких спиртных напитков.

В 2021 году мероприятия по надзору за оборотом алкогольной продукции не проводились.

Надзор за реализацией табачных изделий.

Табачная интоксикация является в настоящее время, по признанию ВОЗ, ведущей устранимой причиной смерти для современного человека. Именно поэтому меры по снижению распространения курения табака признаны, по критериям стоимости и эффективности, наиболее перспективными в части профилактики хронических неинфекционных заболеваний, снижения смертности и увеличения продолжительности жизни. При этом курит почти половина граждан Российской Федерации в самой активной возрастной группе от 19 до 44 лет (7 из 10 мужчин и 4 из 10 женщин).

В целях сокращения спроса на табак и табачные изделия, профилактики заболеваний, связанных с потреблением табака, формирования ответственного отношения к здоровью и отрицательного отношения к потреблению табака, через средства массовой информации постоянно осуществляется просвещение населения и информирование его о вреде потребления табака и вредном воздействии окружающего дыма.

С 01.06.2013г. вступил в силу Федеральный закон №15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего дыма и последствий потребления табака». Закон содержит не только ограничения, но и другие меры, направленные на достижение целей Концепции осуществления государственной политики противодействия потреблению табака.

На территории Александровского района предприятий производящих табачные изделия нет.

Надзор за оборотом йодированной соли.

В 2021г. по сравнению с 2020г. число оптовых объектов торговли, реализующих йодированную соль, осталось неизменным. Предприятий, выпускающих готовую продукцию, обогащенную микронутриентами, витаминами, и йодсодержащими добавками на территории Александровского района нет. В 2021г. было исследовано 15 образцов соли Российского производства из ДОУ и школ при плановых проверках. Все пробы отвечали гигиеническим нормативам.

Лечебно-профилактическое и диетическое питание.

В связи с экономической ситуацией, акционированием, разукрупнением промышленных предприятий, слабым финансированием немногочисленных оставшихся государственных предприятий, полностью нарушена система организации лечебно-профилактического и лечебного питания в открытой сети, на промышленных предприятиях, в лечебных учреждениях. Штатными диетологами в больницах работают врачи-совместители. «С» - витаминизация не проводится, обеспечивается полноценный режим питания.

Рациональное питание – это физиологическое полноценное питание здоровых людей с учетом их пола, возраста, характера труда и других факторов, которое подразумевает соблюдение норм физиологических потребностей в пищевых веществах, а также правильный режим питания.

Структура питания населения области характеризуется низким потреблением наиболее биологически полноценных продуктов питания, таких как мясо и мясопродуктов, рыбы и рыбопродуктов, яйца, молока и молочных продуктов и как следствие – дефицит потребления полноценных животных белков и незаменимых аминокислот.

Среднедушевое потребление основных групп продуктов питания (кг/год) на одного среднестатистического жителя области показано в таблице (по данным областного комитета государственной статистики).

Среднедушевое потребление основных групп продуктов питания (кг/год) на одного среднестатистического жителя

Табл.1.1.1.6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа продуктов | Рекомендуемые объемы потребления, кг/год/чел. | Средний объем потребления продуктов питания населением Владимирской области, кг/год/чел. | Средний объем потребления продуктов питания населением РФ, кг/год/чел. | Средний объем потребления продуктов питания населением ЦФО, кг/год/чел. |
| Мясо и мясопродукты | 70-75 | 59 | 74 | 81 |
| Молоко и молокопродукты | 320-340 | 210 | 249 | 233 |
| Яйца, штук | 260 | 291 | 276 | 281 |
| Рыба и рыбопродукты | 18-22 | 15,5 | 17,1 | 20,5 |
| Сахар | 24-28 | 40 | 40 | 44 |
| Растительное масло | 10-12 | 11,9 | 13,7 | 14,0 |
| Картофель | 95-100 | 127 | 111 | 106 |
| Овощи, бахчевые культуры | 120-140 | 133 | 109 | 100 |
| Хлеб, булочные и макаронные изделия | 95-105 | 117 | 119 | 118 |
| Фрукты и ягоды | 90-100 | 53 | 61 | 64 |

Основные направления деятельности по разделу гигиены питания на 2022 год.

Совершенствование надзора за качеством и безопасностью пищевых продуктов и активизация мер, направленных на снижение заболеваемости населения, обусловленной микронутриентной недостаточностью.

1.Организация деятельности по реализации приоритетного национального проекта «Здоровье», направленного на снижение масштабов алкоголизации населения, профилактику курения табака, пропаганду здорового образа жизни, привитие навыков здорового питания.

2.Продолжение работы по осуществлению государственного санитарно – эпидемиологического надзора за качеством и безопасностью пищевых продуктов в рамках исполнения Указов Президента РФ, поручений Правительства РФ, приказов Роспотребнадзора, и принятие мер по повышению эффективности и результативности надзора на основе использования всего комплекса мер.

3.Проведение мероприятий по недопущению попадания на потребительский рынок некачественной и фальсифицированной продукции, представляющей угрозу здоровью человека.

4.Продолжение работы по мониторингу закупок продуктов питания и продовольственного сырья для учреждений здравоохранения, социального обеспечения, школ, детских дошкольных учреждений, оздоровительных детских учреждений и других организованных коллективов, в целях недопущения поставок некачественной продукции.

5.Профилактика пищевых отравлений, в том числе алкоголем и суррогатами алкоголя.

6.Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний, связанных с питанием населения.

7.Повышение уровня санитарной грамотности населения района.

8.Контроль оборота мяса-свинины, с целью недопущения распространения Африканской чумы свиней.

9.Ведение социально-гигиенического мониторинга за контаминацией пищевых продуктов и продовольственного сырья химическими веществами и агентами микробиологической природы.

**Мониторинг физических факторов.**

В 2021г продолжающаяся пандемия новой коронавирусной инфекции внесла коррективы в котрольно надзорные мероприятия: кроме моратория на проверки объектов малого бизнеса, ряд объектов находилось на карантине, удаленном (сокращенном) режиме работы. 100% плановых, 45% внеплановых проверок проводились с лабораторно-инструментальными исследованиями. Уменьшилось количество исследований воздуха рабочей зоны (В.Р.З.), нестандартных проб по запыленности не выявлено, загазованность в 2021г в 2.9% выше ПДК (рис.2.1).

**Рис. №.** 2.1 Характеристика воздуха рабочей зоны

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Сведения о профессиональной заболеваемости.**

Зарегистрирован один случай острого профессионального заболевания со смертельным исходом у врача-педиатра, контактировавшего с больными новой коронавирусной инфекцией в вторую волну пандемии.

Санитарно-промышленных лабораторий на объектах района нет. Производственный контроль параметров рабочей среды ведется эпизодически по договорам с ФФБУЗ «ЦГ и Э в Владимирской области» в Александровском и Киржачском районах.

Рис. № 3.1. Динамика лабораторно обследованных рабочих мест.

В 2021г количество лабораторно исследованных по физическим факторам рабочих мест немного увеличилось, 97% составляют рабочие места в детских образовательных учреждениях, объектах медицины, сферы услуг (рис. № 3.1). Отсюда преобладание измерений по искусственной освещенности и микроклимату (рис. № 3.2). Замеров вибрации на рабочих местах не было.

## Доля рабочих мест (%) не отвечающих гигиеническим нормативам по отдельным физическим факторам, на объектах района за 2013- 2021 гг. таблица № 3.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| год  физ.фактор | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| р-н | р-н | р-н | р-н | р-н | р-н | р-н | р-н | р-н |
| Шум | 13.3 | 24.4 | 20 | 15.3 | 16.9 | 0 | 13.3 | - | 0 |
| Вибрация | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| ЭМП | 1.2 | 11.8 | 8,9 | 0.8 | 19.7 | 21.0 | 10.0 | 7.9 | 0 |
| Микроклимат | 8.4 | 1.3 | 2,0 | 2.3 | 9.1 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 0 |
| Освещённость | 21.5 | 10.3 | 11,2 | 3.8 | 17.5 | 9.0 | 2.7 | 7.8 | 6.2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Рис. № 3.2. Структура исследований физических факторов за 2021 год.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Количество рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам по ЭМП, микроклимату, освещенности, имеет тенденцию к снижению (табл. № 3.1).

В удельном количестве замеров, несоответствующих санитарным нормам, только освещенность. Наибольшее количество нестандартных измерений искусственной освещенности в ДОУ, школах.

Из 306 обращений граждан в 2021г. 15 обращений (4,9%) было на неудовлетворительные условия проживания связанные с воздействием физических факторов неионизирующей природы, на дискомфорт, вызванный шумом, вибрацией в квартирах от работы объектов общественного питания, магазинов расположенных на первых этажах жилых домов. Количество жалоб данной категории имеет тенденцию к уменьшению до 2014г: в 2010г. было 20%, 2011г.-9.2% , 2012г.-8,6%, 2013г. - 4,9% , 2014г.-0,9%, 2015г.-1.2%, 2016г.- 4,8%, 2017г.-8.2%, 2018г.-4,4%, 2019г.-2,8%, 2020г.-2.7%, 2021г.- 4,9%. По результатам измерений, обращения оказываются не обоснованными.

**Мониторинг радиационной обстановки**

Мощность дозы гамма-излучения от поверхности почвы на территории района не изменилась и находится в пределах от 0,007 до 0,012 мкЗв/час. Основная часть дозовой нагрузки от природных источников приходится на радон. Район является неблагополучным по выходу на поверхность земли радиоактивного газа радона, но из-за отмены выдачи санитарно-эпидемиологических заключений на участки под строительство жилых и общественных зданий, данные исследования проводятся в единичных случаях, превышений по содержанию радона не выявлено.

По показателям радиационной безопасности в 2021г. исследована вода из 60 арт.скважин: из 10 скважин (МУП «Александров водоканал», 5 – ООО »БВК», 43 - МУП «АТС», 2-МБУДО ДОО «ЦТКиЭ») при необходимости 81, а исследований по отдельным радионуклидам не проведено 34. Из исследованных 60 арт.скважин превышение концентрации альфа частиц обнаружено в 35, изменений в повышении концентрации отдельных радионуклидов в питьевой воде по сравнению с предыдущими годами не выявлено. Гарантирующие организации, кроме МУП «АТС», в 2021г. не получили разрешительных писем управления Роспотребнадзора по Владимирской области. Решение о пригодности питьевой воды по радиационным показателям получено в 2020г. МУП «Александров Водоканал». Всем гарантирующим поставщикам питьевой воды и Главам администраций городов, сельских поселений направлены уведомления о качестве питьевой воды подающей населению и ее контроле.

**Гигиена применения, хранения средств защиты растений.**

Применение СЗР на территории района остается незначительным (таб. № 5.1.). СПК не имеют складов для хранения пестицидов. Закупается и используется разовое количество ядохимикатов для немедленного использования. Пестицидная нагрузка на поля мала и составила 0,12 кг/га. Протравливание семян зерновых перед посевом проводилось фунгицидом Оплот.

Применение пестицидов за 2011-2021гг. Таблица № 5.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| кг | 667,5 | 455.1 | 223.55 | 535.6 | 339.3 | 493.7 | 225,1 | 421,15 | 461.2 | 325.8 |

Мероприятия по улучшению условий труда работающих,

улучшению радиологической обстановки в районе в 2022г.

1. Осуществлять контроль исполнения программ производственного контроля на объектах за соблюдением санитарных правил при осуществлении технологических процессов, работе автотранспорта, аттестацией рабочих мест.
2. Информировать юридических лиц, индивидуальных предпринимателей по вопросам реализации Федерального закона от 24.07.2020 №248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле», Постановления Правительства РФ от 16 июля 2009г № 584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности».

Мониторинг условий воспитания и обучения

На контроле в 2021г. было 99 объектов (в 2020 году - 81 объект), увеличение за счет оздоровительных лагерей.

Санитарно-техническое состояние детских учреждений. Таблица № 1.1.1.9

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Всего  учреждений (субъектов) | объекты | | | |
| Не канализ.(нет канал. в насел.пункте) | Нет центр.  водоснабж. | Не имеют  центр.отопл. | Требуют  кап.ремонта |
| 2014 г. | 79(без ЛОУ) | 7 | 0 | 0 | 1(ДОУ №8 в/ч Арсаки) |
| 2015г. | 69 (без 22 ЛОУ) | 6 (3 ДОУ и 3 школы канализованы на выгреб) | 0 | 0 | 0 |
| 2016г. | 68 | 5 (2 ДОУ и 3 школы канализованы на выгреб) | 0 | 0 | все объекты требуют выборочного косметичес кого  ремонта |
| 2017г. | 66 | 0 (2 ДОУ и 3 школы канализованы на выгреб) | 0 | 0 | 91 объект требует проведения частичного ремонта |
| 2018г. | 74 | 0 | 0 | 0 | 90 объектов требуют проведения частичного ремонта |
| 2019г. | 76 | 0 | 0 | 0 | 96 объектов требуют проведения частичного ремонта |
| 2020 | 60 | 0 | 0 | 0 | 74 объекта требуют проведения частичного ремонта |
| 2021 | 74 | 0 | 0 | 0 | 74 объекта требуют проведения частичного ремонта |

Санитарно- гигиеническое состояние объектов по группам СЭБ.Таблица №1.1.1.10.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа СЭБ | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 группа | 60 | 46 | 45 | 45 | 57 | 63 | 45 | 63 |
| 2 группа | 57 | 67 | 54 | 56 | 43 | 40 | 36 | 36 |
| 3 группа | - |  | - | - | - | - | - | - |

Оценка объектов по группам риска Таблица №1.1.1.11.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы риска | 2017 г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Чрезвычайно высокий риск | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 |
| Высокий риск | 89 | 88 | 91 | 73 | 4 |
| Значительный риск | 12 | 12 | 12 | 8 | 8 |
| Средний риск | - | - | - | - | - |
| Умеренный риск | - | - | - | - | - |
| Низкий риск | - | - | - | - | - |

Количество организованных детей в районе. Таблица №1.1.1.12.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 г. | 2015 г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| ДОУ | 4290 | 4868 | 4846 | 4954 | 4918 | 4850 | 4686 | 4571 |
| ШКОЛЫ | 10996 | 11446 | 11521 | 11802 | 11786 | 12211 | 12297 | 12349 |

Инструментальные и лабораторные исследования в 2020-2021гг. Таблица №1.1.1.13.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исследования | ДОУ | | | | ШКОЛЫ | | | |
| 2020 г. | | 2021г. | | 2020г. | | 2021 г. | |
| Всего | % нест. | Всего | % нест. | Всего | %нест. | Всего | % нест. |
| Микроклимат | 864/0 | 0 | 432/0 | 0 | 252/0 | 0 | 408/0 | 0 |
| Освещенность | 880/75 | 8,5 | 435/140  10 | 32,18 | 515/0 | 0 | 1645/85 | 5,16 |
| Замеры мебели | 410/20 | 4,87 | - | - | 80/0 | 0 | - | - |
| Смывы | 430/1 | 0,23 | - | - | 100/0 | 0 | 20/1 | 5,0 |
| Гот.блюда по бак. показат. | 21/0 | 0 | 4/0 | 0 | 25/1 | 4,0 | 83/0 | 0 |
| Гот.блюда по хим. показат. | 18/0 | 0 | 6/0 | 0 | 22/2 | 9,1 | 90/0 | 0 |
| Вода водопр. по бак. показ. | 14/0 | 0 | 8/0 | 0 | 3/0 | 0 | 8/0 | 0 |
| Вода водопр. по хим.показ. | 7/0 | 0 | 8/0 | 0 | 2/0 | 0 | 8/0 | 0 |

Анализ питания детей в ДОУ, школах и ГБОУ СПО ВО.

Необходимо отметить, что за последние годы значительно улучшилось питание в ДОУ. Это связано со сменой поставщиков, централизованным обеспечением мясом, рыбой, молочной продукцией, овощами, фруктами. Регулярно, два раза в неделю, в ДОУ поступает творог и кисломолочная продукция; в связи с повышением цен ухудшилось обеспечение свежими фруктами, овощами. С учетом сложной экономической ситуацией в стране и в районе, ростом цен на продукты питания, возникла проблема с соблюдением рекомендуемых норм в день на ребенка как по отдельным блюдам, так и в целом по отдельным продуктам питания. В 2021г. была увеличена стоимость обедов и завтраков в школах до 59 рублей, что позволило обеспечить более полноценное питание. В 2021 году в примерное меню было введено дополнительное питание в виде полдника стоимостью 25 рублей для детей с ОВЗ.

Горячее питание организовано в 27 общеобразовательных школах района и 1 коррекционной школе. Дети 1-4 классов практически все охвачены бесплатным горячим питанием в виде завтрака и обеда. 75,64% (в 2020г. 71,3%) всех учащихся школ охвачены горячим питанием (завтраками и обедами), часть учащихся старших классов приобретают часть обеда (первое или второе блюдо, напиток), незначительное количество детей приносит домашнюю еду. В 2021г. 57,16% (в 2020г. - 49,2%), учащихся 5-11 классов получали горячее питание в виде завтраков и обедов. Охват горячим питанием менее 80% учащихся старших классов в следующих школах: МБОУ СОШ №3 - 49,8%, МБОУ СОШ №4 - 38,1%, МБОУ ООШ №5 - 63,8%, МБОУ СОШ №7- 28,2%, МБОУ СОШ №8 - 14,7%, МБОУ СОШ №9 - 32,7%, МБОУ СОШ №10 - 27,8%, МБОУ СОШ №11 - 18,1%, МБОУ СОШ №14 - 68,65, МБОУ ООШ №37 - 55,6%, МБОУ ООШ №17 - 62,5%, МБОУ ООШ №18 - 44,1, МБОУ СОШ №30 - 62,9%, МБОУ СОШ №31- 61,8%, МБОУ СОШ №34 - 67,0%, МБОУ СОШ №35 - 27,7%, МБО ООШ №37 - 49,6%. При этом, технические возможности пищеблоков позволяют приготовить горячее питание для всех школьников. В 6 малокомплектных сельских школах оборудованы комнаты приема пищи и буфетные, полуфабрикаты для буфетов - доготовочных готовятся в основных пищеблоках городских школ и доставляются организаторами питания; в буфеты 2 школ питание доставляется в термосах из основного пищеблока. Все организаторы питания укладываются в установленную стоимость завтраков и обедов (завтрак – 59 рублей, обед – 59 рублей).

Ежегодно улучшается качество и ассортимент продуктов, выполняются нормы по мясным и молочным продуктам, сливочному маслу. В связи с повышением цен на продукты питания не выполняются нормы выдачи по фруктам, свежим овощам, кисломолочным продуктам, рыбе. Разработано и согласовано единообразное по всем школам примерное 10-ти дневное меню с учетом рекомендаций по питанию и требованию санитарных правил.

В 2021 году жалоб на качество питания в ДОУ, школьных образовательных учреждениях, учреждениях среднего специального образования не зарегистрировано.

Горячее питание организовано в столовой ГБОУ СПО ВО «АППК», горячим питанием охвачено более 80% учащихся и 100,% детей и подростков. В ГБОУ СПО ВО «АМК» горячее питание не организовано, обучающиеся питаются в открытой сети общественного питания.

Санитарно-гигиеническое состояние объектов.

В 2021 году на контроле состояло 99 объектов: 39 МБДОУ, 28 МБОУ СОШ и ООШ, 8 объектов учреждений дополнительного образования детей, 4 объекта (2 учреждения) начального и среднего профессионального образования, 2 объекта (2 субъекта) учреждения для детей-сирот. За последние 6 лет, благодаря действию нескольких муниципальных программ, значительно улучшилась материально-техническая база ДОУ и школ: проводились капитальные и косметические ремонты зданий и помещений, закупалось технологическое оборудование в пищеблоки, закупалась мебель в соответствии с ростом учащихся. Введение новых Санитарных правил и норм по ДОУ позволило управлению образования ликвидировать очередность по детям с 3 до 7 лет, решается проблема с очередностью по детям от 1 до 3 лет. Медленно решается проблема со строительством школы в мкр. Дальний Юг. В 2021году, как и в 2016-2020гг., продолжают работать в 2 смены 5 школ (№2,4,13,11,10), количество учащихся во 2-й смене увеличивается ежегодно: 1098 в 2016 году, 1476 в 2017 году, 1630 в 2018 году, 2013 в 2019 году; 1765 в 2020 году, 1903 в 2021году.

Вспышек инфекционных заболеваний в образовательных учреждениях не было.

Улучшилась ситуация по укомплектованию кадрами детских дошкольных учреждений воспитателями и помощниками воспитателей.

Вызывает обеспокоенность стабильный рост (более 20% за год) количества детей с нарушением речи. Группы кратковременного пребывания детей в МБДОУ, семейные, частные - не организованы.

Учреждения среднего специального образования. На контроле находилось 2 учреждения (4 объекта) среднего профессионального образования с количеством учащихся детей и подростков 644 человека, 1 учреждение имеет общежитие. Проведены плановые проверки в 2021г. в отношении учреждений среднего профессионального образования.

Оздоровительная кампания.

В 2021г. оформлены положительные СЭЗ всем 17-ти ЛОУ. Все ЛОУ были подготовлены к работе в условиях заболеваемости новой короновирусной инфекции. Заболеваемость и травматизм среди детей в ЛОУ не зарегистрирована. Отработало 15 ЛОУ с дневным пребыванием детей в первую смену, отдохнуло в них 1327 детей. Загородные ЛОУ «Рекорд» и «Солнечный» работали в 3-х сменах, в ЛОУ «Рекорд» была организована также короткая смена «Лидер». Всего отдохнуло в загородных лагерях 893 ребенка.

Распространенность общей заболеваемости детей 0-14 лет (на 1 000)Таблица №1.1.1.14.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование болезней | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Болезни органов дыхания | 1549,35 | 1404,97 | 1146,78 | 1100,23 | 1109,35 |
| Болезни органов пищеварения | 135,60 | 62,75 | 117,37 | 59,75 | 54,47 |
| Болезни глаза | 101,00 | 85,15 | 63,36 | 80,91 | 59,36 |
| Инфекционные и паразитарные | 108,32 | 110,59 | 75,07 | 93,62 | 70,89 |
| Травмы и отравления | 44,73 | 36,21 | 33,75 | 35,62 | 33,34 |
| Болезни кожи и подкожной  клетчатки | 88,38 | 73,48 | 61,33 | 117,20 | 26,13 |
| Болезни эндокринной системы | 68,37 | 56,56 | 57,26 | 60,32 | 55,61 |
| Болезни крови, органов кроветворения | 14,59 | 12,581 | 12,72 | 12,65 | 11,41 |
| COVID-19 |  |  |  |  | 39,99 |
| Всего | 2432,8 | 2054,16 | 1724,53 | 1989,40 | 1711,03 |

Отмечается тенденция к снижению инфекционной заболеваемости и болезней органов дыхания. Наметилась стойкая тенденция к снижению и по другим нозологическим формам

Распространенность общей заболеваемости подростков 15-17лет (на 1000) Таблица 1.1.1.15.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование болезней | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Болезни органов дыхания | 986,9 | 872,14 | 657,32 | 536,95 | 602,78 |
| Болезни глаза | 355,27 | 230,87 | 281,92 | 250,14 | 282,04 |
| Болезни органов пищеварения | 199,7 | 116,09 | 188,14 | 98,92 | 104,89 |
| Болезни эндокринной системы | 148,84 | 134,73 | 130,00 | 115,97 | 110,33 |
| Болезни костно-мышечной системы | 160,43 | 137,34 | 58,43 | 111,99 | 115,17 |
| Психические расстройства | 72,17 | 62,46 | 75,66 | 76,75 | 71,03 |
| Травмы и отравления | 54,6 | 46,76 | 44,40 | 40,08 | 38,99 |
| Болезни нервной системы | 74,42 | 63,76 | 58,72 | 53,72 | 56,83 |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки | 108,82 | 137,34 | 130,88 | 60,83 | 36,27 |
| Болезни мочеполовой системы | 57,96 | 46,76 | 40,02 | 38,94 | 38,39 |
| COVID-19 |  |  |  |  | 61,97 |
| Всего | 2368,74 | 2019,62 | 1512,79 | 1933,39 | 1455,25 |

В большинстве групп уровень заболеваемости в 2021г. не превышает средний многолетний.

**1.2.1.Анализ приоритетных заболеваний, обусловленных неблагоприятным воздействием факторов среды обитания на население (динамика, ранжирование, показатели рождаемости и смертности и др.)**

**Численность населения**

Александровского района с 2000г. постоянно уменьшается. За 2018 год численность населения в районе уменьшилась на 5177 человек (большей частью за счет погрешности в статистических данных). За последние 21 год суммарное уменьшение численности населения составило 18473 человека (на 14,99%). Сокращение численности населения происходило в основном из-за естественной убыли населения - превышение числа умерших человек над числом родившихся. Миграционный процесс влияет незначительно. Родилось в 2021г. 506 человек (живыми 501), умерло 2510 человек.

Динамика численности населения в округе Александров за 2001– 2021гг. Таблица № 1.2.1.1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Абсолютное число человек | Абсолютный прирост человек | Темпы прироста по округу Александров; % | Темпы прироста по Владимирской области; % | Показатель наглядности | |
| По округу Александров;  % | По Владимирской области |
| 2001 | 123198 | -2502 | -1,99 | -0,95 |  | 95,8 |
| 2002 | 121992 | -1206 | -0,98 | -1,02 |  | 94,8 |
| 2003 | 122500 | +508 | +0,41 | -1,09 |  | 93,7 |
| 2004 | 118972 | -3528 | - | - | 93,4 | - |
| 2005 | 117920 | -1052 | - | - | 92,15 | - |
| 2006 | 117340 | -580 | - | - | - | - |
| 2007 | 116550 | -790 | -0,68 | - | 91,64 | - |
| 2008 | 115976 | -574 | -0,49 | - | 91,19 | - |
| 2009 | 115299 | -677 | -0,587 | - | 91,72 | - |
| 2010 | 114613 | -686 | -0,595 | - | 91,18 | - |
| 2011 | 113788 | -825 | -0,725 | - | 92,36- | - |
| 2012 | 113414 | -374 | - | - | - | - |
| 2013 | 112456 | -958 | - | - | - | - |
| 2014 | 111570 | -886 | - | - | - | - |
| 2015 | 110458 | -1112 | - | - | - | - |
| 2016 | 109173 | -1285 |  |  |  |  |
| 2017 | 112369 | +3196 |  |  |  |  |
| 2018 | 107192 | -5177 |  |  |  |  |
| 2019 | 106346 | -846 |  |  |  |  |
| 2020 | 105687 | -659 |  |  |  |  |
| 2021 | 104725 | -962 |  |  |  |  |

**Рождаемость.**

По Александровскому району рождаемость была низкой, не обеспечивая простого воспроизводства населения. С 2000г. по 2016г. зарегистрирован медленный подъём уровня рождаемости по району. С 2017 по 2021г. рождаемость снизилась в 2,18 раза. Тенденция рождаемости совпадает с общей тенденцией по Владимирской области. Длительные низкие показатели рождаемости определяет устойчивое постарение населения. По возрастному составу населения сохранялась тенденция к уменьшению числа детей от 0 до 14 лет. Количество детей до 14 лет с 2003 года по 2016 год сократилось с 17,3% до 14,3% от всего населения. В 2017г. впервые зарегистрирован прирост в этой возрастной группе на 2270 детей, а в 2018г. - на 127 детей. В 2019г. – количество детей уменьшилось на 70, в 2020г. - на 330; в 2021г. на 96. Количество детей составляет 16,8% от всего населения. Количество подростков с 2008 года по 2016 год сократилось с 3,0% до 2,44%; в 2017г. в этой возрастной группе зарегистрирован прирост - на 384 подростка, в 2018г. - на 289, в 2019г. - на 289, в 2020г. - на 76. Однако, в 2021году количество подростков уменьшилось на 210 человек и составило 3,15% от всего населения.

Количество лиц трудоспособного возраста (18 – 60 лет) с 2009 года по 2021 год уменьшилось с 61,8% до 56,15%. Снижение числа лиц моложе трудоспособного возраста и трудоспособного возраста и увеличение лиц старше трудоспособного возраста приводит к неизбежному старению населения, что непременно скажется на дальнейшей жизнедеятельности района – экономике, социальной сфере, культуре.

Динамика рождаемости по округу Александров 2000-2021гг.

Таблица № 1.2.1.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Показатель рождаемости (на 1000) | | Абсолютный прирост | | Темпы прироста; % | | Показатель наглядности; % | |
| район | Владимирская область | округ | область | округ | область | округ | область |
| 2000г. | 7,5 | 7,4 | +0,4 | +0,3 | +5,6 | +4,2 | 100 | 61,2 |
| 2001г. | 8,2 | 7,9 | +0,7 | +0,5 | +9,3 | +0,8 | 109,3 | 65,3 |
| 2002г. | 8,4 | 8,4 | +0,2 | +0,5 | +2,4 | +6,3 | 112 | 69,4 |
| 2003г. | 9,1 | 9,0 | +0,7 | +0,6 | +8,3 | +7,1 | 121,3 | 74,4 |
| 2004г. | 9,9 | 9,4 | +0,8 | - | +8,10 | - | 132 | - |
| 2005г. | 9,9 | 9,2 | 0,0 | - | 0,0 | - | 132 | - |
| 2006г. | 9,4 | 9,4 | -0,5 | - | - | - | 125,3 | - |
| 2007г. | 9,8 | 10,2 | +0,4 | - | +4,3 | - | 130,6 | - |
| 2008г. | 10,06 | 10,8 | +0,26 | - | +2,7 | - | 134,1 | - |
| 2009г. | 10,63 | 10,8 | +0,57 | - | +5,36 | - | 141,7 | - |
| 2010г. | 10,96 | 10,94 | +0,57 | - | +3,10 | - | 146,1 | - |
| 2011г. | 11,4 |  | +0,44 | - | +3,9 | - | 152,0 | - |
| 2012г. | 12,23 | 11,5/РФ-13,3 | - | - | - | - | - | - |
| 2013г. | 11,71 | 11,1/РФ-13,2 | - | - | - | - | - | - |
| 2014г. | 11,8 | 11,2/ - | - | - | - | - | - | - |
| 2015г. | 11,31 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2016г. | 11,44 | - |  |  |  |  |  |  |
| 2017г. | 10,50 | 9,7 |  |  |  |  |  |  |
| 2018г. | 8,9 | 9,7 |  |  |  |  |  |  |
| 2019г. | 7,1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2020г. | 5,2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2021г. | 4,8 |  |  |  |  |  |  |  |

С 2001 по 2017годы лет имелась тенденция к росту рождаемости. Однако с 2017 году рождаемость стала снижаться и достигла минимального уровня за 21 год наблюдения в 2021г.

**Смертность.**

С 2000г. по 2015. снижение уровня смертности проявлялось как в целом по району, так и по населённым пунктам. С 2016г. появилась стойкая тенденция к увеличению смертности и в 2021г. уровень смертности достиг уровня 2004 года. Количество умерших лиц превышает число родившихся:

2000г.- на 1651 человек 2012г. - на 529

2001г. - на 1508 человек 2013г. - на 619

2002г. - на 1590 человек 2014г. - на 573

2003г. - на 1347 человек 2015г. - на 627

2004г. - на 1133 человека 2016г. - на 631

2005г. – на 1133 человека 2017г. - на 752

2006г. - на 1215 человек 2018г. - на 787

2007г. - на 1105 человек 2019г.- на 1007

2008г. - на 1095 человек 2020г.- на 1492

2009г. - на 950 человек 2021г. - на 2009

2010г. - на 814 человек

2011г. – на 650 человек

Динамика смертности по Александровскому району за 2000 – 2021годы.

Таблица № 1.2.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Показатель смертности (на 1000) | | Абсолютный прирост | | | Темпы прироста, % | | Показатель наглядности,% | | |
| округ | область | округ | область | | округ | область | округ | | область |
| 2000г. | 20,6 | 18,6 | +1,5 | +0,7 | | +7,8 | +3,9 | 100 | | 148,8 |
| 2001г. | 20,5 | 19,2 | -0,1 | +0,6 | | -4,8 | +3,2 | 99,5 | | 153,6 |
| 2002г. | 24,6 | 20,3 | +4,5 | +1,1 | +21,9 | | +5,7 | | 119,4 | 162,4 |
| 2003г. | 20,2 | 20,2 | -4,4 | -0,5 | | -17,9 | +2,5 | 98,0 | | 161,6 |
| 2004г. | 20,4 | - | +0,2 | - | | +1,0 | - | 99,0 | | - |
| 2005г. | 19,6 | - | -0,8 | - | | -3,9 | - | 95,1 | | - |
| 2006г. | 19,7 | - | +0,1 | - | | +0,5 | - | 95,6 | | - |
| 2007г. | 19,25 | - | -0,45 | - | | -2,3 | - | 93,4 | | - |
| 2008г. | 19,48 | - | +0,23 | - | | +1,2 | - | 94,6 | | - |
| 2009г. | 18,96 | - | -0,52 | - | | -2,74 | - | 92,0 | | - |
| 2010г. | 18,04 | - | -0,92 | - | | -4,9 | - | 87,57 | | - |
| 2011г. | 17,0 | - | -1,04 | - | | -5,8 | - | 82,5 | | - |
| 2012г. | 16,99 | 16,6/РФ13,3 | -0,01 |  | | -0,06 |  | 82,47 | |  |
| 2013. | 17,19 | 16,6/РФ13,1 | +0,2 | - | | +1,17 | - | 83,45 | |  |
| 2014г. | 17,0 | 16,5 | - | - | | -0,98 | - | 82,52 | | - |
| 2015г. | 17.1 | - | - | - | | +0,58 | - | 83,0 | | - |
| 2016г. | 17,3 | 16,4 | -0,9 |  | | +1,16 |  | 83,98 | |  |
| 2017г. | 16,60 | 15,7 | -0,9 |  | | -4,05 |  | 80,58 | |  |
| 2018г. | 16,3 | 15,8 | -0,5 |  | | -1,9 |  | 79,13 | |  |
| 2019г. | 16,6 |  | +0,3 |  | | +1,8 |  | 80,58 | |  |
| 2020г. | 19,3 |  | +3,3 |  | | +16,26 |  | 93,69 | |  |
| 2021г. | 24,10 |  | +4,80 |  | | +24,87 |  |  | |  |

За последние 21 год самая высокая смертность зарегистрирована была в 2002 и 2021годах. С 2020г. наметившаяся положительная динамика соотношения родившихся и умерших закончилась. Показатель смертности выше областного.

Показатели младенческой смертности по Александровскому району. Таблица №1.2.1.4.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | Александровский район | Владимирская область | По Российской Федерации |
| 2000г. | 16,2 | 14,7 | 15,3 |
| 2001г. | 18,5 | 14,6 | 14,7 |
| 2002г. | 14,8 | 13,0 | 13,1 |
| 2003г. | 7,43 | 9,7 | 12,4 |
| 2004г. | 8,6 | 9,9 | 11,6 |
| 2005г. | 11,1 | 8,5 | 11,0 |
| 2006г. | 10,68 | 8,0 | 10,2 |
| 2007г. | 10,67 | 7,11 | 9,4 |
| 2008г. | 11,22 | 9,4 | 8,5 |
| 2009г. | 4,13 | 7,07 | 8,1 |
| 2010г. | 4,0 | 7,01 | 7,5 |
| 2011г. | 7,0 | - | - |
| 2012г. | 4,41 | 7,9 | 8,6 |
| 2013г. | 8,92 | 7,4 | 8,2 |
| 2014г. | 6,9 | 7,0 | - |
| 2015г. | 5,6 | - | - |
| 2016г. | 4,0 (5 сл.) | 6,0 |  |
| 2017г. | 8,8 | 5,7 |  |
| 2018г. | 5,2 | 4,9 |  |
| 2019г. | 9,3 |  |  |
| 2020г. | 12,90 |  |  |
| 2021г. | 12,9 |  |  |

Рис. 2.1. График соотношения рождаемости и смертности.

Структура смертности по основным причинам

Таблица №1.2.1.6.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Классы болезней | 2012г. | 2013г. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |  |
| 1.Болезни системы кровообращения | 68,6 | 61,04 | 56,3 | 62,2 | 60,6 | 54,34 | 41,91 | 51,82 | 56,8 | 48,76 |  |
| 2.Онкологические заболевания | 13,1 | 14,77 | 13,9 | 12,8 | 12,6 | 13,44 | 12,81 | 14,46 | 10,36 | 7,41 |  |
| 3.Травмы, отравления и т.п., в т.ч. самоубийства | 7,7 | 8,39 | 8,8 | 6,1 | 6,6 | 5,21 | 7,94 | 6,35 | 4,81 | 4,34 |  |
| 4.Болезни органов дыхания | 2,07 | 3,5 | 2,84 | 1,96 | 2,1 | 2,18 | 2,61 | 2,87 | 7,85 | 10,35 |  |
| 5.Болезни органов пищеварения | 4,3 | 5,35 | 5,7 | 5,7 | 6,34 | 8,74  (75%б-ни печени) | 4,66 | 7,23 | 7,31 | 5,57 |  |
| 6.Инфекционные и паразитарные болезни | 0,83 | 0,62 | 0,74 | 0,9 | 0,26  (туберк.) | 0,67  (83,3% ВИЧ) | 0,004 | 0,93 | 0,64 | 0,35 |  |
| 7. COVID-19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,08 |  |

Структура причин смертности в 2021 году.

Структура причин смертности в 2020 году.

В 2021 году по сравнению с 2020 годом структура смертности по причинам изменилась:

1-ое место - болезни системы кровообращения - 48,76%(снижение на 14,3% по сравнению с 2020 годом);

2-ое место - болезни органов дыхания – 10,35%(снижение на 23,8% по сравнению с 2020г.);

3-е место - ковид-19- 9,8% от уровня всей смертности;

4-е место - онкологические заболевания - 7,41%(снижение на 28,5,% по сравнению с 2020 годом);

5-е место - болезни органов пищеварения - 5,57%(снижение на 23,8% по сравнению с 2020 годом;

6-е место - травмы и отравления - 4,34% *(*снижение на 9,8% по сравнению с 2020г.);

7-е место - инфекционные и паразитарные заболевания - 0,35% (снижение на 45,3% по сравнению с 2020годом).

Структура причин смертности в 2019 году*.*

В 2019 году по сравнению с 2018 годом структура смертности по причинам изменилась:

1-ое место - болезни системы кровообращения - рост на 23,6% по сравнению с 2018 годом;

2-ое место – онкологические заболевания - рост на 12,9% по сравнению с 2018 годом;

3-е место – болезни органов пищеварения - рост на 12,9% по сравнению с 2018 годом;

4-е место – травмы и отравления – снижение на 20,1% по сравнению с 2018г.

Распространенность по основным классам болезней 2018г. –2021г. на 1000 населения.

Распространенность по основным классам болезней в целом за последние 4 года выросла на 55,5% в сравнении с 2018г.; уровень инфекционной и паразитарной заболеваемости имеет стойкую тенденцию к снижению.

Динамика заболеваемости за последние четыре года в сравнении **с 2018годом**.

Группа заболеваний, лидирующих (1-5 ранги) среди других:

- болезни органов дыхания - **рост на 33 % (1-е место);**

- болезни органов кровообращения - **рост на 10 % (2-е место);**

- болезни эндокринной системы - **рост на 0,75% (3-е место);**

- COVID-19 (в 2018г. не было) - **(4-е место);**

- болезни глаз - **снижение на 10,1% (5-е место);**

- психические расстройства и расстройства поведения - **рост на10,5% (6-е место);**

- болезни мочеполовой системы - **снижение на 22,3%;**

- травмы, отравления и т.п. - **рост на 10,0%**

- болезни нервной системы - **снижение на 10,5 %;**

- болезни крови - на уровне средней многолетней;

-болезни органов пищеварения - **рост на 32,9%** (7-е место)

- болезни кожи и подкожной клетчатки **– снижение в 6 раз (перемещение с 6-го на 14-е место;**

- болезни костно-мышечной системы - **снижение в 1,93 раза** **(перемещение с 7-го на 11-е место;**

- инфекционные болезни - **снижение на 9,1%.**

- новообразования -  **рост на 10,5%**

Распространенность по основным классам болезней среди всего населения 2018г. - 2021г. на 1000 населения Таблица №1.2.1.7.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заболеваемость – наименование классов и отдельных заболеваний | Всего |  |  | Всего |  |  | Всего |  |  | Всего |  |  |  |
| на 1000 | струк  тура % | ра  нг | на 1000 | структура % | ранг | на 1000 | структура % | ранг | на 1000 | структура % | ранг |  |
|  | **2018 г.** | . |  | **2019г.** |  |  | **2020г.** |  | **2021г.** |  |  |  |
| Всего: | 836,93 | 100 |  | 1174,61 |  |  | 1201,67 | 100 |  | 1301,62 |  |  |  |
| 1.В т.ч. инфекционные и некоторые паразитарные заболевания | 26,466 | 3,16 | 11 | 25,35 | 2,16 | 12 | 24,04 | 2,0 | 12 | 21,41 | 1,64 | 12 |  |
| 2.Новообразования | 42,111 | 5,03 | 8 | 41,04 | 3,49 | 10 | 42,5 | 3,54 | 9 | 46,53 | 0,28 | 10 |  |
| 3.Болезни крови | 6,728 | 0,8 | 14 | 6,38 | 0,54 | 14 | 6,737 | 0,56 | 14 | 6,52 | 0,5 | 15 |  |
| 4.Болезни эндокринной системы | 92,925 | 11,1 | **3** | 95,68 | 8,14 | **3** | 98,32 | 8,18 | **3** | 93,63 | 7,19 | **3** |  |
| 5.Психические расстрой  ства и расстройства поведения | 63,380 | 7,57 | **5** | 65,76 | 5,6 | **5** | 66,05 | 5,5 | **5** | 67,06 | 5,15 | **6** |  |
| 6. Болезни нервной системы | 18,670 | 2,23 | 12 | 18,45 | 1,57 | 13 | 16,98 | 1,41 | 13 | 16,72 | 1,28 | 13 |  |
| 7. Болезни глаз и придаточного аппарата | 83,12 | 0,99 | 13 | 88,05 | 7,5 | **4** | 86,38 | 7,19 | **4** | 74,10 | 5,69 | **5** |  |
| 8. Болезни органов дыхания | 363,61 | 43,44 | **1** | 330,15 | 28,11 | **1** | 429,07 | 35,71 | **1** | 483,78 | 37,16 | **1** |  |
| 9. Болезни органов пищеварения | 41,301 | 4,93 | 9 | 63,86 | 5,44 | 6 | 39,5 | 3,29 | 10 | 54,89 | 4,21 | 7 |  |
| 10. Болезни кожи и подкожной клетчатки | 56,652 | 6,77 | 6 | 31,10 | 2,65 | 11 | 31,12 | 2,59 | 8 | 9,44 | 0,72 | 14 |  |
| 11. Болезни костно-мышечной системы | 54,294 | 6,47 | 7 | 59,63 | 5,08 | 8 | 32,04 | 2,67 | 11 | 28,12 | 2,16 | 11 |  |
| 12. COVID-19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 76,47 | 5,87 | **4** |  |
| 13. Болезни мочеполовой системы | 66,851 | 7,99 | **4** | 60,55 | 5,15 | 7 | 48,68 | 4,05 | 6 | 51,97 | 3,99 | 8 |  |
| 14. Травмы, отравления и т.д. | 40,491 | 4,84 | 10 | 45,22 | 3,85 | 9 | 43,23 | 3,6 | 7 | 47,94 | 3,68 | 9 |  |
| 15. Болезни системы кровообращения | 157,596 | 18,83 | **2** | 166,54 | 14,18 | **2** | 168,43 | 14,02 | **2** | 173,33 | 13,31 | **2** |  |
| 16. Врожденные аномалии | 5,161 | 0,62 | 13 | 6,1 | 0,52 | 15 | 5,41 | 0,45 | 15 | 5,38 | 0,41 | 16 |  |

Структура распространенности по основным классам заболеваний за 2021 год.

Структура распространенности по основным классам заболеваний за 2020 год.

Структура распространенности по основным классам заболеваний за 2019 год.

**1.2.2.Сведения о профессиональной заболеваемости**

Администрации предприятий, исполняя ст.2.12, 2.13 Трудового Кодекса РФ, активизировали работу по определению контингентов, подлежащих медосмотрам и организации медицинского освидетельствования рабочих. Среди рабочих преобладают мужчины, 32 % составляют женщины, подростки на промышленные предприятия не трудоустраиваются вообще. Итоги медосмотров учтены по тем предприятиям, на которых были заключены и оплачены договора на их проведение. Фактически медосмотру подлежит большее количество людей, но из-за дороговизны (до 3000 рублей с человека) не все объекты своевременно проводят данную работу. Подозрения на профессиональную патологию не выявлялись с 2005г., хотя ежегодно первичный выход на инвалидность среди трудоспособного населения в возрасте 45-50 лет составляет до 30 на 10 тыс., среди причин инвалидности преобладают заболевания костно-мышечной, нервной систем, болезни органов дыхания, за которыми могут скрываться и профессионально обусловленные. На промышленных предприятиях отсутствуют здравпункты, ЛПО района не укомплектованы специалистами, нет врачей проф.патологов. Профилактические медицинские осмотры не выполняют свою основную функцию - выявление на ранних стадиях признаков профессиональной патологии. Зарегистрирован один случай профессионального заболевания со смертельным исходом у медика, контактировавшего с больными новой коронавирусной инфекцией во вторую волну пандемии.

**1.3.Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости**

В 2021г. зарегистрировано 22 инфекционных и 2 паразитарных нозологических форм заболеваемости (в 2020 г. – 24, в 2019г. -27, в 2018г. - 28, 2017г. - 34); в 2021г. рост инфекционной заболеваемости на 14,3% от уровня 2020г. по сравнению с предыдущим годом в основном за счет инфекций верхних дыхательных путей и за счет резкого увеличения числа внебольничных пневмоний в 2,37 раза от уровня 2020г. Заболеваемость населения на 10 тыс. составила 4573,3 (3941,35 в 2020г., в 2019г. - 2968,412).

Эпидемиологическая обстановка в Александровском районе в 2021 году характеризовалась как нестабильная в связи с эпидемией новой короновирусной инфекции, вызванной возбудителем типа COVID-19. В 2021г. зарегистрировано 24 нозологические формы: 22 инфекционных и 2 паразитарных; достигнуто снижение заболеваемости по 11 формам (в 2020 г. по 15, в 2019г. по 10), рост по 6 формам (в 2020г. по 8, в 2019г. по 4), стабилизация – по 7 формам (в 2020г. по 2, в 2019г. по 13); не отмечено увеличения заболеваемости по социально значимым инфекциям - острому вирусному гепатиту В, ВИЧ-инфекции. Охват прививками в рамках Национального календаря профилактических прививок в области в декретированных возрастных группах соответствует нормативному показателю (95% и более), кроме прививок против туберкулеза новорожденным (93,38%) и против пневмококковой инфекции (91,71% вакцинации в 12 месяцев, 82.0% - ревакцинация в 24 месяца).

## 1.3.1.Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики

В 2021 году достаточно активно проводилась работа по охвату населения профилактическими прививками.

**Дифтерия.**

В 2021 г. заболеваемость дифтерией не регистрировалась. Охват вакцинацией детей в возрасте 12 месяцев в целом по району составил 95,56 %. Своевременную ревакцинацию в 24 месяца получили 95,39% детей. Не привито детей и подростков всего 248.

Охват иммунизацией взрослых составил 96,73% (в 2020г. - 99,1%); 2595 человек (3,27%) не имеют прививок по причинам мед. отвод и отказ от прививки. Необходимо работать с не привитым населением, используя все методы убеждения и просвещения.

Проблема профилактики дифтерии в районе остается актуальной, несмотря на отсутствие регистрации заболеваемости дифтерией.

**Коклюш.**

Заболеваемость коклюшем в 2021г. не регистрировалась. Своевременность вакцинации в 12 месяцев в целом по району составляет 95,21 %. Своевременность ревакцинации в 24 месяца – 95,08%.

**Полиомиелит и ОВП.**

В 2021г. продолжалась реализация эпидемиологического надзора за указанными инфекциями. В отчетном году случаев острого вялого паралича, полиомиелита не зарегистрировано.

По итогам 2021г. своевременность охвата детей вакцинацией против полиомиелита в возрасте 12 месяцев составляет в районе 96,03 %; своевременность ревакцинации в 24 месяца – 95,08 %, что соответствует рекомендуемой нормой охвата - 95%. В 2016г.с апреля был осуществлен переход на работу ЛПО района иммунизацию населения против полиомиелита вакциной, не содержащей живой микробный компонент. В 2021году факты использования живой вакцины не выявлены.

**Корь**.

В 2021году случаев кори не зарегистрировано. Основное внимание в профилактике кори нацелено на улучшение состояния иммунизации. Показатель своевременности вакцинации детей в 24 месяца составил в 2021г. – 97,38%. Охват ревакцинацией в 6 лет - 94,64 % .

В рамках реализации Программы ликвидации кори на территории РФ на 2020 год в Александровском районе была запланирована подчищающая иммунизация против кори взрослого населения в группах риска. Всего не привито против кори 2361 человек из числа лиц, подлежащих обязательной иммунизации. В целом привито 97,02% взрослого населения в возрасте от 18 до 35 лет. В соответствии с национальным календарем прививок всему населению, не переболевшему корью, в возрасте до 55 лет необходимо иметь 2 прививки против кори. Не привитое население групп риска способствует возникновению и распространению неблагополучной эпидемической ситуации по кори. Необходимо приложить все усилия для иммунизации всего взрослого населения до 55 лет, в первую очередь населению в группах риска.

**Эпидемический паротит**.

В 2021 году не было зарегистрировано эпидемического паротита. Основное внимание в профилактике эпидемического паротита нацелено на улучшение состояния иммунизации. Показатель своевременности вакцинации детей в возрасте 24 месяца – 97,38 %.

Заболеваемость эпидемическим паротитом за последние годы (2012-2021годы) не регистрируется, что явилось следствием высокого уровня охвата детей вакцинацией и ревакцинацией.

Показатели заболеваемости эпидемическим паротитом (на 100 тыс. населения)

Таблица №1.3.1.

|  |  |
| --- | --- |
| Годы | Заболеваемость |
| 2005 | 7,63 |
| 2006 | 6,80 |
| 2007 | 2,57 |
| 2008 | 1,72 |
| 2009 | 0,9 |
| 2010 | 0 |
| 2011 | 0,87 |
| 2012-2021 | 0 |

Основные задачи в 2022г. по профилактике эпидемического паротита – достижение и поддержание требуемого уровня охвата иммунизацией в декретированные сроки.

**Коревая краснуха**.

В 2021 году не зарегистрировано ни одного случая. За последние 11 лет произошло снижение заболеваемости краснухой до 0.

Своевременно в 24 месяца охвачено вакцинацией в 2021 году - 97,38% детей. Случаи врожденной краснухи в 2021 году не зарегистрированы.

В целях снижения заболеваемости краснухой и предупреждения врожденной патологии у детей, связанной с заболеванием краснухой беременных женщин, необходима иммунизация всех женщин до 25 лет, а также своевременное обследование беременных.

## 1.3.2.Грипп и ОРВИ

## Острые инфекции верхних дыхательных путей (ОИВДП).

В 2021г. по сравнению с предыдущим годом суммарная заболеваемость ОИВДП выросла на 13,3% от уровня 2020г., заболеваемость гриппом не зарегистрирована.

Дети в возрасте 0-17 лет, заболевшие всеми ОИВДП, составили 41,39% (46% в 2020г., 58,5% в 2019г., 67,6% в 2018г.) от общего числа заболевших ОИВДП.

Показатели заболеваемости гриппом и ОИВДП на 100 тыс. населения

Таблица № 1.3.2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы | Заболеваемость | |
| Все ОИВДП | Грипп |
| 2005 | 22172,7 | 306,9 |
| 2006 | 23178,8 | 109,1 |
| 2007 | 28320,8 | 1029,6 |
| 2008 | 26346,0 | 1141,0 |
| 2009 | 31587,9 | 599,3 |
| 2010 | 27246,47 | 17,45 |
| 2011 | 30379,3 | 1179,6 |
| 2012 | 28612,8 | 16,8 |
| 2013 | 23133,49 | 52,46 |
| 2014 | 23328,85 | 28,68 |
| 2015г. | 31235,1 | 20,61 |
| 2016г. | 32689,4 | 10,9 |
| 2017г. | 33759,26 | 9,15 |
| 2018г. | 33481,97 | 0 |
| 2019 г | 27752,07 | 0.93 |
| 2020г. | 35467,9 | 6,62 (+6 случаев) |
| 2021г. | 40920,5 | 0 |

График заболеваемости ОРВИ за 2011-2021гг.

График заболеваемости гриппом за 2011-2021гг.

Значительное внимание уделялось специфической профилактике гриппа. В 2021 г. было привито 16927 человек (16,16% всего населения). Детей привито в 2021г. 4758 детей (27% численности детей и подростков) .

Задача органов здравоохранения, органов МСУ – продолжить профилактику гриппа и других ОРВИ с использованием вакцин и обеспечить процент охвата населения вакцинацией против гриппа не менее 60%.

**COVID-19**

Заболеваемость COVID-19 составила 6933,39 на 100тыс. В 2021г. стартовала прививочная компания по профилактике COVID-19, привито 26953 человека, что составило 25,73% населения при рекомендуемом охвате населения 80%.

**1.3.3.Вирусные гепатиты**

В Александровском районе заболеваемость острым вирусным гепатитом в 2021г. 11 случаев, прирост на 7 случаев гепатита А, снижение на 4 случая гепатита С, гепатита В 2 случая как и в 2020г. Заболевшие: взрослые старше 30 лет – 4человека, дети до 14 лет -7 человек (6 случаев гепатита А и 1 случай гепатита В).

Приоритетной остается проблема борьбы с вирусными гепатитами В, С, Е, передающимися парентеральным путем.

Внутрибольничных вспышек гепатита В не зарегистрировано.

В 2021году охват детей в возрасте 0-17 лет профилактическими прививками против вирусного гепатита В составил 96,91% (рекомендуемый охват не менее 95%).

Также проводилась вакцинации против вирусного гепатита В взрослого населения, в 2021 привито 204 человека, всего привито взрослого населения: от 18 до 55 лет 40248 человек (72,72%), против рекомендуемого охвата не менее 95% в рамках национального проекта. Задача перед лечебной сетью выполнить требования по иммунизации взрослого населения против гепатита В, так как уровень заболеваемости и носительства вируса гепатита напрямую связан с уровнем иммунизации населения.

**1.3.4. Внутрибольничные инфекции**

В 2021 году в ЛПО не зарегистрировано вспышек. В ГБУЗ ВО «АРБ»: в родильном отделении зарегистрировано 9 случаев ВУИ (19 в 2020г.) у новорожденных; гнойно-септической инфекции (ГСИ) у родильниц и новорожденных зарегистрировано по 1 случаю.

**1.3.5.Энтеровирусная инфекция**

В 2021 году случаев энтеровирусной инфекции не зарегистрировано (в 2018 году - 1 случай энтеровирусной инфекции, заболевший – взрослый, в 2019г.-2020г. - не было).

**1.3.6.Острые кишечные инфекции**

## Заболеваемость ОКИ за 2013-2021гг. (в показателях на 100т. населения).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2013г | 2014г | 2015г | 2016г | 2017г | 2018г | 2019г | 2020г | 2021г |  |  |
| Дизентерия | 2,67 | 3,58 | 4,48 | 7,3 | 1,83 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |  |
| ОКИ установленной этиологии | 32,9 | 20,6 | 43,0 | 49,5 | 57,7 | 56,907 | 47,3 | 22,7 | 59,2 |  |  |
| ОКИ неустановленной этиологии | 607,35 | 704,49 | 563,77 | 664,1 | 577,06 | 602,65 | 438,2 | 323,6 | 301,74 |  |  |
| Сальмонеллезные инфекции | 40,0 | 33,16 | 28,68 | 13,7 | 34,8 | 30,78 | 18,5 | 16,08 | 9,54 |  |  |

Таблица 1.3.3.

**Дизентерия.**

В 2021г. случаев дизентерии не зарегистрировано.

**ОКИ установленной этиологии**.

Показатель заболеваемости ОКИ установленной этиологии на 100 тыс. населения в 2020г. составлял 22,7, в 2021г - 59,2, что говорит об улучшении диагностики кишечных инфекций вирусной этиологии, практически 100% случаев вызваны ротовирусом. Соотношение ОКИ с установленной этиологией к ОКИ с не установленной этиологией составило в 2021г. 1:5, ( в 2020г. 1:14,25, в 2019г. 1:9,3, в 2015г. - 1:34, в 2016г. - 1:13, в 2017г. - 1:10, в 2018-1:10,6) при рекомендуемом соотношении 1:4, 1:5. Таким образом, среди установленных возбудителей в 2021г. 100% составляют ротовирусы, (в 2020г. - 83% составляют ротовирусы, 68,62% - в 2019г., в 2018г. - 72,13%, в 2017г. - 41,26%). Произошла смена возбудителей бактериальной природы на вирусную.

Не налажена диагностика кампилобактериоза из-за отсутствия оборудования и специалистов в баклабораториях, остается недостаточной диагностика иерсиниозов.

**ОКИ неустановленной этиологии**.

Заболеваемость ОКИ неустановленной этиологии, не смотря на снижение заболеваемости в 2021г., сохраняется на высоком уровне; в 2021г. она составила 85,86% от суммарной заболеваемости ОКИ (в 2020г. - 89,06%). В ЛПО не были реализованы имеющиеся возможности для обоснованной диагностики ОКИ у детей: недостаточно использовались серологические и вирусологические исследования, слабо выявлялись соматические заболевания желудочно-кишечного тракта, использовалось специфическое лечение и др.

С 2018г. было введено обязательное обследование персонала оздоровительных учреждений и пищеблоков в них на наличие вирусов, что должно снизить вероятность возникновения вирусных вспышек в детских коллективах. В 2021г. было организовано профилактическое одномоментное обследование персонала пищеблоков всех видов детских учреждений на носительство вирусов типа рото, норо, энтеро.

**Брюшной тиф.**

В 2021г. заболевания брюшным тифом не регистрировались, как и на протяжении многих лет. При оформлении медицинских книжек обязательным является серологическое и бактериологическое обследование на носительство брюшного тифа.

**Сальмонеллезы.**

В 2021 году зарегистрировано снижение заболеваемости по сравнению с 2020г. на 58,8%.

Заболеваемость детей сальмонеллезами в структуре заболевших составляют 60% (+13% к уровню 2020г.).

В период с 2005 по 2021гг. заболеваемость сальмонеллезами характеризовалась некоторыми особенностями в этиологическом отношении.

В 2021г. в этиологической структуре преобладали сальмонеллы группы Д - 90,0% - S.enteritidis.

Ведущим путем передачи сальмонеллеза, вызванного этим сероваром, является пищевой, преобладающими факторами передачи инфекции – мясо кур, колбасы, мясная продукция, яйца, о чем свидетельствуют указания больных на употребление этих продуктов перед заболеванием.

**1.3.7.Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции.**

**Туляремия.**

В 2021г. случаи туляремии не зарегистрированы, запланировано было к вакцинации 700 детей, сделано 172 прививки. Район остается эндемичным по указанной инфекции. План по иммунизации населения против туляремии не выполняется лечебными учреждениями последние 6 лет.

**Бешенство**.

Случаев заболеваний бешенством среди людей не зарегистрировано. Эпизоотическая обстановка по бешенству в районе остается неблагополучной. На лис, которые являются основным резервуаром бешенства в природе, приходится 50 % заболевших животных. В 2021г. случаев бешенства среди животных не зарегистрировано.

От укусов животных в 2021 году пострадало 378 человек. Показатель на 100 тыс. населения в 2021г. – 360,94 (в 2020г. – 355,76, в 2019г. -373,38, в 2018г. - 392,75).

Успешная борьба с бешенством возможна только при выполнении комплекса противоэпидемических и лечебно-профилактических мероприятий, осуществляемых специалистами ЛПУ, ветеринарной службы, служб коммунального хозяйства, обществом охотников. В 2021г. отловлено 39 бродячих собак, после кастрации и чипирования все они возвращены; в 2019 – отловлено 200 собак, в 2018г. отловлено 144 собаки, в 2017г. - 40, в 2016г.- 33, в 2015г.-159. Вакцинировано против бешенства животных 2405, в том числе домашних кошек – 777, собак 1628 (в 2020г. – 2811, в 2019г.- 2399, в 2018г. - 3188, в 2017г.- 2784, в 2016г. - 3239), что явно недостаточно. Прогноз остается неблагоприятным, так как эпизоотическая ситуация по бешенству напряженная в пограничных областях с Александровским районом.

В 2021г. во 2 квартале ветслужбой района было разложено 30400 приманок с вакциной «Рабистав».

Необходимо активизировать работы по отлову бродячих животных и иммунизации домашних и диких животных.

**Холера.**

Заболевших холерой и лиц с подозрением на это заболевание в 2021г. не было. Из 6 стационарных точек отбора воды (2 места сброса с очистных сооружений, 4 места массового отдыха населения) обследованы все, возбудитель холеры из воды поверхностных водоемов не выделялся. Госпитальная база в 2021г. не изменилась, план противоэпидемических мероприятий на случай возникновения холеры и других ООИ в ГБУЗ ВО «АРБ» имеется.

Сибирская язва.

Случаев сибирской язвы у людей и животных не зарегистрировано на протяжении более 60 лет. Сибиреязвенных скотомогильников на территории района нет. Скотомогильник 1 благоустроенный. В районе 2 скотоубойные площадки. Для утилизации биологических отходов имеется 1 яма Беккери. Ветслужбой района профилактически привито 60 лошадей, 3260 КРС, 708 МРС. В 2021г. иммунизацию населения в группах риска (охотники, ветеринары, работники убойных пунктов, работники по обработке кожевенного сырья и пр.) ЛПО не организовали.

**Бруцеллез.**

В 2021г. случаев бруцеллеза у людей и животных не зарегистрировано. Ветслужбой района профилактически привито 30 лошадей, 3089 КРС, 725 МРС.

**Лептоспироз.**

Случаев лептоспироза в 2021г. не зарегистрировано. Ветслужбой района профилактически привито 22 лошади, 1442 собаки.

**Клещевой вирусный энцефалит.**

Случаев клещевого вирусного энцефалита (далее КВЭ) в 2021г. не зарегистрировано. Особую тревогу вызывает прогрессирующий рост количества пострадавших от укусов клещей.

**Клещевой боррелиоз.**

В 2021г. зарегистрирован 1случай (в 2020г. 5 случаев, в 2019г.- 8 случаев, в 2018г. - 2 сл).

Количество пострадавших от укусов клещей, обратившихся за помощью в лечебные учреждения в 2021г. 330 (в 2020г.- 357, в 2019г. – 539, 2018г. - 419).

В 2021 году в целях профилактики КВЭ и клещевого боррелиоза проводились обработки от клещей территории Александровского парка и сквера, территории загородных лагерей ДОЛ»Рекорд» и ДОЛ»Солнечный, лагерей с дневным пребыванием детей.

Вопрос по иммунизации населения против клещевого энцефалита решается в случае признания территории неблагополучной по клещевому энцефалиту. В настоящее время в связи с отсутствием случаев заболевания КВЭ среди людей Александровский район не признан неблагополучным по КВЭ. Обеспечение ЛПО различного вида иммунобиологическими препаратами решается на уровне ДЗАВО. В случае выезда в территорию, не благополучную по КВЭ, необходимо своевременно (январь-февраль) сделать прививки от КВЭ в лечебных учреждениях, имеющих лицензию на проведение иммунизации населения и имеющих в наличии соответствующую вакцину.

Решение вопросов по доставке клещей для исследования на зараженность вирусом клещевого энцефалита входит в компетенцию ДЗАВО и ФБУЗ «ЦГиЭ» в Владимирской области. В соответствии с требованиями п.4.3. СП 3.1.3.3310-15 «Профилактика инфекций, передающихся иксодовыми клещами», исследования на присутствие в материале от людей и клещей с использованием методов ИФА и ПЦР могут проводиться в лабораториях, имеющих разрешение на работу с микроорганизмами III –IV групп патогенности, т.е. и в бактериологических лабораториях ЛПО.

Задачи на 2022 год главам МСУ по профилактике клещевого энцефалита и клещевого боррелиоза.

Необходимо организовать:

1.перед проведением акарицидных обработок работы по благоустройству территории (удаление прошлогодней травы, валежника, подрезка кустов, скашивание травы, уничтожение свалок всякого рода);

2.акарицидную обработку наиболее посещаемых населением участков территории (места массового отдыха, летние оздоровительные лагеря и детские образовательные учреждения, базы отдыха, садовые участки, кладбища и т.д.) оповестить население об угрозе заражения клещевым энцефалитом и клещевым боррелиозом при укусах клещами по указанным территориям;

3.проведение дератизационных мероприятий, направленных на снижение численности грызунов (прокормителей клещей в природе) на территориях и в помещениях;

4.контроль эффективности обработки от клещей (эффективность должна быть не менее 95%);

5.в случае выявления зараженных клещей немедленно оповещение населения о мерах предосторожности.

**ГЛПС**

Случаев ГЛПС в 2021г. не зарегистрировано.

**1.3.8.Социально обусловленные инфекции**

**Сифилис и гонорея.**

Заболеваемость сифилисом и гонореей

за 2005-2021 гг.

Таблица № 1.3.4.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Сифилис | | | Гонорея | |
| абс. | | на 100 тыс.населения | абс. | на 100 тыс.населения |
| 2005 | 46 | | 39,0 | 58 | 49,2 |
| 2006 | 32 | | 27,3 | 56 | 31,6 |
| 2007 | 25 | | 21,5 | 41 | 35,2 |
| 2008 | 24 | | 20,7 | 25 | 21,6 |
| 2009 | 18 | | 15,6 | 29 | 25,1 |
| 2010 | 14 | | 12,2 | 17 | 14,8 |
| 2011 | 16 | | 14,1 | 19 | 16,69 |
| 2012 | 16 | | 14,1 | 12 | 10,55 |
| 2013 | 6 | | 5,34 | 10 | 8,89 |
| 2014 | 11 | | 9,85 | 18 | 16,13 |
| 2015 | 10 | | 8,96 | 6 | 5,37 |
| 2016 | 16 | | 14,65 | 9 | 8,24 |
| 2017 | 12 | | 10,99 | 6 | 5,49 |
| 2018 | 5 | | 4,66 | 6 | 5,59 |
| 2019 | | 11 | 10.19 | 2 | 1,85 |
| 2020 | | 11 | 10,4 | 1 | 0,946 |
| 2021 | | 22 | 21,0 | 2 | 1,9 |

В 2021г. заболеваемость сифилисом увеличилась в сравнении с предыдущим периодом в 2 раза, случаев у детей до 18 лет не зарегистрировано; заболеваемость гонореей прирост 1 случай. Заболевшие в большинстве городские жители.

Основными задачами по профилактике венерических заболеваний являются:

- формирование у молодого поколения приверженности к здоровому образу жизни и воспитание моральных принципов;

- контроль своевременности и полноты прохождения предварительных и периодических медицинских осмотров лиц «декретированного контингента».

**ВИЧ – инфекция.** В 2021г. зарегистрировано 33 случая носительства ВИЧ, показатель на 100тыс. населения - 31,51 (в 2020г. – 33сл., в 2019г.- 39сл., в 2018-46 сл., в 2017г. -72сл., в 2014г. - 32сл., в 2015г. - 43сл., в 2016г. - 35сл.).

**Туберкулез.**

Эпидемиологическая обстановка по туберкулезу остается напряженной. Заболеваемость туберкулезом в 2021г.: выявлено 26 случаев активного туберкулеза, из них 25 - органов дыхания, в том числе ВК+ 14сл., показатель заболеваемости 24,82 на 100тыс. населения (в 2020г. -16сл., в 2019г. – 33сл., в 2018г. - 37 сл.). Передвижной флюорограф Проскан-7000 на базе а/м Камаз приобретен в ноябре-декабре 2019г. и использовался для медосмотров сельского населения.

Основная задача по профилактике туберкулеза в 2022 году:

- активное выявление больных туберкулезом, организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров с применением рентгенологических методов исследования,

**1.3.9.Паразитарные заболевания**

Заболеваемость паразитарными болезнями в районе снизилась. В 2021г. зарегистрировано 287 случаев паразитарных заболеваний (в 2020г.- 314, в 2019г.- 395, в 2018г. -536, в 2017г.- 326, в 2016г. - 381, в 2015г. - 377, в 2014г. - 228). Остаются низкой санитарная культура в семьях заболевших и не соблюдение личной гигиены в организованных коллективах. Плановые лечебные мероприятия больным энтеробиозом детям в ДДУ и школах сведены к минимуму, лечатся в основном дети, для которых родители приобретают медикаменты. Активное выявление энтеробиоза среди детей проводится ежегодными обследованиями в организованных коллективах, но при этом, нарушается принцип одновременного сплошного обследования детей в коллективе. Заболеваемость энтеробиозом составила в в 2021г. - 264,5 на 100тыс.населения (в 2020г.- 297,1, в 2019г. – 151,37, в 2018г. – 414,21, в 2017г. -274,8, в 2016г. - 321,5, в 2015г.- 317,3).

В структуре гельминтозов в 2021г., как и в 2016 - 2020гг., наибольший удельный вес приходится на контактные гельминтозы с механизмом самозаражения, а именно: энтеробиоз – 96,5%; на геогельминтозы (аскаридоз) – 3,5%.

Заболеваемость чесоткой составила 4 случая (в 2020г. - 9, в 2019г.-10, в 2018г.- 7, в 2017г.- 8).

Следует отметить, что в работе КДЛ в ЛПО до сих пор используется морально устаревшее оборудование, ощущается нехватка квалифицированных кадров, прошедших обучение диагностике паразитарных заболеваний. Практически не диагностируются зоогельминтозы (токсокароз, гименолепидоз и другие)

**Раздел 2.Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые сотрудниками территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Владимирской области в Александровском и Киржачском районах**

В 2021году ТО Управление Роспотребнадзора в Александровском и Киржачском районах проводилась работа по реализации указов Президента РФ, поручений Правительства РФ основных направлений деятельности Роспотребнадзора приоритеты которых определялись, прежде всего, состоянием здоровья населения и санитарно-эпидемиологической обстановкой.

При детальной оценке эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения было установлено следующее.

По состоянию на 2021 год на территории Александровского и Киржачского районов осуществляли деятельность 763 хозяйствующих субъекта с количеством объектов в Александрове - 1223 и в Киржаче - 463, всего 1686*.* Все субъекты и объекты оценены по риск ориентированной модели. План проверок на 2021 год составлялся с учетом риска воздействия объектов надзора на здоровье человека. Кроме плановых проверок осуществлялись внеплановые по Поручению Правительства РФ. Принималось участие в многократных рейдах МСУ по соблюдению режима по новой короновирусной инфекции.

Должностными лицами отдела в 2021г. были выявлены нарушения по 18 составам. Всего составлено 174 протокола об административном правонарушении, в том числе 14 на юр.лиц. Вынесено 209 постановлений по протоколам отдела и по 72 материалам, поступившим из Александровской городской прокуратуры (материалы проверок с участием должностных лиц территориального отдела). К административной ответственности привлечено 14юридических лиц, 52 индивидуальных предпринимателя, 124 должностных лиц и 42 гражданина.

По результатам проведенных проверок по каждому выявленному нарушению составлен протокол, юридическим лицам выданы предписания. Исполнение всех предписаний контролируется в установленные сроки.

Сотрудниками отдела принимается активное участие в совместных мероприятиях с МСУ, прокуратурой. В 2021году принято участие в 2-х КЧС, в 26 комиссиях по землеустройству и по обследованию жилых помещений, в рейдовых проверках по соблюдению противоэпидемического режима по короновирусной инфекции, в рейдовых проверках с департаментом развития предпринимательства. В СМИ направлено 18 материалов для информирования населения по различным вопросам. В органы МСУ направлено 101 материал по вопросам соблюдения санитарного законодательства и законодательства по защите прав потребителей по итогам контрольно-надзорных мероприятий, а также по санитарно-эпидемиологической обстановке в районе. В 2021г. Принято 1 соглашение по условиям работы с религиозными концессиями.

В 2021году проведено в Александровском районе 85 проверок, из них плановых22, внеплановых 63, в том числе на основании истечения срока предписаний 18, по поручению Правительства РФ – 38, по требованию прокуратуры – 7. В 1-м полугодии все проверки проводились в соответствии с №294-ФЗ от 16.12.2008г. «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Во втором полугодии вся работа проводилась в соответствии с требованиями №248-ФЗ от 31.07.2020г. «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». Для осуществления надзорных мероприятий готовились Решения, принимаемые Управлением Роспотребнадзора по Владимирской области. Мероприятия по надзору включали: истребование документов, изучение документов, осмотр подконтрольных объектов, досмотр, фиксацию с помощью фото, видеосъемки, отбор проб, инструментальное обследование, испытание, экспертизу с последующим оформлением соответствующих документов в ЕРП и на бумажном носителе. При проведении надзорных мероприятий контролировались обязательные требования в сфере санитарного законодательства в соответствии действующих Федеральных санитарных ном и правил.

Постановлением Правительства РФ №1100 от 30.06.2021г. утверждено новое Положение «О федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре) с новыми критериями отнесения объектов государственного контроля (надзора) к категориям риска и критериями отнесения продукции (товаров), подлежащих государственному санитарно-эпидемиологическому контролю (надзору), к категориям риска причинения вреда здоровью человека вследствие нарушения обязательных требований. Постановлением Правительства РФ №1019 от 25.06.2021г. утверждено новое Положение «О федеральном государственном контроле (надзоре) за соблюдением законодательства Российской Федерации о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию». Вступил в действие также Административный регламент по выдаче санитарно-эпидемиологических заключений, утв. Приказом ФС РПН №747 от 05.11.2020г.

Анализ правонарушений в области санитарного законодательства и законодательства в области защиты прав потребителей за 2021год.

**По статье 6.3.ч.1 КоАП РФ:** составлено 43 протокола, получено материалов по совместным с прокуратурой проверкам 35, вынесено 78 постановлений, из них 10 в виде предупреждения, 68 - о назначении административного наказания в виде штрафа на сумму 80,3тыс. рублей. Выявленные нарушения: отсутствие или не полный объем обязательных прививок у персонала, нарушение полноты и периодичности прохождения ежегодного медицинского осмотра обслуживающим персоналом, отсутствие должного производственного контроля со стороны должностных и юридических лиц, превышение допустимых уровней физических факторов, не выполнение обязательных профилактических работ по дератизации, дезинсекции и т.п. Большинство нарушений было выявлено в образовательных, государственных и муниципальных учреждениях. К ответственности привлечено 5 юридических лиц.

**По ст.6.3.ч.2.** составлено 49 протоколов за несоблюдение противоэпидемического режима в период подъема заболеваемости новой короновирусной инфекции, материалы переданы на рассмотрение в суд, применено наказание в виде предупреждения – 1, штрафа – 8 на сумму 82,5 тыс.руб.

**По статье 6.4 КоАП РФ:** составлено 40 протоколов, получено материалов по совместным с прокуратурой проверкам 5, вынесено 43 постановления, все в виде штрафа на сумму 64,0 тыс. рублей. Основные нарушения: не соблюдение обязательных требований к содержанию помещений, используемых для эксплуатации (не соблюдение требований к отделке помещений, составу, состояние оборудования, мебели и т.п.). Из общего числа постановлений о назначении административного наказания привлечено 2 юридических лица.

**По статье 6.5 КоАП РФ:** составлено 6 протоколов, получено материалов по совместным с прокуратурой проверкам 5, вынесено 7 постановлений о наложении штрафа, из них на ю/л -3, на сумму 68тыс.рублей.

**По статье 6.6 КоАП РФ:** составлено 4 протокола, получено материалов по совместным с прокуратурой проверкам 18, вынесено 1 предупреждение и 21 постановление о назначении административного наказания в виде штрафа за не соблюдение обязательных требований при организации питания в образовательных учреждениях, в открытой сети общественного питания. Наложены штрафы: 21 на сумму 105 тыс.рублей.

**По статье 6.7 часть 1 КоАП РФ:** составлено 5 протоколов, получено материалов по совместным с прокуратурой проверкам 10, вынесено 15 постановлений о наложении штрафа на сумму 72тыс. рублей (все на должностных лиц) за не соблюдение обязательных требований при организации образовательного процесса в дошкольных учреждениях, школах.

**По статье 6.3.5ч.1 КоАП РФ:** вынесено 1 постановление о предупреждении на юридическое лицо.

**По статье 14.8 часть 1 КоАП РФ:** получено материалов по совместным с прокуратурой проверкам 32, вынесено 29 предупреждений, 3 постановления о назначении административного наказания в виде штрафа на сумму 1,5тыс. рублей за не предоставление полной и достоверной информации об исполнителе и услугах.

**По статье 14.8часть 4 КоАП РФ:** составлен 1 протокол, вынесено постановление о назначении административного наказания в виде предупреждения на ИП.

**По статье 14.15 КоАП РФ:** получено материалов по совместным с прокуратурой проверкам 6, вынесено 2 предупреждения, вынесено 4 постановления о наложении штрафа на сумму 4 тыс. рублей (не соблюдение правил продажи продуктов питания) на ИП.

**По статье 14.43 часть 1 КоАП РФ:** составлено 3 протокола, вынесено 3 постановления о наложении штрафа на сумму 21тыс. рублей (за несоблюдение требований законодательства в сфере технического регулирования торговыми объектами и объектами общественного питания).

**По статье 14.43 часть 2 КоАП РФ:** вынесено 1 постановление о наложении штрафа на сумму 2 тыс. рублей.

**По статье 15.12ч.2 КоАП РФ:** составлено 4 протокола на ИП, материалы направлены в суд, вынесено 3 постановления суда о предупреждении, 1 потановление о наложении штрафа на сумму 5тыс. рублей.

**По статье 15.12ч.4 КоАП РФ:** составлено 10 протоколов на ИП, материалы направлены в суд, наложен штраф на сумму 10тыс.рублей.

**По статье 17.7 КоАП РФ:** составлен 1 протокол на ИП, материалы направлены в суд, вынесено постановление суда о предупреждении.

**По статье 19.4ч.1 КоАП РФ:** составлен 1 протокол на д/л, материалы направлены в суд, суда материалы вернул без рассмотрения.

**По статье 19.5часть1 КоАП РФ:** составлен 1 протокол за невыполнение предписаний органа федерального надзора, материал направлен в суд.

**По статье 19.7. КоАП РФ:** составлено 5 протоколов, материалы направлены в суд, вынесено 1 предупреждение.

Всего в 2021г. составлено 174 протокола по КоАП РФ, вынесено 209 постановлений, из них 44 на предупреждение и 165 на наложение штрафа. Всего наложено штрафов на сумму 884,5тыс. рублей. В суд направлено для рассмотрения 70 дел. Проведенный анализ правоприменительной практики за 2021 год в сфере санитарного законодательства и защиты прав потребителей позволил установить правомерность вынесенных должностными лицами постановлений об административных наказаниях, за данный период не было обжалованных постановлений. Правоприменительная практика должностных лиц осуществляется в соответствии с определенными общепризнанными принципами КоАП РФ, среди них важнейшее значение имеют принципы обоснованности принимаемых в порядке право применения тех или иных решений, целесообразности, законности и социальной справедливости. Ни одно постановление не было отменено.

Административные расследования.

Руководствуясь статьями 28.1, 28.7 КоАП РФ, должностные лица возбуждали дела об административном правонарушении в виде административного расследования, подготовлено 43 определения, по итогам которых составлено 9 протоколов об АПН. Наложено штрафов - 3 на сумму 45тыс. рублей; направлено дел на рассмотрение в суд 4, вынесено 1 предупреждений, прекращено постановлением 34 дела в связи отсутствием доказательств о правонарушении.

По результатам рассмотрения дел об административном правонарушении в соответствии со статьей 29.13 КоАП РФ были вынесены 35 представлений об устранении причин и условий, способствующих совершению административного правонарушения, что составило 16,74% от общего числа вынесенных постановлений.

Анализ правоприменительной практики каждым должностным лицом ТО делается ежемесячно.

Необходимо отметить, что основная часть предписаний выполняется в текущем году. Не выполнение отдельных пунктов предписаний по улучшению МТБ, приобретению оборудования и т.п. связано с недостаточным финансированием государственных и муниципальных учреждений. В 2021г. иски не оформлялись. Материалы на АПД в суд не оформлялись.

**Раздел 3. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в Александровском районе, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению.**

**3.1.Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

Основные показатели, количественно характеризующие достижение планируемых результатов деятельности и индикативных показателей, представлены в таблице.

Выполнение индикативных показателей за 2021 год

Таблица. 3.1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель, характеризующий планируемый уровень достижения | Единица измерения | Индикативные показатели | |
| Планируемые в 2021г. | Фактические в 2021г. |
| Поддержание охвата прививками в декретированные сроки в рамках национального календаря профилактических прививок | % | Не ниже 95,0 | 95-97 |
| Поддержание заболеваемости на уровне: | | | |
| Острым вирусным гепатитом В | сл. на 100 тыс. | 1,8 | 1,9 |
| дифтерией | сл. на 100 тыс. | 0,0 | 0,0 |
| корью | сл. на 1 млн. | Менее 1 | 0сл. |
| краснухой | сл. на 100 тыс. | 0.1 | 0,0 |
| Отсутствие случаев врожденной краснушной инфекции | сл.на 100 тыс. | 0,0 | 0,0 |
| Отсутствие случаев заболеваний полиомиелитом, вызванным диким полиовирусом; отсутствие случаев вакцинассоциированного полиомиелита | сл. на 100 тыс. | 0,0 | 0,0 |
| Охвата ВИЧ-инфицированных беременных женщин, химио профилактикой передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку | % | 100,00 | 100,00 |
| Охват ВИЧ-инфицированных диспансерным наблюдением | % | 85,00 | 85,46 |
| Наличие местных случаев инфекц-х болезней, на которые распространя­ются Международ. и Нац. медико-сан. правила, представ­ляющих опасность для населения на территории субъекта Р Ф | Ед. | 0,0 | 0,0 |
| Количество объектов 111 гр.СЭБ | ед. | 0 | 0 |
| Количество протоколов на юр./л | % | 28 | 8% |
| Количество протоколов ст.6.3. | % | менее 25% | 24,710% |
| Количество протоколов в сфере тех. регулирования | % | 7,0 | 2,29% |
| Количество протоколов в сфере борьбы с курением табака | % | 5 | 7,47% |
| Количество предупреждений | % | не более 20 | 25,28(44шт.) |
| Количество протоколов на 1 д/л | ед. | не менее 52 | 25 |
| Средняя сумма на 1 штраф | Тыс. руб. | Не менее 4,5 | Всего 844,5т.р.-5,118 |
| Охват прививками против гриппа | % | 40 | Александров-16927 человек (16,16% всего населения) |
| Охват прививками от COVID-19 | % | 80 | Александров-26953 человек (25,73% всего населения) |
| Применение АПД | ед. | не менее 5 | 0 |
| Оформление исков в суд по СЗ и ЗПП | ед. | не менее 1 | 0 |
| Применение составов по КоАП РФ | ед. | не менее 30 | 16 |
| Количество выданных представлений | % | не менее 25 | 16,74 |
| Количество отмененных судом постановлений | % | 0 | 0 |
| Количество отклоненных заявлений на согласование проверки в прокуратуру | % | 0 | 0 |
| Количество рассмотренных письменных обращений, из них с нарушением установленных законом сроков | ед. | /0 | 460/0 % |
| Количество проверок, признанных недействительными в связи с грубыми нарушениями №294- ФЗ | ед. | 0 | 0 |
| Количество населения, обеспеченного доброкачественной и условно-доброкачественной водой | % | Не менее 90,9 | 98,0 |

**3.2.Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению в 2022году.**

В результате анализа состояния среды обитания в Александровском районе Владимирской области поставлены проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению.

**Проблемные вопросы в области водоснабжения:**

- неудовлетворительное санитарно-техническое состояние водопроводных сетей и сооружений, 1/5 часть сетей изношена полностью, более половины протяженности разводящей сети, особенно в сельских поселениях имеет износ 50-75%;

- высокий уровень негативного антропогенного воздействия на водные объекты, в том числе по причине значительного износа очистных сооружений, применение устаревших технологий очистки сточных вод;

-факторы природного характера (повышенное содержание в воде источников водоснабжения соединений железа, марганца, солей жесткости, цветности).

**Проблемные вопросы в области радиационной гигиены**

Не всегда проводится идентификация и количественное определение доз образующих радионуклидов в источниках питьевого водоснабжения с превышенными показателями по суммарной альфа активности. Остается низким процент измеренных процедур при рентгенографических исследованиях(62,2%).

**Проблемные вопросы в области гигиены детей и подростков:**

Выполнение в 2021 году комплекса мер по стабилизации обстановки в образовательных организациях для детей и подростков позволило обеспечить санитарно-эпидемиологическое благополучие детского населения района.

В то же время, часть воспитанников и обучающихся в образовательных организациях подвергаются вредному воздействию факторов среды обитания (не соответствие параметров искусственной освещенности, недостаточный охват горячим питанием детей 5-11 классов), что отрицательно может сказаться на состоянии их здоровья.

Наиболее актуальной остаётся проблема недостаточного финансирования учреждений для детей и подростков из бюджетов всех уровней.

**Проблемные вопросы при обеспечении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за техническими регламентами:**

- при планировании контрольно надзорной деятельности остается нерешенным вопрос процедурных аспектов проводимых проверок в отношении продукции (товаров) как объектов технического регулирования, так как соотношение положений главы 6 Закона «О техническом регулировании» с нормами Закона № 294-ФЗ носят противоречивый и неопределенный характер;

- проблемы за соблюдением технических регламентов Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования», «О безопасности машин и оборудования», «О безопасности мебельной продукции», «О безопасности продукции легкой промышленности», «О безопасности парфюмерно-косметической продукции» и др.;

- отсутствуют ТРТС по производству, хранению и реализации хлеба и хлебобулочных и кондитерских изделий, устанавливающих требования к качеству и безопасности данной продукции;

- отсутствуют подзаконные акты, устанавливающие требования по государственной регистрации производственных объектов, осуществляющих деятельность по получению, переработке продовольственного сырья животного происхождения;

- отсутствует аккредитация испытательных центров ФБУЗ «ЦГиЭ в Владимирской области» на многие виды исследований по показателям, предусмотренными требованиями ТРТС.

**Проблемные вопросы в области эпидемиологии:**

Основными проблемами, решение которых необходимо обеспечить в Александровском районе в 2022 году являются:

* Снижение удельного веса острых кишечных инфекций (ОКИ) неустановленной этиологии в структуре ОКИ. Решение данной проблемы возможно при условии создания межбольничной лаборатории, позволяющей проводить диагностические исследования на наличие различных возбудителей (бактериальных, вирусных, паразитарных), работающей с использованием современных методов исследования, в том числе ИФА, ПЦР.
* Недостаточный объём проведения дератизационных мероприятий и акарицидных обработок, с целью профилактики природно-очаговых инфекций, на территории населённых пунктов и прилегающих к ним территорий лесопарковых зон, мест массового отдыха и пребывания населения. С целью снижения числа лиц пострадавших от укусов клещей необходимо увеличить объемы акарицидных обработок за счет включения в план обработок - лесопарковых зон населенных пунктов, мест массового отдыха и пребывания населения, в обязательном порядке проводить обработку территорий, используемых для оздоровления детей в загородных лагерях и лагерях с дневным пребыванием детей.
* Недостаточный охват прививками взрослого населения против кори и вирусного гепатита В, решение вопроса возможно за счет увеличения охвата прививками групп повышенного риска инфицирования – работников торговли и общественного питания, сферы услуг, цыган, вынужденных мигрантов и прочих.
* Нерегулируемая численность безнадзорных собак и кошек в населенных пунктах, несоблюдение правил их содержания приводит к заражению их бешенством, а отсутствие должного внимания со стороны органов МСУ, ветеринарной службы – к возникновению и распространению бешенства.

**Общие выводы и задачи органам исполнительной власти муниципального уровня по приоритетным направлениям.**

**Общие выводы**

В 2021г. зарегистрировано 22 инфекционных и 2 паразитарных нозологических форм заболеваемости; в 2021г. рост инфекционной заболеваемости на 14,3% от уровня 2020г. по сравнению с предыдущим годом в основном за счет инфекций верхних дыхательных путей и за счет резкого увеличения числа внебольничных пневмоний в 2,37 раза от уровня 2020г. Инфекционная заболеваемость населения на 10 тыс. – 4573,3 (3941,35 в 2020г., в 2019г. – 2968,412).

Эпидемиологическая обстановка в Александровском районе в 2021 году характеризовалась как нестабильная в связи с эпидемией новой короновирусной инфекции, вызванной возбудителем типа COVID-19. В 2021г. зарегистрировано 24 нозологические формы: 22 инфекционных и 2 паразитарных, достигнуто снижение заболеваемости по 11 формам, рост – по 6 формам, стабилизация – по 7 формам; не отмечено увеличения заболеваемости по социально значимым инфекциям - острому вирусному гепатиту В, ВИЧ-инфекции. Охват прививками в рамках Национального календаря профилактических прививок в области в декретированных возрастных группах соответствует нормативному показателю (95% и более), кроме прививок против туберкулеза новорожденным (93,38%) и против пневмококковой инфекции (91,71% вакцинации в 12 месяцев, 82,0% - ревакцинация в 24 месяца).

В 2021г. не регистрировались случаи заболеваемости вакцин управляемыми инфекциями такими, как дифтерия, полиомиелит, корь, врожденная краснуха, коклюш, столбняк, гемофильная инфекция, эпидемический паротит.

Охват населения прививками в рамках Национального календаря профилактических прививок в Александровском районе в основном составляет 95% и более в декретированных возрастных группах, что соответствует рекомендациям Всемирной организации здравоохранения.

Начатая с 1996 года вакцинация против гепатита В населения из групп риска, а с 2002 года плановая вакцинация детского и взрослого населения, в том числе в рамках Национального приоритетного проекта «Здоровье», явились определяющими факторами в снижении заболеваемости вирусным гепатитом В, заболеваемость которым с 2001г. снизилась в 10 раз.

Решение проблем и реализация мер, обозначенных в разделах материала к Государственному докладу «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2021 году» в Александровском районе позволит обеспечить укрепление здоровья населения и его санитарно-эпидемиологического благополучия.

**Предложения органам исполнительной власти муниципального уровня в области улучшения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Александровском районе:**

1.Рассмотреть предложения и подготовить технические задания гарантирующим организациям, эксплуатирующим системы централизованного водоснабжения по вопросам:

- использования подземных вод для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения населения;

- обеспечения эффективного функционирования систем очистки и обеззараживания питьевой воды, внедрению прогрессивных технологий и оборудования, в т.ч. очистке воды от избыточного содержания железа, марганца, солей жесткости;

- строительства и реконструкции водоводов с применением пластмассовых и (или) стальных труб с антикоррозийным покрытием;

- совершенствования технологии очистки питьевой воды на водопроводах.

2.Узаконить специальные зоны рекреационного водопользования, выполнить их обустройство и оформить разрешительные документы (озеро Дичковское, плотины у с. Андреевское и д. Крутец, пруды в г. Карабаново и в с. Махра).

3.Активизировать программу «Питьевая вода»- финансирование мероприятий, предусмотренных этой программой, включение дополнительных мероприятий:

- замена ветхих водопроводных сетей;

- взятие на учет всех общественных колодцев, родников, как источников резервного водоснабжения с проведением капитального ремонта, оборудованием каптажей родников,

- создание резервного фонда глубинных насосов, обеспечение запаса дез. средств;

- ежегодное финансирование и планомерное проведение работ по санитарному благоустройству в границах 1-ого, 2-го и 3-его поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения (артезианских скважин);

- разработка инвестиционных программ по улучшению качества питьевой воды в первую очередь д. Легково, п. Майский, д. Лисавы, д. Лобково и др.;

- планомерное обследование (с привлечением гидрогеологов) арт.скважин, со сроком эксплуатации более 25 лет, с целью установления возможности дальнейшей эксплуатации,

- обеспечение лабораторного контроля качества питьевой и горячей воды, подаваемой населению;

4.потребовать от всех гарантирующих организаций, обеспечивающих эксплуатацию систем водопотребления и водоотведения, обеспечение:

- проведение лабораторного контроля качества подаваемой населению питьевой воды по разработанным и согласованным с ФС Роспотребнадзора программам на 5-летний период с целью установления ее соответствия нормативным требованиям, в т.ч. и по показателям радиационной безопасности,

- разработать и утвердить в установленном порядке документацию по организации зон санитарной охраны источников централизованного водоснабжения в Каринском, Краснопламенском, Следневском сельских поселениях;

- разработать, согласовать с ТО Роспотребнадзора и утвердить в органах МСУ план мероприятий по доведению качества питьевой воды до нормативных показателей в Майский, д. Легково, д. Елькино, д. Лисавы, д. Желнино, д. Хорошево, п. Маевка, д. Лобково, д. Спорново, д.Жабрево и других населенных пунктах, озвученных в уведомлениях за 2021г.; рассмотреть проблемный вопрос уменьшения жесткости в водопроводной воде г. Александров, Струнино,

5.Активизировать работу по строительству и реконструкции очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод.

6.С целью профилактики природно-очаговых инфекций и снижения числа лиц, пострадавших от укусов клещей органам МСУ изыскать необходимые финансовые средства на проведение акарицидных обработок территорий высокого риска инфицирования населения клещевым боррелиозом (зоны летнего оздоровительного отдыха детей и взрослых, парков, садоводческих кооперативов, участков леса, прилегающих к населённым пунктам и др.).

7.Совместно с лечебными учреждениями района организовать работу по иммунизации населения по эпидемиологическим показаниям (прививки против гриппа и короновирусной инфекции) и в рамках Национального календаря.

8.С целью профилактики бешенства усилить контроль численности безнадзорных собак и кошек в населенных пунктах, за работой бригад по отлову животных и приютов по содержанию животных, за правилами содержания домашних животных с принятием соответствующих мер.

9.Принять неотложные меры по улучшению материально – технической базы детских образовательных организаций;

10.Обеспечить контроль размещения промышленных предприятий, встроенно-пристроенных объектов к жилым зданиям и помещениям.

**3.3.Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов Российской Федерации, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.**

С 2016 год создан и регулярно обновляется единый электронный реестр юридических лиц, состоящих на контроле в ТО Роспотребнадзора в Александровском и Киржачском районах. Была продолжена работа по внедрению риск ориентированного подхода в контрольно-надзорной деятельности ТО Роспотребнадзора в Александровском и Киржачском районах. Проведена оценка всех подконтрольных объектов с учетом категорий риска воздействия на здоровье населения. Под контролем в Александровском районе находилось 1223 объекта, их них чрезвычайно высокого риска – 100, высокого риска - 275, значительного риска – 313, среднего риска – 415, умеренного риска - 120. Объекты низкого риска сняты с контроля. В 2021г. в соответствии с новыми рекомендациями в группу объектов чрезвычайно высокого риска отнесены родильное отделение, психоневрологический интернат, ДОУ, школы, организации отдыха и оздоровления детей, организации для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, организаторы питания в общеобразовательных учреждениях.

Ведется электронная система учета всех проведенных проверок в едином реестре проверок. Ведется электронная система учета образцов продукции, не соответствующей обязательных требований по качеству и безопасности пищевых продуктов. Проводится мониторинг качества продуктов, поставляемых в муниципальные и государственные учреждения, мониторинг качества продуктов питания в общественном питании, торговле, предприятиях по производству продуктов питания, мониторинг обеспечения населения доброкачественной питьевой водой, мониторинг состояния воды в водоемах и состояния почвы, атмосферного воздуха. Ведется работа в системе электронного документооборота (СЭД).

**Заключение**

Надеемся, что данные содержащиеся в Материалах к государственному докладу «О санитарно- эпидемиологической обстановке в Александровском районе в 2021 году» будут использованы при подготовке управленческих решений, разработке программ и мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения в районе и улучшение среды обитания.

Врио начальника ТО Управления

Роспотребнадзора по Владимирской области

в Александровском и Киржачском районах А.В.Стяжкин