Министерство здравоохранения и социального развития РФ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Территориальный отдел Управления

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей

и благополучия человека по Свердловской области

в городе Серов, Серовском, Гаринском,

Новолялинском и Верхотурском районах

# Информационный бюллетень (справка)

**«О состоянии санитарно-эпидемиологического**

**благополучия населения Новолялинского городского округа Свердловской области в 2021 году»**

Содержание.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Состояние факторов среды обитания (характеристика факторов риска)** |  | | | |
| 1.1. | Химическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды, продуктов питания, с загрязнением атмосферного воздуха и почв………………… | 3 | | | |
| 1.1.1 | Химическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды………………. | 3 | | | |
| 1.1.2. | Химическая нагрузка, связанная с загрязнением атмосферного воздуха | 7 | | | |
| 1.1.3.  1.1.4. | Комплексная химическая нагрузка, связанная с загрязнением почвы………  Химическая нагрузка, связанная с качеством продуктов питания………….. | 7  11 | | | |
| 2. | Биологическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды, загрязнением почв, продуктов питания………………………………………… | 14 | | | |
| 2.1. | Биологическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды……………. | 14 | | | |
| 2.2. | Биологическая нагрузка, связанная с загрязнением почв…………………… | 16 | | | |
| 2.3. | Биологическая нагрузка, связанная с качеством продуктов питания………. | 17 | | | |
| 1.3. | Физические факторы риска (радиационная дозовая нагрузка, шумовая нагрузка и другие факторы риска)………………………… ……………….. | 19 | | | |
| 1.3.1. | Радиационная дозовая нагрузка……………………………………………… | 19 | | | |
| 1.3.2 | Шумовая нагрузка и другие физические факторы риска…………………… | 23 | | | |
| 1.4. | Факторы риска, связанные с условиями труда, обучения и воспитания……. | 25 | | | |
| 1.4.1. | Факторы риска, связанные с условиями труда……………………………….. | 25 | | | |
| 1.4.2. | Факторы риска, связанные с условиями обучения и воспитания…………… | 27 | | | |
| **2.** | **Состояние здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания населения** |  | | | |
| 2.1. | Медико-демографическая ситуация………………………………………….. | | | 31 | | | |
| 2.2. | Заболеваемость всего населения……………………………………………. | | | 33 | | | |
| 2.3. | Заболеваемость матери, новорожденных и детей первого года жизни……. | | | 34 | | | |
| 2.4. | Заболеваемость детей и подростков, в том числе в организованных коллективах……………………………………………………………………... | | | 36 | | | |
| 2.5.  2.6. | Заболеваемость взрослых (18 лет и старше)……………………………….  Заболеваемость взрослых старше трудоспособного возраста……………… | | 46  49 | | | |
| 2.7.  2.8. | Заболеваемость работающего (трудоспособного) населения………………  Злокачественные заболевания………………………………………………… | | | 51  54 | | | |
| 2.9. | Травмы и отравления………………………………………………………….. | | | 57 | | | |
| 2.10. | Врождённые пороки и факторы риска………………………………………. | | | 58 | | | |
| 2.11. | Инфекционная и паразитарная заболеваемость……………………………. | | | 60 | | | |
| 2.12.  3.1.1. | Инвалидность населения…………………………………………………….  Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки и оценка эффективности достижения индикативных показателей | | | 71  74 | | | |
| 3.1.2. | Надзор в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и эффективность принятия мер административного принуждения…………………………………………………………………………. | | | 77 | | | |
| 3.1.3. | Реализация целевых программ и управление санэпидобстановкой на территориях поднадзорных МО | | | 83 | | | |
| 3.2. | Взаимодействие с органами исполнительной и законодательной власти и информирование………………………………………………………….. | | | 93 | | | |
| 3.3.  3.6. | Информирование населения, гигиеническое обучение и формирование здорового образа жизни………………………………………………………  Проблемные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения………………………………………………………… | | | | 94  97 | | | |
| **4.** | **Меры, направленные на улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки и управление рисками для здоровья населения……………**  Приложение | | | 99  101 | | | |
|  |  | | |  | | | |
|  | | | | |  |

###### Состояние факторов среды обитания (характеристика факторов риска)

**1.1. Химическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды, продуктов питания, с загрязнением атмосферного воздуха и почв**

Комплексная химическая нагрузка, воздействующая на уровень здоровья и численность населения, подверженного неблагоприятному воздействию, формируется:

1. атмосферным воздухом; 2. питьевой водой; 3. почвой; 4. продуктами питания.

Результаты интегральной оценки по химической нагрузке, формируемой загрязнением атмосферного воздуха, питьевой воды, почвы представлены в таблице № 1.

Таблица № 1

**Показатели комплексной химической нагрузки на население**

**Новолялинского городского округа**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Атмосферный воздух  (Ксумм) | Почва в селитебной зоне (Zс) | Питьевая вода  (Ктокс) |
| 2017 | 21745 | - | 2,362 | 1,0 |
| 2018 | 21523 | - | 3,5 | 1,0 |
| 2019 | 21233 | - | 2,1 | 1,0 |
| 2020 | 20993 | - | 4,03 | 1,0 |
| 2021 | 20804 | - | 2,05 | 1,0 |

Результаты ранжирования по приоритетным загрязнителям представлены в таблице № 2.

Таблица № 2

**Ранжирование по приоритетным загрязнителям**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень приоритетных загрязнителей (веществ) | Население под воздействием  (количество жителей), чел. | Объекты, загрязняющие среду (пром.предприятия) |
| Питьевая вода | | | |
| 1 | Марганец | 8 000 | Определяется повышенным природным содержанием, поступлением в процессе водоподготовки и вторичным загрязнением при транспортировке |
| 2 | Железо | 8 000 |

**Химическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды**

Водоснабжение населения Новолялинского городского округа осуществляется из подземных и поверхностного источников водоснабжения. Поверхностный источник – река Ляля – служит источником для обеспечения водой населения города Новая Ляля. Санитарно-химический состав поверхностного водоисточника определяется повышенным содержанием железа. Очистка питьевой воды осуществляется посредством станции обезжелезивания воды МУП Новолялинского ГО «Газовое хозяйство». Степень очистки питьевой воды от железа оценивается как высокая.

Для централизованного водоснабжения населения округа задействовано 9 подземных источников водоснабжения, которые обеспечивают водой население пгт Лобва, п. Павда, д. Савинова, и частично население г. Новая Ляля.

Санитарно-химический состав подземных источников централизованного водоснабжения характеризуется повышенным содержанием железа, цветности.

В пгт Лобва находится 22 скважины (7 – централизованных, 15 – нецентрализованных), п. Павда - 4 скважины (1 – централизованная, 3– нецентрализованных), в д. Савиново - 2 скважины (1 – централизованная, 1- нецентрализованная), п. Юрта - 1 скважина (1– нецентрализованная), все находятся на балансе МУП Новолялинского ГО «Газовое хозяйство».

Территория в районе подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения не спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, не озеленена, не ограждена и не обеспечена охраной. Не организовано твердое покрытие дорожек к сооружениям подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Общее количество водопроводов – 10, в том числе коммунальных – 10. Разработаны и согласованы рабочие программы производственного контроля качества питьевой воды для централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, эксплуатируемых МУП Новолялинского ГО «Газовое хозяйство».

Централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением обеспечены 10365 человек (49,8% от общего количества населения), из них: городского населения – 7840 человек (75,63% от общей численности населения, обеспеченного централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением), сельского населения – 2525 человек (24,36% от общей численности населения, обеспеченного централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением). На технологические нужды в 2021 году питьевая вода не использовалась.

Результаты лабораторного исследования воды источников водоснабжения и водопроводов по санитарно-химическим показателям представлены в таблице № 3.

Таблица № 3

**Результаты лабораторного исследования воды источника водоснабжения**

**и водопроводов по санитарно-химическим показателям**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объекты отбора проб воды | Результаты исследования | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| 1. | Вода водоисточников | Количество проб (всего) | 6 | 45 | 59 | 65 | 59 |
| % неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям | 83,33 | 24,4 | 15,3 | 18,46 | 16,94 |
| 2. | Водопроводы (коммунальные) | Количество проб (всего) | 4 | 18 | 19 | 46 | 41 |
| % неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям | 75,0 | 5,56 | 5,26 | 17,39 | 12,19 |
| 3. | В сети централизованного водоснабжения | Количество проб (всего) | 106 | 93 | 133 | 97 | 100 |
| % неудовлетворительных проб по органолептическим показателям | 10,37 | 9,6 | 2,25 | 6,18 | 4,0 |
| % неудовлетворительных проб по минерализации | - | - | - | - | - |
| % неудовлетворительных проб по токсикологическим показателям | 11,32 | 11,83 | 6,76 | 8,24 | 10,0 |

В состав приоритетных загрязнителей, присутствующих в питьевой воде водопроводов округа, включены показатели, значения которых превышают ПДК, а также загрязнители, обладающие высоким классом опасности, характеризующиеся санитарно-токсикологическим признаком вредности.

Приоритетные загрязнители питьевой воды централизованных систем водоснабжения Новолялинского городского округа и численность населения, подвергающегося воздействию, представлены в таблице № 4.

Таблица № 4

**Приоритетные загрязнители питьевой воды, численность подверженного населения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Перечень веществ, контролируемых в питьевой воде | Год | Всего проб | Среднегодовая концентрация | Максимальная концентрация | Количество  населения под воздействием |
| железо | 2017 | 19 | 0,3 | 2,9 | 18000 |
| 2018 | 23 | 0,363 | 1,49 | 18000 |
| 2019 | 23 | 0,371 | 2,0 | 18000 |
| 2020 | 13 | 0,104 | 0,302 | 10000 |
| 2021 | 25 | 0,671 | 6,741 | 8000 |
| марганец | 2017 | 18 | 0,04 | 0,14 | 18000 |
| 2018 | 14 | 0,086 | 0,13 | 18000 |
| 2019 | 16 | 0,335 | 2,6 | 18000 |
| 2020 | 12 | 0,13 | 1,22 | 10000 |
| 2021 | 15 | 0,279 | 1,869 | 8000 |

Качество воды, подаваемой населению в 2021 году централизованными системами питьевого водоснабжения, по результатам исследований, проведенных на базе ИЛЦ Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», не соответствовало требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по химическим показателям:

* Железо в 2021 году – 24%, в 2020 году – 0% проб, в 2019 году – 17,4% проб, в 2018 году – 33,3% проб, в 2017 году - 26,31% проб;
* Марганец в 2021 году – 13,3%, в 2020 году – 8,3% проб, в 2019 году – 25% проб, в 2018 году – 14,2% проб, в 2017 году - 16,66% проб.

Мониторинг качества питьевой воды осуществлялся ИЛЦ Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» и ведомственной лабораторией МУП Новолялинского ГО «Газовое хозяйство».

Производственный лабораторный контроль качества питьевой воды в 2021 году по санитарно-химическим показателям осуществлялся согласно разработанной и согласованной в установленном порядке программы производственного контроля МУП Новолялинского ГО «Газовое хозяйство».

В состав определяемых веществ включены такие показатели, как:

* органолептические: запах, привкус, цветность, мутность;
* обобщенные показатели: водородный показатель, жесткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты, фенольный индекс;
* неорганические вещества: алюминий, аммиак, железо, кремний, марганец, свинец, нитраты, сульфаты, хлор остаточный.

Ранжирование факторов риска по лимитирующему признаку вредности загрязняющих веществ, обнаруженных в питьевой воде Новолялинского городского округа в 2021 году, представлено в таблице № 5.

Таблица № 5

**Ранжирование факторов риска**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ранг  п/п | Лимитирующий признак вредности  (ЛПВ) | Приоритетные вещества  (факторы риска) | Численность населения под воздействием |
| 1 | Санитарно-токсикологический ЛПВ | Железо | 8000 |
| Марганец | 8000 |

**Характеристика санитарно-технического состояния сетей**

Согласно представленным данным, средний процент изношенности сетей в 2021 году составил 70%, протяженность сетей с износом до 20% составляет 2,0 км в г. Н. Ляля и 3,0 км в пгт Лобва; от 20 до 50% - 5,0 км в г. Новая Ляля и 4,0 км в пгт Лобва; от 50 до 70% -10,0 км в г. Новая Ляля и 10,0 км в пгт Лобва; свыше 70% - 25 км в г. Новая Ляля и 10,0 км в пгт Лобва.

В 2021 году в Серовский отдел Управления Роспотребнадзора по Свердловской области округа передавалась одна информация об аварийных ситуациях на сетях водоснабжения в г. Н. Ляля (в 2020 году не было информации, в 2019 году зарегистрирована 1 авариная ситуация, в 2018 году зарегистрировано 1 аварийная ситуация, в 2017 году – не было информации).

**Нецентрализованные источникиводоснабжения**

По информации, полученной из администрации Новолялинского городского округа, на территории округа нецентрализованным водоснабжением пользуется около 50% населения Муниципального образования. В основном используются колодцы и неподключенные скважины, обслуживаемые МУП НГО «Газовое хозяйство».

В течение 2021 года производственный лабораторный контроль качества питьевой воды источников нецентрализованного водоснабжения осуществлялся в полном объеме**.**

Нецентрализованных источников водоснабжения на территории округа 25 – это колодцы и неподключенные скважины. В 2021 году на санитарно-химические показатели из нецентрализованных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения было отобрано 34 пробы, из них 8 проб неудовлетворительные, что составило 23,5%.

**Состояние водных объектов, объектов водоотведения**

На территории Новолялинского городского округа для бытовых, производственных и рекреационных целей в основном используются такие водные объекты, как реки Ляля, Лобва, пруд п.Лобва, экскаваторские озера.

Производственный лабораторный контроль качества речной воды в контрольных и фоновых створах проводился МУП Новолялинского ГО «Газовое хозяйство» в полном объеме на санитарно-химические показатели в соответствии с программой производственного контроля, информация предоставлялась в Серовский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Свердловской области.

По-прежнему в 2021 году отсутствовал производственный лабораторный контроль воды водоемов в местах купания населения на санитарно-химические показатели, исследования в рамках осуществления государственного надзора проведены на базе Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области». Отбор проб осуществлялся в 2-х точках: городской пруд пгт Лобва и р. Ляля.

Из 2-х отобранных проб, требованиям гигиенических нормативов не соответствовало 2 пробы (100,0%) по показателю: железо. Доля неудовлетворительных результатов в 2020 году составляла 50%, в 2019 году - 50%, в 2018 и 2017 годах - 100,0%.

Очистка и обеззараживание хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется на очистных сооружениях ООО «Новолялинский целлюлозно-бумажный комбинат». Очистные сооружения мощностью 4531 куб. м/сут., были введены в эксплуатацию в 1974 году. Исследования качества хозяйственно-бытовых стоков в 2021 году не проводились. Отчеты по исследованию качества сточных вод в Серовский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Свердловской области в 2021 году не поступали.

Эксплуатация объекта осуществляется с нарушениями требований санитарных правил в части влияния недостаточно очищенных сточных вод на водоемы в качестве загрязняющего фактора, отсутствия лабораторных исследований качества очистки стоков, их влияния на водоемы.

**Химическая нагрузка, связанная с загрязнением атмосферного воздуха**

Мониторинг качества атмосферного воздуха в зоне влияния выбросов предприятий и на границе санитарно-защитной зоны в 2021 году ни одним предприятием Новолялинского ГО не проводился. Ввиду отсутствия производственного лабораторного контроля состояния атмосферного воздуха в зоне влияния выбросов предприятий, отсутствия необходимого количества статистических и отчетных материалов, провести гигиеническую оценку качества атмосферного воздуха Новолялинского городского округа не представляется возможным.

На территории Новолялинского городского округа имеется 11 источников выбросов загрязняющих веществ, из них оборудовано очистными сооружениями – 5.

В отчетном году предприятиями округа не выполнялись требования санитарного законодательства в части выполнения мероприятий по снижению вредного воздействия выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

**Организация санитарно-защитных зон**

На территории Новолялинского городского округа предприятия-источники вредных выбросов в атмосферу и воздействия физических факторов не имеют разработанного проекта организации и благоустройства санитарно-защитной зоны, а так же не имеют наличия решения об установлении СЗЗ (далее санитарно-защитной зоны). Одним из наиболее важных является предприятие 1-го класса опасности ООО Новолялинский ЦБК (целлюлозный цех).

Население округа подвергается значительной химической нагрузке, при этом предприятиями, являющимися источниками загрязнения окружающей среды, не принимаются меры по снижению или предотвращению уровня вредного воздействия, не разрабатываются планы мероприятий по приведению объектов в соответствие требованиям санитарных правил. На территории округа не разработана городская комплексная экологическая программа по снижению неблагоприятного воздействия на среду обитания населения.

Химическая нагрузка, связанная с загрязнением почв

Результаты лабораторного исследования почвы по санитарно-химическим показателям за 2017-2021 годы представлены в таблицах № 6, 7.

Мониторинг состояния почв по содержанию химических веществ на территории Новолялинского городского округа осуществлялся на базе ИЛЦ Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области». В 2021 году в ходе государственного контроля, производственного контроля, а также в рамках социально-гигиенического мониторинга (фоновый) были исследованы 4 пробы почвы, отобранные в селитебной территории, в том числе с территории ДДУ Новолялинского городского округа, из них две пробы не соответствовали гигиеническим требованиям по санитарно – химическим показателям.

Таблица № 6

**Результаты лабораторного исследования почвы по санитарно-химическим показателям**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Наименование определяемых веществ | Кол-во проб | % неуд.проб | Средняя концентрация | Численность населения под воздействием |
| 2017 | Кадмий | 4 | 0 | 0,03 | 0 |
| Марганец | 4 | 0 | 730,16 | 0 |
| Медь | 4 | 0 | 29,05 | 0 |
| Мышьяк | 4 | 0 | 6,215 | 0 |
| Никель | 4 | 0 | 39,705 | 0 |
| Свинец | 4 | 0 | 7,045 | 0 |
| Хром | 4 | 0 | 27,6 | 0 |
| Цинк | 4 | 0 | 27,92 | 0 |
| 2018 | Бенз(а)пирен | 1 | 0 | 0,0070 | 0 |
| Кадмий | 8 | 0 | 0,13 | 0 |
| Медь | 8 | 0 | 25,6 | 0 |
| Никель | 8 | 0 | 33,3 | 0 |
| Мышьяк | 4 | 0 | 5,3 | 0 |
| Нефтепродукты | 6 | 0 | 42 | 0 |
| Цинк | 6 | 0 | 36,6 | 0 |
| Свинец | 8 | 0 | 15,9 | 0 |
| Марганец | 8 | 0 | 213 | 0 |
| Ртуть | 2 | 0 | 0,045 | 0 |
| 2019 | Бенз(а)пирен | 1 | 0 | 0,001 | 0 |
| Кадмий | 6 | 0 | 1,0 | 0 |
| Марганец | 5 | 1 | 1069,4 | 180 |
| Медь | 6 | 0 | 33,1 | 0 |
| Мышьяк | 5 | 0 | 3,05 | 0 |
| Нефтепродукты | 1 | 0 | 31 | 0 |
| Никель | 5 | 0 | 24,6 | 0 |
| Ртуть | 2 | 0 | 0,166 | 0 |
| Свинец | 6 | 0 | 40,16 | 0 |
| Хром | 4 | 0 | 12,97 | 0 |
| Цинк | 6 | 1 | 287,95 | 150 |
| 2020 | Кадмий | 4 | 0 | 0,31 | - |
| Марганец | 4 | 0 | 226,54 | - |
| Медь | 4 | 0 | 20,61 | - |
| Мышьяк | 4 | 0 | 7,99 | - |
| Нефтепродукты | 1 | 0 | 52 | - |
| Никель | 4 | 0 | 20,53 | - |
| Свинец | 4 | 0 | 7,8 | - |
| Хром | 4 | 0 | 2,44 | - |
| Цинк | 4 | 0 | 50,65 | - |
| 2021 | Кадмий | 4 | 0 | 0,1075 | 0 |
| Марганец | 4 | 2 | 1492,7 | 700 |
| Медь | 4 | 0 | 11,76 | 0 |
| Мышьяк | 4 | 0 | 0,475 | 0 |
| Никель | 4 | 0 | 19,45 | 0 |
| Свинец | 4 | 0 | 11,925 | 0 |
| Хром | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Цинк | 4 | 0 | 39,81 | 0 |

Таблица № 7

**Результаты исследований почв по санитарно-химическим показателям**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Место отбора проб | Год | Санитарно-химические показатели | | | В т.ч. соли тяжелых металлов | | | Радиоактивные вещества | | |
| Всего | Выше  ПДК | %  неуд. | Всего | Выше  ПДК | %  неуд. | Всего | Выше  ПДК | %  неуд. |
| Селитебная территория |
| 2017 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 | 4 | 2 | 50 | 4 | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| в т.ч. территории ДОУ | 2017 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 | 2 | 1 | 50 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| всего | 2017 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 7 | 2 | 28,5 | 6 | 1 | 16,6 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 | 4 | 2 | 50 | 4 | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 |

На основании данных лабораторных исследований почвы в 2011 – 2021 годах, анализа статистических форм, результатов гигиенической оценки состояния окружающей среды составлен перечень приоритетных загрязнителей почвы и численность населения, подвергающегося воздействию этих показателей, представленных в таблице № 8.

Суммарный показатель загрязнения почвы в среднем по территории в отчетном году составил 2,05 (в 2020г. – 4,031, в 2019 году – 2,101, в 2018 году – 3,52, в 2017 году – 2,362), классифицируется как «низкий», относительный показатель загрязнения почвы с учетом численности населения составил 2,188 (в 2020г. – 4,101, в 2019 году – 2,353, в 2018 году – 4,198, в 2017 году – 4,046).Результаты ранжирования по интегральному показателю комплексной нагрузки представлены в таблице № 9.

Таблица № 8

**Приоритетные загрязнители почвы в 2021 году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вещества | Численность населения | | | | | |
| от 1 до 2 кларков | | от 2 до 5 кларков | | более 5 кларков | |
| 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. |
| мышьяк | - | - | - | - | - | - |
| кадмий | - | - | - | - | - | - |
| марганец | - | - | - | - | - | - |
| медь | - | - | - | - | - | - |
| никель | - | - | - | - | - | - |
| свинец | - | - | - | - | - | - |
| хром | - | - | - | - | - | - |
| цинк | - | - | - | - | - | - |

Таблица № 9

**Результаты ранжирования за период 2017 - 2021 годы по**

**интегральному показателю комплексной нагрузки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Zc | Уровень загрязнения | Численность населения под воздействием |
| 2017 | 2,362 | низкий | 1160 |
| 2018 | 3,52 | низкий | 1160 |
| 2019 | 2,101 | низкий | 1160 |
| 2020 | 4,031 | низкий | 1160 |
| 2021 | 2,05 | низкий | 1160 |

Предприятиями округа не организован лабораторный контроль качества почвы селитебных территорий, санитарно-защитных зон для оценки степени возможного влияния.

Исследования загрязнения снегового покрова на санитарно-химические показатели в 2021 году не проводились.

На территории Новолялинского городского округа отсутствуют мусороперерабатывающие заводы, мусоросортировочные станции, склады для хранения ядохимикатов и удобрений

В 2013 году «Управлением капитального строительства и городского хозяйства» Новолялинского ГО разработана Генеральная схема очистки территории Новолялинского городского округа, согласована с органами Роспотребнадзора и утверждена Постановлением главы Новолялинского городского округа № 1394 от 20.11.2013г.

На территории муниципального образования нарушаются требования санитарного законодательства в области обращения с отходами производства и потребления, а именно:

1. временное складирование и транспортирование отходов производства и потребления осуществляется при отсутствии самостоятельных проектов обращения с отходами (либо проектов развития промышленного предприятия);
2. для установления класса отходов не используются расчетный и экспериментальный методы;
3. классы опасности отходов не согласованы с органами Роспотребнадзора;
4. отсутствуют программы производственного контроля предприятий по разделу обращения с отходами производства и потребления;
5. не организован производственный контроль, включая лабораторный, за влиянием мест размещения отходов на объекты окружающей среды;
6. нарушаются требования к хранению и транспортировке отходов.

По данным, представленным ГБУЗ СО «Новолялинская районная больница», за 2021 год образовались следующие виды медицинских отходов:

класса А – 253,5 м³;

класса Б и В – 2505,39 кг;

класса Г – 237,252 кг;

класса Д – 185,4 кг.

Удаление медицинских отходов для утилизации, обезвреживания осуществляется согласно заключенным договорам со сторонними организациями, имеющими лицензию на дальнейшую деятельность с конкретными видами отходов.

Основными проблемами организации безопасной системы обращения с медицинскими отходами на территории округа являются:

- отсутствие специальных установок по обезвреживанию отходов термическими методами, при этом не организовано захоронение эпидемиологически опасных отходов патологоанатомического отделения и органических операционных (органов, тканей) в специально-отведенных могилах;

- не в полном объеме реализуются утвержденные и согласованные с органами Роспотребнадзора схемы по сбору и удалению отходов ЛПУ;

- нарушение сроков хранения и удаления отходов с территории ЛПУ;

- недостаточность специализированной тары для сбора и транспортирования отходов (особенно острого инструментария класса Б, В).

**Химическая нагрузка, связанная с качеством продуктов питания**

В 2021 году на территории Новолялинского городского округа исследовано 142 пробы продуктов питания по химическим показателям. Удельный вес неудовлетворительных проб продуктов питания составил 5,6%, в 2020г. - 3,6%, в 2019 году - 11,4%.

Не соответствовали требованиям по химическим показателям следующие продукты:

**Мясная продукция** - 25% отобранных проб. Не соответствовала требованиям по группе показателей: ветеринарные препараты, стимуляторы роста, лекарственные средства (по показателю: офлоксацин) следующая продукция: тазобедренный отруб без голяшки бескостный. Термическое состояние: замороженное. Производитель: ООО «Горизонт», Алтайский край, Косихинский район, с. Косиха, ул. М. Горького, 1А. Некачественная продукция выявлена на объекте: ООО «Галактика», столовая загородного лагеря «Маяк».

**Блюда детских учреждений** **по содержанию витамина «С»** - 10,8% отобранных проб, некачественная продукция была выявлена на пищеблоках: ГБОУ СО «Новолялинская школа, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы», ГАУ «СРЦН Новолялинского района», центр для несовершеннолетних, МАДОУ НГО «ДС № 10 «Снежок», МК ОУ НГО «Савиновская основная общеобразовательная школа».

**Блюда детских учреждений** **не соответствовали требованиям рецептур** **по калорийности** - 6,8% отобранных проб. Данная некачественная продукция была выявлена на пищеблоках: ООО «Галактика», столовая СОШ № 11 Новолялинский район, п. Лобва; ООО «Галактика», столовая СОШ № 12 Новолялинский район, п. Лобва; ИП Староверова Ирина Юрьевна, столовая МБОУ НГО СОШ № 10 Новолялинский район, п. Лобва.

В 2021 году не выявлялось неудовлетворительных проб по химическим показателям мясной и молочной продукции, хлебобулочных и кондитерских изделий, рыбной продукции, мукомольно-крупяных изделий, алкогольной продукции, соков, консервов.

В 2021 году исследовано на содержание токсичных элементов 5 проб пищевых продуктов и продовольственного сырья, пестицидов – 9 проб, нитратов – 15 проб. Неудовлетворительных проб не выявлено.

Объём исследований по химическим показателям и удельный вес неудовлетворительных проб по видам продукции представлен в таблице № 10.

Таблица № 10

**Общая характеристика загрязнения продуктов питания на территории за 2019 – 2021г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Виды  исследований | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. |
| 1. | Всего исследовано | 37 | - | 192 | - | 42 | - |
| 1.1 | Нитраты | 13 | - | 10 | - | 15 | - |
| 1.2 | Пестициды | 12 | - | 11 | - | 9 | - |
| 1.3 | Микотоксины | 3 | - | 8 | - | - | - |
| 1.4 | Соли тяжёлых металлов | 6 | - | 61 | - | 5 | - |

Проб пищевых продуктов с превышением допустимого уровня по содержанию солей тяжелых металлов, пестицидов, микотоксинов, нитратов не выявлено.

Результаты лабораторных исследований по химическим показателям по группам продуктов представлены в таблицах № 11-14.

Таблица № 11

**Молоко и молочные продукты**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Виды  исследований | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. |
| 1. | Всего исследовано | - | - | 14 | - | - | - |
| 1.3 | Соли тяжелых металлов | - | - | 13 | - | - | - |

Таблица № 12

**Мясо и мясные продукты**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Виды  исследований | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. |
| 1. | Всего исследовано | - | - | 4 | - |  | - |
| 1.1 | Нитраты | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Пестициды | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Соли тяжелых металлов | - | - | 4 | - | - | - |

Таблица № 13

**Продукция растениеводства**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Виды  исследований | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. |
| 1. | Всего исследовано | 20 | - | 24 | - | 22 | - |
| 1.1 | Нитраты | 13 | - | 10 | - | 15 | - |
| 1.2 | Пестициды | 9 | - | 3 | - | 6 | - |
| 1.3 | Соли тяжелых металлов | 0 | - | 12 | - | 1 | - |

Таблица № 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Виды  исследований | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. |
| 1. | Всего исследовано проб по химическим показателям | 8 | - | 10 | - | 3 | - |
| 1.2 | Пестициды | 3 | - | 1 | - | 2 | - |
| 1.3 | Соли тяжелых металлов | 6 | - | 9 | - | 2 | - |

**Зернопродукты,хлеб**

Общая характеристика уровней загрязнения продуктов питания токсичными элементами представлена в таблице № 15. Загрязнение токсичными элементами по группам продуктов представлено в таблицах № 16 - 18.

Таблица № 15

**Общая характеристика уровней загрязнения токсичными элементами**

**исследованных продуктов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Виды  исследований | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| проб | % неуд. | Проб | % неуд. | Проб | % неуд. |
| 1. | Всего исследовано проб | 6 | - | 61 | - | 5 | - |
| 2. | Ртуть | 6 | - | 61 | - | 5 | - |
| 3. | Свинец | 6 | - | 61 | - | 5 | - |
| 4. | Кадмий | 6 | - | 61 | - | 5 | - |
| 5. | Мышьяк | 6 | - | 61 | - | 5 | - |

Таблица № 16

**Молоко и молочные продукты**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Виды  исследований | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| проб | % неуд. | проб | % неуд. | проб | % неуд. |
| 1. | Всего исследовано проб | 1 | - | 14 | - | - | - |
| 2. | Ртуть | 1 | - | 13 | - | - | - |
| 3. | Свинец | 1 | - | 13 | - | - | - |
| 4. | Кадмий | 1 | - | 13 | - | - | - |
| 5. | Мышьяк | 1 | - | 13 | - | - | - |

Таблица № 17

**Продукция растениеводства**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Виды  исследований | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| проб | % неуд. | проб | % неуд. | проб | % неуд. |
| 1. | Всего исследовано проб | 1 | - | 24 | - | 1 | - |
| 2. | Ртуть | 1 | - | 12 | - | 1 | - |
| 3. | Свинец | 1 | - | 12 | - | 1 | - |
| 4. | Кадмий | 1 | - | 12 | - | 1 | - |
| 5. | Мышьяк | 1 | - | 12 | - | 1 | - |

Таблица № 18

**Зернопродукты, хлеб**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Виды исследований | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| проб | % неуд. | проб | % неуд. | проб | % неуд. |
| 1. | Всего исследовано проб | 6 | - | 10 | - | 2 | - |
| 2. | ртуть | 6 | - | 9 | - | 2 | - |
| 3. | свинец | 6 | - | 9 | - | 2 | - |
| 4. | кадмий | 6 | - | 9 | - | 2 | - |
| 5. | мышьяк | 6 | - | 9 | - | 2 | - |

Удельный вес неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям по группам продуктов в динамике представлен в таблице № 19.

В 2021 году увеличился общий удельный вес неудовлетворительных химических исследований с 3,6% до 5,6%, произошло увеличение неудовлетворительных проб мясной продукции.

Не выявлено неудовлетворительной продукции по следующим группам продукции: хлебобулочные изделия, овощи и бахчевые, молочная продукция.

Таблица № 19

**Удельный вес неудовлетворительных проб по санитарно – химическим показателям**

**по группам продуктов за 2018-2020г.г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Всего неудовлетворительных проб в % | 11,4 | 3,6 | 5,6 |
| В том числе: |  |  | - |
| мясопродукты | 100 | - | 25 |
| хлебобулочные и кондитерские  изделия | 12,1 | - | - |

Показатели вероятной санитарно-химической нагрузки с продуктами питания представлены в таблице № 20.

Таблица № 20

**Показатели вероятной санитарно-химической нагрузки с продуктами питания**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Контаминант (мг/сутки) | 2019г. | 2020г. | 2021г. | норма |
| Свинец | 0,007 | 0,008 | 0,004 | 0,4 |
| Кадмий | 0,002 | 0,005 | 0,001 | 0,02 |
| Ртуть | 0,002 | 0,01 | 0,001 | 0,049 |
| Мышьяк | 0,09 | 0,05 | 0,04 | нет |
| Нитраты | 236,9 | 62,68 | 60,7 | 312 |

Расчет вероятной санитарно-химической нагрузки свидетельствовал, что показатели расчетных уровней поступления с продуктами питания изучаемых химических веществ (свинец, кадмий, ртуть, нитраты) не превышал рекомендуемые ВОЗ и институтом питания АМН РФ величины толерантного поступления с пищевым рационом данных контаминантов.

В 2021 году наблюдалось снижение химической нагрузки в сравнении с 2020 годом по свинцу в 2 раза, по кадмию в 5 раз, по ртути в 10 раз, по мышьяку в 1,25 раза, по нитратам – на уровне 2020 года.

**Реализация мер по расширению ассортимента выпускаемых продуктов питания, обогащенных витаминами и микроэлементами, обеспечение населения йодированной солью**

В Новолялинском городском округе имеются два предприятия хлебопечения (ООО «Экохим», ИП Уколова О.Н.). Предприятиями хлебопечения выпускалась обогащённая микроэлементами и витаминами продукция.

На территории реализовался «План мероприятий по предупреждению заболеваний, связанных с дефицитом микронутриентов, среди населения Новолялинского городского округа» на 2020-2025 годы, утвержден Постановлением главы Новолялинского городского округа № 804 от 09.09.2020г.

Население территории на 100% обеспечено йодированной солью. В детских учреждениях осуществлялась витаминизация напитков витамином «С».

**2. Биологическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды, загрязнением почв, продуктов питания**

**Биологическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды**

В 2021 году удельный вес неудовлетворительных проб воды по микробиологическим показателям из источников централизованного водоснабжения составил 7,69% (в 2020 году – 4,96%, в 2019 – 13,46%, в 2018 году – 33,3%, в 2017 году – 42,85%). Удельный вес неудовлетворительных проб питьевой воды из распределительной водопроводной сети составил 7,09% (в 2020 году – 3,89%, в 2019 году – 8,18%, в 2018 году – 11,82%, в 2017 году – 8,0%).

Результаты лабораторного исследования воды источников водоснабжения, водопроводов и в сети водоснабжения, выполненные аккредитованным ИЛЦ Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», по микробиологическим показателям в динамике представлены в таблице № 21.

Таблица № 21

**Качество питьевой воды по микробиологическим показателям за 2017 – 2021 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объекты отбора проб воды | Результаты исследования | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| 1. | Вода  водоисточников | Кол-во проб (всего) | 7 | 24 | 104 | 141 | 52 |
| % неуд. проб по микробиологическим показателям | 42,85 | 33,3 | 13,46 | 4,96 | 7,69 |
| 2. | Водопроводы  (коммунальные) | Кол-во проб (всего) | 5 | 26 | 114 | 144 | 41 |
| % неуд. проб по микробиологическим  показателям | 0 | 3,85 | 6,14 | 3,47 | 7,32 |
| 3. | В сети  централизованного  водоснабжения | Кол-во проб (всего) | 199 | 203 | 452 | 462 | 254 |
| % неуд. проб по микробиологическим  показателям | 8 | 11,82 | 8,18 | 3,89 | 7,09 |

Результаты исследования воды на соответствие требованиям санитарных правил по паразитологическим показателям представлены в таблице № 22.

Таблица № 22

**Качество воды по паразитологическим показателям за 2019 – 2021 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта  исследования | 2019 г. | | | 2020 г. | | | 2021 г. | | |
| Всего  проб | Кол-во неуд. проб | %  неуд. проб | Всего  проб | Кол-во неуд. проб | %  неуд. проб | Всего  проб | Кол-во неуд. проб | %  неуд. проб |
| Водоемы первой категории | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Водоемы второй категории | 16 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 20 | 1 | 5 |
| Вода питьевая | 9 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| Сточная вода | 12 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |

**Нецентрализованные источники водоснабжения населения**

На территории округа нецентрализованным водоснабжением пользуется 50,18% населения муниципального образования. В течение 2021 года производственный лабораторный контроль качества питьевой воды источников нецентрализованного водоснабжения на микробиологические показатели осуществлялся на базе ИЛЦ Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области».

Из 26 отобранных проб – 3 пробы не соответствовали требованиям санитарных правил, что составило 11,54% от общего количества исследованных проб (все источники с выявленными несоответствиями – это неподключенные скважины, расположенные в пгт Лобва).

**Водоотведение**

Очистка сбрасываемых хозяйственно-бытовых стоков, опасных по эпидемиологическому критерию, осуществлялась очистными сооружениями «Новолялинский ЦБК». Обеззараживание стоков проводилось посредством применения гипохлорита кальция.

ООО «Новолялинский ЦБК» не имеет согласованную программу производственного лабораторного контроля качества сточной воды, производственный лабораторный контроль качества сточных вод по микробиологическим показателям не осуществлялся с 2009 года.

Производственный лабораторный контроль качества речной воды в контрольных и фоновых створах проводился ведомственной лабораторией МУП Новолялинского ГО «Газовое хозяйство» в полном объеме соответственно программы производственного контроля.

В 2021 году отбор проб воды водоёмов 2-ой категории на бактериологические и паразитологические показатели осуществлялся в рамках государственного контроля и производственного контроля, при этом были отобраны 22 пробы воды поверхностных водоемов города (р. Ляля и городской пруд пгт Лобва).

Перечень исследуемых показателей включал в себя: яйца гельминтов, холерный вибрион, колифаги, возбудители кишечных инфекций, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии.

Из 22 отобранных проб, 2 не соответствовали требованиям гигиенических нормативов по санитарно – микробиологическим показателям, что составило 9,09% от общего числа отобранных проб.

**Биологическая нагрузка, связанная с загрязнением почв**

Для оценки качества почвы Новолялинского округа по санитарно - паразитологическим показателям и санитарно – микробиологическим показателям в 2021 году в ходе государственного контроля, производственного контроля, а также в рамках социально-гигиенического мониторинга (фоновый) было исследовано 4 пробы почвы на микробиологические показатели (из них несоответствий обнаружено не было) и 28 проб почвы на санитарно-паразитологические показатели, из них несоответствий не обнаружено.

Результаты лабораторного исследования почв, проведенных в 2017-2021 г.г. представлены в таблице № 23.

Несмотря на то, что гигиенические требования к качеству почв территорий населенных мест устанавливаются в первую очередь для наиболее значимых территорий (спортивных и игровых детских площадок жилой застройки, площадок отдыха, санитарно-защитных зон), производственный лабораторный контроль за санитарным состоянием почвы не проводился ни одним жилищно-коммунальным хозяйством округа.

Потенциальной угрозой возникновения инфекционных заболеваний была неудовлетворительная санитарная очистка территории населенных пунктов, неэффективная схема очистки, нерегулярный вывоз твердых бытовых отходов с территории, особенно из индивидуального жилого сектора.

Все вышеперечисленные причины приводили к загрязнению почвы бытовыми отходами, возникновению несанкционированных свалок.

Таблица № 23

**Результаты исследования почв по микробиологическим показателям**

и на гельминты

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Место отбора проб | Год | Микробиологические показатели | | | Гельминты | | |
|
| Всего | Выше  ПДК | Процент  неуд. | Всего | Выше  ПДК | Процент  неуд. |
| Места производства растениеводческой продукции | 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 2021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Селитебные территории | 2017 | 3 | 2 | 67 | 41 | 2 | 4,88 |
| 2018 | 5 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 |
| 2019 | 3 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 |
| 2020 | 4 | 0 | 0 | 21 | 1 | 4,76 |
| 2021 | 4 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 |
| в т. ч. на территории ДДУ | 2017 | 2 | 2 | 100 | 40 | 2 | 5 |
| 2018 | 3 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 |
| 2019 | 2 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 |
| 2020 | 2 | 0 | 0 | 20 | 1 | 5 |
| 2021 | 2 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 |
| всего | 2017 | 4 | 2 | 50 | 43 | 5 | 9,8 |
| 2018 | 9 | 0 | 0 | 55 | 3 | 7 |
| 2019 | 6 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 |
| 2020 | 4 | 0 | 0 | 22 | 1 | 4,54 |
|  | 2021 | 4 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 |

Биологическая нагрузка, связанная с качеством продуктов питания

Объем лабораторных исследований продуктов питания по микробиологическим показателям в 2021 году составил 364 пробы, в 2020г. - 376 проб. Удельный вес неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям в 2021г. составил 5,5%, в 2020 году - 4%, в 2019 году - 4%.

Удельный вес неудовлетворительной продукции, реализуемой в предприятиях торговли в 2021г. составил 4,7%, в 2020 году - 2,1%, в 2019 году - 8,7%, в том числе:

- **мясная продукция**, удельный вес неудовлетворительных проб в 2021г. составил 7,4%, в 2020г. - 2,4%;

- **птицепродукция** удельный вес неудовлетворительных проб в 2021г. составил 6,7% в 2020 году - 9,7%;

- **кондитерские изделия,** удельный вес неудовлетворительных проб в 2021г. составил 11,1%.

Некачественная продукция реализовалась предприятиями и организациями: ООО «Магазин № 16», магазин «Гермес» г. Новая Ляля, Лермонтова ул., 17, ООО «Магазин № 16», магазин «Продукты» г. Новая Ляля, Молодцова ул., 2.

В 2021 году в торговле выявлена опасная в микробиологическом отношении продукция следующих производителей:

- **мясная продукция** - ООО «Мясоперерабатывающий комплекс Поволжье», Саратовская область, г. Саратов, Новоастраханское шоссе, 81;

- **птицеводческая продукция** - ООО «Куратье», птицефабрика, г. Красноуральск, Наймушина ул., 1;

- **кондитерские изделия** - ИП Зудов А.В., цех по изготовлению кондитерских изделий, г. Нижний Тагил, М. Горького ул., 1.

В 2021 году **продукция общественного питания** не отвечала требованиям по микробиологическим показателям в 6%, в 2020г. - 6,7%.

Основная причина несоответствия качества продукции общественного питания санитарным требованиям - нарушение технологии приготовления холодных блюд.

Некачественная продукция выявлена в предприятиях общественного питания: ИП Самоволькина Г.Ш., закусочная Новолялинский район, п. Лобва, Свердлова пер., 20, ИП Кокурин В.А., кафе «Успех» г. Новая Ляля, Р. Люксембург ул., 69.

**Кулинарная продукция, вырабатываемая пищеблоками средних специальных учебных заведений, школ, детских учреждений** не соответствовала требованиям по микробиологическим показателям в 2021г. в 3,7%, в 2020 году в 3,5%.

Некачественная продукция выработана на пищеблоках: МКОУ НГО «Савиновская ООШ», МБ ДОУ НГО детский сад № 16 «Светлячок», ГБОУ СО «Новолялинская школа, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы», МКДОУ НГО ДС №24 «Ручеек», МБДОУ НГО ДС № 15 «Березка».

Высокий удельный вес некачественной кулинарной продукции обусловлен нарушениями технологии приготовления блюд.

Удельный вес неудовлетворительных проб по видам продуктов питания в динамике представлен в таблице № 24. Динамика микробиологических показателей по отдельным отраслям (процент неудовлетворительных проб) представлена в таблице № 25.

Таблица № 24

**Удельный вес неудовлетворительных проб продуктов питания**

**и продовольственного сырья по микробиологическим показателям в %**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Всего | 7,9 | 8,2 | 4 | 4 | 5,5 |
| Мясопродукты | 11,2 | 2,5 | 4,6 | 0 | 7,4 |
| Птицепродукты | 11,4 | 6,6 | 3,3 | 9,7 | 6,7 |
| Молочные продукты | 6,5 | 2 | 4,2 | 0 | 0 |
| Рыбные продукты | 22,2 | 14,3 | 44,4 | 9,1 | 0 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 9,1 | - | - | - | - |
| Сахар и кондитерские изделия | 3,7 | 3,1 | 3,1 | 0 | 11,1 |

Таблица № 25

**Динамика микробиологических показателей по отдельным отраслям**

**(процент неудовлетворительных проб)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Объекты надзора | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| 1. | Предприятия торговли | 8,7 | 3,8 | 8,7 | 2,1 | 4,7 |
| 2. | Предприятия общественного питания | 6,2 | 17 | 0 | 6,7 | 6 |

Удельный вес проб, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям, увеличился с 4% в 2020г до 5,5% в 2021г.

Основная причина некачественной продукции - нарушение условий хранения продуктов, отсутствие в полном объеме производственного лабораторного контроля качества продуктов. Остается достаточно высоким удельный вес некачественной продукции, вырабатываемой пищеблоками школ, детских учреждений.

Основная причина несоответствия санитарным требованиям качества кулинарной продукции – нарушение технологии приготовления блюд.

Ранжирование по приоритетным загрязнителям представлено в таблице № 26.

Таблица № 26

**Ранжирование по приоритетным загрязнителям**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень приоритетных загрязнителей (веществ) | Население под воздействием  (количество жителей), чел. | Объекты, загрязняющие среду  (промышленные предприятия) |
| Продукты питания | | | |
| 1 | БГКП | 114 | Определяется реализацией некачественной по бактериологическим показателям пищевой продукции предприятиями торговли: ООО «Магазин № 16», магазин «Гермес» г. Новая Ляля, Лермонтова ул., 17, ООО «Магазин № 16», магазин «Продукты» г. Новая Ляля, Молодцова ул., 2.  Предприятиями общественного питания: ИП Самоволькина Г.Ш., закусочная Новолялинский район, п. Лобва, Свердлова пер., 20, ИП Кокурин В.А., кафе «Успех» г. Новая Ляля, Р. Люксембург ул., 69 |

**Факторы риска, связанные с питанием населения**

Удельный вес неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям в 2021 году увеличился с 4,0%, до 5,5%. Увеличение неудовлетворительных проб произошло за счет выявляемых проб, несоответствующих по микробиологическим показателям, в предприятиях торговли: в 2021г. - 4,7%, в 2020 году - 2,1%.

**1.3. Физические факторы риска (радиационная дозовая нагрузка, шумовая нагрузка и другие факторы риска)**

**Радиационная дозовая нагрузка**

Радиационная обстановка на территории Новолялинского городского округа была спокойная и определялась в 2021 году следующими факторами:

1. природным радиационным фоном, создаваемым естественными радионуклидами (ЕРН);

2. техногенно измененным радиационным фоном, обусловленным возведением зданий на территориях с повышенным уровнем радоновыделения и использованием в строительстве, производственной деятельности и быту материалов, с повышенным содержанием ЕРН;

3. медицинскими рентгенологическими процедурами;

4. деятельностью на территории предприятий, организаций, применяющих источники ионизирующего излучения.

Основные составляющие коллективной дозы облучения населения представлены в таблице № 27.

Таблица № 27

**Основные составляющие коллективной дозы облучения населения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дозо-  образую-  щий  фактор | Коллективная доза, чел.Зв | | | | | Вклад в общую дозу, % | | | | | Радиационный риск, случаи | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Естест-  венные источники | 129,1 | 152,1 | 164,5 | 100,7 | 129,5 | 98,6 | 98,8 | 97,9 | 97,7 | 98,71 | 7,3 | 8,6 | 9,3 | 7,5 | 7,36 |
| Медицинские исследования | 1,81 | 1,89 | 1,055 | 2,391 | 1,681 | 1,38 | 1,22 | 1,02 | 2,31 | 1,28 | 0,103 | 0,108 | 0,06 | 0,136 | 0,305 |
| Деятельность предприятий, применяющие ИИИ | 0,0049 | 0,006 | 0,0073 | 0,007 | 0,005 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00012 | 0,00022 | 0,0002 | 0,00036 | 0,00011 |
| ВСЕГО: | 130,9 | 153,95 | 164,55 | 103,16 | 131,17 | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 7,4 | 8,7 | 9,36 | 7,64 | 7,67 |

Коллективная эффективная доза облучения населения Новолялинского городского округа от всех дозообразующих факторов составила: в 2021 году – 131,17челЗв, в 2020 году - 103,16 чел.Зв, в 2019 году - 164,55 чел.Зв, в 2018 году - 153,95 чел.Зв, в 2017 году - 130,9 чел.Зв.

Суммарная индивидуальная эффективная доза облучения на одного жителя округа от всех дозообразующих факторов составила в 2021 году – 6,35 мЗв/год, в 2020 году - 5,86 мЗв/год, в 2019 году - 7,75 мЗв/год, в 2018 году – 7,5 мЗв/год, в 2017 году - 5,57 мЗв/год.

Ведущими факторами облучения населения округа являются природные источники ионизирующего излучения, в первую очередь, радон и продукты его распада, и медицинские рентгенологические обследования.

**Облучение за счет природных источников ионизирующего излучения**

Коллективная доза от всех природных источников ионизирующего излучения составила в 2021 году – 129,49 челЗв, в 2020 году - 100,77 чел.Зв, в 2019 году - 137,7 чел.Зв, в 2018 году - 152,06 чел.Зв, в 2017 году – 129,12 чел.Зв.

Суммарная индивидуальная годовая эффективная доза за счет природных источников ионизирующего излучения составила в 2021 году – 6,168 мЗв/год, в 2020 году – 4,8 мЗв/год, в 2019 году - 6,49 мЗв/год, в 2018 году - 6,56 мЗв/год, в 2017 году - 5,57 мЗв/год.

Основными составляющими индивидуальной дозы от естественных источников радиации являются:

– внутреннее облучение за счет изотопов радона и их короткоживущих дочерних продуктов в воздухе: в 2021 году – 4,619 мЗв/год (74,89%), в 2020 году - 3,38 мЗв/год (70,4%), в 2019 году - 4,95 мЗв/год (76,3%), в 2018 году - 5,08 мЗв/год (77,4%), в 2017 году - 4,22 мЗв/год (75,7%);

- ионизирующая компонента космического излучения – 0,4 мЗв (6,4%);

- внутреннее облучение за счет К 40 - 0,17 мЗв (2,75%);

- внешнее гамма-излучение, создаваемое природными радионуклидами: в 2021 году – 0,84 мЗв/год (13,62%), в 2020 году – 0,79 мЗв/год (16,5%), в 2019 году - 0,84 мЗв/год (12,9%), в 2018 году - 0,78 мЗв/год (11,9%), в 2017 году - 0,65 мЗв/год (11,6%);

- внутреннее облучение долгоживущими природными радионуклидами, поступающими в организм с продуктами питания, водой - 0,13 мЗв (2,1%);

- эффективная доза внутреннего облучения за счет долгоживущих природных радионуклидов в атмосферном воздухе - 0,006 мЗв (0,1%).

В 2021 году были выполнены исследования двух проб пищевых продуктов спектрометрическим методом. Исследованы 4 пробы воды на содержание суммарной альфа и бета активности, стронция, цезия. Превышений радиационно-гигиенических показателей не выявлено. Результаты исследований воды открытых водоемов приведены в таблице № 28. В 2021 году средний уровень естественного гамма - фона на территории Новолялинского городского округа составил 8,0 мкР/час, в жилых и общественных зданиях - 14,0 мкР/час. Показатели уровня гамма - фона за последние 5 лет представлены в таблицах № 29, № 30.

Таблица № 28

**Результаты исследований воды открытых водоемов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | 2017 год | 2018 год | 20189год | 2020 год | 2021 год |
| Цезий-137, Бк/л | 0,029±0,014 | 0,026±0,014 | 0,025±0,012 | Менее 0,02 | Менее 0,02 |
| Стронций-90, Бк/л | 0,036±0,018 | 0,034±0,018 | Менее 0,02 | Менее 0,02 | Менее 0,02 |
| Суммарная  альфа-активность, Бк/л | 0,058±0,029 | 0,029±0,014 | Менее 0,02 | Менее 0,02 | 0,022±0,011 |
| Суммарная  бета-активность, Бк/л | 0,048±0,024 | 0,07±0,04 | 0,042±0,021 | 0,034±0,017 | 0,039±0,02 |

Таблица № 29

**Уровень гамма - фона на территории, мкР/час**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Минимальные, мкР/час | максимальные, мкР/час | средние, мкР/час |
| 2017 | 7,3 | 8,7 | 8,0 |
| 2018 | 7,3 | 9,1 | 8,2 |
| 2019 | 5,0 | 11,0 | 8,0 |
| 2020 | 7,0 | 9,0 | 8,0 |
| 2021 | 7,0 | 9,0 | 8,0 |

Таблица № 30

**Уровень гамма - фона в помещениях, мкР/час**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | минимальные, мкР/час | максимальные, мкР/час | средние, мкР/час |
| 2017 | 11,0 | 15,0 | 13,0 |
| 2018 | 14,0 | 16,0 | 15,0 |
| 2019 | 14,0 | 18,0 | 16,0 |
| 2020 | 13,0 | 15,0 | 14,0 |
| 2021 | 13,0 | 15,0 | 14,0 |

Таблица № 31

**Количество исследований радона в воздухе жилых и общественных зданий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| год | Всего измерений | До 100 Бк/м3 | 100-200 Бк/м3 | Более 200 Бк/3 |
| 2017 | 13 | 7 | 5 | 1 |
| 2018 | 7 | 5 | 2 | - |
| 2019 | 17 | 8 | 8 | 1 |
| 2020 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 2021 | 10 | 8 | 2 | 0 |

В 2021 году в Новолялинском городском округе проводились радиационные исследования за содержанием радона-222 и его дочерних продуктов распада в жилых и общественных зданиях, на предприятиях. Результаты исследований жилых и общественных зданий на содержание радона за последние пять лет представлены в таблице № 31.

**Облучение от медицинских рентгенологических процедур**

Коллективная доза облучения населения от медицинских рентгенологических процедур составила в 2021 году – 1,681челЗв/год, в 2020 году - 2,391 чел.Зв/год, в 2019 году - 1,055 чел.Зв/год, в 2018 году - 1,89 чел.Зв/год, в 2017 году – 1,82 чел.Зв/год.

Средняя эффективная индивидуальная доза на каждого жителя округа от медицинских рентгенологических процедур составила в 2021 году – 0,082 мЗв/год, в 2020 году - 0,087 мЗв/год, в 2019 году – 0,05 мЗв/год, в 2018 году - 0,071 мЗв/год, в 2017 году - 0,07 мЗв/год.

Структура рентгенологических исследований за последние три года представлена в таблице № 32.

Таблица № 32

**Структура рентгенологических исследований**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| годы | Радионукли  дные  исследования | Рентген  остома  тологи  ческие  исслед. | флюор  ографи  ческие  исследо  вания | Рентген  ографи  ческие  исследо  вания | Рентген  оскопи  ческие  исследо  вания | Спец.  иссле  дования | Коллективная доза  от всех  процедур | Средняя  индивидуальная  годовая  эффективная доза  мЗв/год |
| 2017 | - | - | 14507 | 11720 | - | - | 1,812 | 0,07 |
| 2018 | - | - | 14581 | 12013 | 96 | - | 1,89 | 0,07 |
| 2019 | - | - | 17762 | 13137 | 107 | - | 1,055 | 0,03 |
| 2020 | - | - | 14038 | 13455 | 119 | - | 2,391 | 0,09 |
| 2021 | - | - | 9816 | 10685 | - | - | 1,681 | 0,082 |

**Облучение персонала, работающего с источниками ионизирующего излучения**

Источники ионизирующего излучения (генерирующие) применяются в лечебно-профилактических учреждениях Новолялинского городского округа: в рентгеновских кабинетах ГБУЗ СО «Новолялинская районная больница» и Филиал ГБУЗ СО «Новолялинская районная больница» - «Лобвинская городская больница».

Персонал, непосредственно работающий с источниками ионизирующего излучения – 5 человек категории группы «А».

Коллективная эффективная доза облучения персонала составила в 2021 году – 0,0053 челЗв/год, в 2020 году - 0,00692 чел.Зв/год, в 2019 году - 0,0073 чел.Зв/год, в 2018 году - 0,00619 чел.Зв/год, в 2017 году - 0,0049 чел.Зв/год.

Средняя индивидуальная эффективная доза облучения на каждого работника составила в 2021 году – 0,66 мЗв/год, в 2020 году - 0,98 мЗв/год, в 2019 году - 1,21 мЗв/год, в 2018 году – 0,88 мЗв/год, в 2017 году - 0,82 мЗв/год.

Превышения дозовых пределов облучения у персонала не выявлялось. Радиационных аварий, происшествий с нарушениями требований радиационной безопасности в 2021 году не отмечалось.

Прямых эффектов от воздействия радиационного фактора на население округа и персонал медицинского рентгенологического кабинета в 2021 году не отмечалось.

**Шумовая нагрузка и другие физические факторы риска (производственная вибрация, микроклимат, освещённость, электромагнитные поля)**

В 2021 году на территории Новолялинского городского округа проведены 160 измерений шума в рамках социально-гигиенического мониторинга (фоновый), из 160-и проведенных измерений, превышения шума зафиксированы по следующим адресам: (ул. Розы Люксембург, 70; Ул. Уральская, 9; Ул. Клубная, 5; ул. Челюскинцев, 18; Ул. Карла Либкнехта, 25; Ул. Заводская, 4). В 2021 году продолжалась работа по составлению шумовой карты г.Новая Ляля, начатая в 2006 году.

Проведены расчеты показателей шумовой нагрузки на население, анализ которых показал, что 10,67% (1380 человек) населения на обследованных территориях города Новая Ляля проживают в неудовлетворительном шумовом климате. Основным источником высокой шумовой «загрязненности» является автомобильный транспорт и неудовлетворительное состояние дорожного полотна.

Показатели шумовой нагрузки по городу Новая Ляля в динамике за 2017-2021 годы представлены в таблице № 33.

Таблица № 33

**Показатели шумовой нагрузки по городу Новая Ляля**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения в обследованных районах | Численность населения, проживающего в неудовлетворительных условиях | Показатель  шумовой нагрузки |
| 2021 год | 12930 | 1380 | 50,22 |
| 2020 год | 12790 | 1100 | 50,26 |
| 2019 год | 12790 | 1710 | 49,54 |
| 2018 год | 12790 | 1800 | 57,0 |
| 2017 год | 12790 | 1800 | 53,3 |

Источниками шума, инфразвука, вибрации на рабочих местах в Новолялинском ГО является технологическое оборудование и транспорт промышленных предприятий целлюлозной и деревообрабатывающей промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения, транспорта и коммунального хозяйства.

Соответствие гигиеническим нормативам уровней физических факторов на рабочих местах в 2021 году при проведении государственного и производственного лабораторного контроля частично проверялось в 3 организациях округа (6 объектов) из 76 (4,0%). Несоответствие требованиям санитарных правил при этом было выявлено на 5 объектах из 6 (83,3%).

В 2021 году не соответствовали гигиеническим нормативам рабочие места: по освещённости - 26 рабочих мест (66,7% от числа обследованных).

Сведения о динамике количества выполненных исследований представлены в таблице № 34. Сведения по количеству лабораторных исследований уровней физических факторов на рабочих местах, выполненных в период 2017 – 2021 гг., представлены в таблице № 35.

Таблица № 34

**Динамика количества выполненных измерений по факторам**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Шум | Вибрация | ЭМИ | Освещённость | Микроклимат |
| 2017 год | 13 | 0 | 13 | 63 | 64 |
| 2018 год | 10 | 0 | 13 | 27 | 9 |
| 2019 год | 9 | 6 | 13 | 90 | 83 |
| 2020 год | 6 | 6 | 12 | 38 | 31 |
| 2021 год | 6 | 7 | 5 | 39 | 17 |
| Процент изменения в 2021г. к 2020г. | 0% | + 100% | - 58,3% | + 2,6% | - 45,2% |

Таблица № 35

**Результаты лабораторных и инструментальных исследований**

**физических факторов производственной среды в период 2017-2021гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017г. | | 2018г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| Кол-во  исслед./  неуд. | % | Кол-во  исслед./  неуд. | % | Кол-во  исслед./  неуд. | % | Кол-во  исслед./  неуд. | % | Кол-во  исслед./  неуд. | % |
| шум | 13/- | 0 | 10/2 | 20 | 9/- | 0 | 6/- | 0 | 6/- | 0 |
| инфразвук | 2/- | 0 | 0 | 0 | 2/- | 0 | 0 | 0 | 1/- | 0 |
| вибрация | 0 | 0 | 0 | 0 | 6/1 | 16,7 | 0 | 0 | 7/- | 0 |
| в т.ч. локальная | 0 | 0 | 0 | 0 | 6/- | 0 | 0 | 0 | 6/- | 0 |
| микроклимат | 64/- | 0 | 10/- | 0 | 83/- | 0 | 31/4 | 12,9 | 17/- | 0 |
| освещённость | 63/35 | 55,6 | 27/16 | 43,2 | 90/40 | 44,4 | 38/7 | 18,4 | 39/26 | 66,7 |
| электромаг-  нитные излучения (ПВЭМ) | 13/8 | 61,5 | 13/2 | 15,4 | 13/5 | 38,5 | 12/- | 0 | - | 0 |
| ЭМП (50Гц) | 32/- | 0 | 13/- | 0 | 15/- | 0 | 11/- | 0 | 5/- | 0 |
| концентрация  аэроионов | 2/- | 0 | 0 | 0 | 3/- | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| ультрафиолетовое излучение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| ионизирующее излучение | 24/- | 0 | 0 | 0 | 38/- | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| итого | 193/47 | 24,4 | 75/20 | 26,7 | 372/57 | 15,4 | 180/1 | 6,1 | 78/26 | 33,3 |

В 2021 году было установлено несоответствие гигиеническим нормативам: по освещённости: на 20 рабочих местах в ГАПОУ СО «Серовский политехнический техникум», и на 6 рабочих местах ГАУЗ СО «Новолялинская районная больница».

Не представлена информация о проведении лабораторного контроля физических факторов на рабочих местах в 2021 году в: *ООО «Новолялинское», ООО "Газпром трансгаз Югорск" Нижнетуринское ЛПУ МГ Новолялинская промплощадка, ООО «Экохим», ИП Уколова О.Н., ИП Лобанов В.Д., ООО «Новолялинский ЦБК», Новолялинский РЭС Серовских электрических сетей АО «МРСК Урала», МУП НГО "Газовое хозяйство", ООО "Теплоцентраль", ИП Рахимова Н.Ф., ООО "Магазин № 16", ООО "Магистраль плюс", ИП Опалева Г.В., ИП Юсупова Н.В., МУП НГО «Лобвинское АТП», МБДОУ детский сад № 2 "Ласточка", МКДОУ детский сад № 5 «Звездочка», МКДОУ д/сад № 9 "Искорка", МКДОУ детский сад № 10 "Снежок", МБДОУ детский сад общеразвивающего вида №11 "Рябинушка", МКДОУ детский сад № 14 "Незабудка", МБДОУ д/сад № 6 "Малышок" г.Н.Ляля, МБДОУ детский сад № 15 "Березка", МБДОУ детский сад № 16 "Светлячок", МБОУ детский сад № 17 "Солнышко", МАОУ ДО НГО "Дом Детского Творчества "Радуга", МКОУ Савиновская ООШ, МАОУ СОШ № 4 г.Н.Ляля, ГКОУ СО "Новолялинская школа", МБОУ ООШ № 11 п. Лобва, МБОУ СОШ № 2 г. Н.Ляля, МАОУ СОШ № 1 г. Н.Ляля, МБОУ СОШ № 10 п. Лобва, МКОУ Павдинская СОШ, МКОУ Шайтанская ООШ, МКОУ Лопаевская ООШ, МКОУ Старолялинская СОШ, МАОУ ДО НГО "Детская Школа Искусств", МКОУ ДОД НГО "Детская школа искусств п. Лобва", МКОУ ДОД "Детско-юношеский центр патриотического воспитания" им.героя РФ Туркина А.А., ГАУ "Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних Новолялинского района", МБУ НГО "НЦК", ГБУ "КЦСОН Новолялинского района", МКУ НГО "Лобвинский центр культуры и спорта им. М.Ф. Бондаренко", МБУ НГО "Центр развития физической культуры и спорта", МУП "РИУС", прочие организации торговли, строительства и сферы услуг.*

Характеристика воздействия физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных излучений, микроклимата, освещённости) на население представлена в таблице № 36.

Таблица № 36

**Количество населения, подвергающегося воздействию физических факторов выше предельно-допустимых уровней (по факторам и группам населения)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Население, чел. | | | | | |
| Занятое | | Детское | | Всего | |
| 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. |
| **Шум** | | | | | | |
| Кол-во населения | 9500 | 9400 | 3733 | 3666 | 13233 | 13066 |
| кол-во населения в неудовлетворительных условиях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Процент | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Вибрация** | | | | | | |
| Кол-во населения | 84 | 84 | 2672 | 2669 | 2756 | 2753 |
| Кол-во населения в неудовлетворительных условиях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Процент | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ЭМИ** | | | | | | |
| Кол-во населения | 1600 | 1600 | 2672 | 2669 | 4272 | 4269 |
| Кол-во населения в неудовлетворительных условиях | 0 | 0 | 566 | 39 | 566 | 39 |
| Процент | 0 | 0 | 21,2 | 1,5 | 13,2 | 0,92 |
| Освещённость | | | | | | |
| Кол-во населения | 9500 | 9400 | 3733 | 3666 | 13233 | 13066 |
| Кол-во населения в неудовлетворительных условиях | 15 | 26 | 117 | 151 | 132 | 177 |
| Процент | 0,2 | 0,3 | 21,1 | 4,1 | 1,0 | 1,36 |
| Микроклимат | | | | | | |
| Кол-во населения | 9500 | 9400 | 3733 | 3666 | 13233 | 13066 |
| Кол-во населения в неудовлетворительных условиях | 9 | 0 | 8 | 0 | 17 | 0 |
| Процент | 0,2 | 0 | 0,2 | 0 | 0,13 | 0 |

**1.4. Факторы риска, связанные с условиями труда, обучения и воспитания (коллективные риски)**

**Факторы риска, связанные с условиями труда**

На территории МО расположены: ООО «Новолялинский ЦБК», Новолялинское ЛПУ МГ «ООО Газпром трансгаз Югорск», ООО «Новолялинское», лесозаготовительные предприятия, предприятия транспорта, жилищно-коммунальной сферы, учреждения здравоохранения.

Основные профессиональные вредности на предприятии целлюллозно-бумажного производства: шум, вибрация, неблагоприятный микроклимат, физические нагрузки, вредные вещества в воздухе рабочей зоны (серная кислота, щёлочи едкие, отработавшие газы автотранспорта, пыль древесная, сварочные аэрозоли, аммиак, хлор, дигидросульфид, серы диоксид и др.).

Основные профессиональные вредности на предприятиях лесозаготовки и деревообработки: шум, вибрация, неблагоприятный микроклимат, физические нагрузки, вредные вещества в воздухе рабочей зоны (отработавшие газы автотранспорта, пыль древесная, сварочные аэрозоли).

Результаты исследований воздуха рабочей зоны на содержание вредных веществ в период 2017 – 2021 гг. представлены в таблице № 37.

Таблица № 37

**Результаты исследований воздуха рабочей зоны на содержание**

**вредных веществ в период 2016 – 2020 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017г. | | 2018г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| Кол-во исслед./  неуд. | % | Кол-во исслед./  неуд. | % | Кол-во исслед./  неуд. | % | Кол-во исслед./  неуд. | % | Кол-во исслед./  неуд. | % |
| Воздух рабочей зоны: | 189/- | 0 | 81/- | 0 | 183/- | 0 | 117/- | 0 | 102/- | 0 |
| в т.ч. химический фактор | 126/- | 0 | 39/- | 0 | 120/- | 0 | 45/- | 0 | 54/- | 0 |
| в т.ч. аэрозоли | 63/- | 0 | 42/- | 0 | 63/- | 0 | 72/- | 0 | 48/- | 0 |

Результаты исследований факторов производственной среды представлены в таблице № 38.

Таблица № 38

Исследования факторов производственной среды

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № стр | Кол-во точек динамического контроля | Численность работающих в точках динамического контроля | | Кол-во измерений | | Доля измерений не соответствующих СП |
| всего | в т.ч.жен. | всего | не соотв |
| Воздух рабочей зоны, всего | 01 | 300 | 600 | 300 | 102 | - | 0 |
| Из стр. 01 по приоритетным веществам | 02 | 60 | 100 | 40 | - | - | 0 |
| Из стр. 02 по токсическим веществам 1 и 2 кл. | 03 | 40 | 120 | 40 | 18 | - | 0 |
| Из стр. 02 по АПФД | 04 | 60 | 240 | 120 | 45 | - | 0 |
| Физические факторы, всего | 05 | 1020 | 4000 | 2000 | 78 | 26 | 33,3% |
| Из стр. 04 шум | 06 | 1020 | 4000 | 2000 | 6 | - | 0 |
| Из стр. 04 вибрация | 07 | 540 | 240 | 80 | - | - | 0 |
| Тяжесть и напряженность труда | 08 | 1020 | 4000 | 2000 | - | - | 0 |
| Прочие факторы | 09 | - | - | - | - | - | - |
| **Итого** (сумма стр. 01, 05, 08, 09) | **10** | **2340** | **8600** | **4300** | **180** | **26** | **14,4%** |

Информация о количестве работающих с вредными факторами, о проведении производственного лабораторного контроля условий труда на промышленных объектах отсутствует.

По результатам лабораторного контроля в 2021 году выявлено несоответствие требованиям гигиенических нормативов: по освещённости на 26 рабочих местах ГАПОУ СО «Серовский политехнический техникум», и ГАУЗ СО «Новолялинская районная больница». В 2021 году при проведении лабораторного контроля, превышений содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны не выявлено.

На контроле по условиям труда состоит 76 предприятий и организации района, из них полностью соответствующих требованиям санитарного законодательства в период 2017 – 2021 гг. нет.

**Условия труда работников транспорта**

Согласно представленным сведениям по 24 предприятиям и учреждениям Новолялинского городского округа в 2021 году находилось в эксплуатации 135 автотранспортных средств. Сведения по лабораторному контролю факторов производственной среды на рабочих местах водителей автотранспортных средств в 2021 году представлены в таблице № 39.

Таблица № 39

**Санитарно-эпидемиологическое состояние объектов транспортной инфраструктуры и транспорта**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид объекта | Выполненные исследования на рабочих местах | | | | | |
| Всего | | Неудовлетворительные исследования | | % неудовлетворительных исследований | |
| 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. |
| Коммунальные объекты | 26 | 18 | 1 | 6 | - | 33,3% |
| Промышленные предприятия всего | 8 | - | 3 | - | 37,5 | - |
| Прочие объекты | 6 | - | 2 | - | 33,3 | - |
| Транспортные средства: автотранспорт | - | 1 | - | - | - | - |

В 2021г. лабораторный контроль вредных производственных факторов на рабочих местах водителей транспортных средств проводился на 1 рабочем месте водителя автомобиля. Несоответствия ПДУ по шуму и вибрации не выявлено.

В 2021г. профессиональные заболевания у работников транспортной инфраструктуры не выявлены.

**1.4.2. Факторы риска, связанные с условиями обучения и воспитания**

Количество детских и подростковых учреждений разного типа представлено в таблице № 40.

Таблица № 40

**Количество детских и подростковых учреждений разного типа**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Типы детских и подростковых учреждений | Годы | | | | |
| 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Детские и подростковые учреждения, всего | 48 | 45 | 44 | 34 | 43 |
| В том числе: дошкольные учреждения | 16 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| общеобразовательные учреждения | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| специальные (коррекционные) учреждения | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| учреждения для детей сирот | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| учреждения начального и среднего профессионального образования | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| оздоровительные учреждения | 12 | 12 | 11 | 1 | 10 |

В 2021 году функционировали 9 оздоровительных учреждений с дневным пребыванием детей на базе образовательных учреждений Новолялинского городского округа.

Материально-техническая база образовательных учреждений представлена в таблице № 41.

Таблица № 41

**Материально - техническая база образовательных учреждений**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели санитарно - технического состояния | Доля учреждений, находившихся в неудовлетворительном санитарно-техническом состоянии, % | | | | |
| 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Требуют капитального ремонта | 10,4 | 6,7 | 0 | 0 | 0 |
| Не канализовано | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Отсутствует централизованное водоснабжение | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Отсутствует центральное ото­пление | 6,1 | 6,1 | 2,2 | 2,9 | 2,3 |

В 2021 году материально-техническая база образовательных учреждений осталась на уровне 2020 года. Без центрального отопления работает одно детское учреждение - структурное подразделение – детский сад МКОУ НГО «Савиновская ООШ» (8 детей).

Обеспеченность спальными комнатами в 2021 году осталась на уровне 2020 года (в 2020 году – 67%, в 2019 году – 67,0%, в 2018 году – 65,8%). Отсутствуют спальные комнаты для детей в МКДОУ детский сад № 2, № 6, № 16, дневной сон организован на раскладушках в групповых для 225 детей. В МКДОУ детский сад № 4 (186 детей) имеются только 3 спальни на 11 групп (127 детей спят на выдвижных 3-х ярусных кроватях).

Количество и удельный вес детей, находящихся под негативным воздействием факторов образовательной среды представлено в таблице № 42.

Динамика показателей, характеризующих состояние основных факторов окружающей среды в образовательных учреждениях представлена в таблице № 43.

Таблица № 42

**Количество и удельный вес детей, находящихся под негативным воздействием факторов образовательной среды (количество детей/%)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор среды | тип ОУ | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Бактериальная загрязненность  воды питьевой | ДОУ | 64/4,9 | 462/37,7 | 357/30,6 | 0 | 0 |
| школы | 97/4,0 | 500/20,4 | 1456/57,2 | 0 | 141/14 |
| Бактериальная загрязненность  пищи | ДОУ | 694/53,1 | 463/37,8 | 253/1,7 | 120/11,3 | 0 |
| школы | 411/16,8 | 415/17,0 | 793/31,1 | 12/0,5 | 173/6,8 |
| Калорийность блюд | ДОУ | 479/36,6 | 88/7,2 | 443/38,0 | 0 | 0 |
| школы | 370/15,1 | 825/33,7 | 906/35,6 | 4/0,2 | 0 |
| Искусственная освещенность | ДОУ | 117/8,9 | 23/1,9 | 82/7,0 | 98/9,2 | 66/6,8 |
| школы | 889/36,3 | 90/3,6 | 26/0,6 | 12/0,5 | 11/0,4 |
| Не соответствие мебели росту | ДОУ | 36/3,3 | 0 | 66/5,7 | 0 | 0 |
| школы | 24/4,6 | 0 | 36/1,4 | 0 | 0 |

В 2021 году в целом увеличился удельный вес неудовлетворительных исследований бактериологической загрязнённости питьевой воды с 0% (2020г.) до 1,8%.

Удельный вес замеров искусственной освещённости снизился – с 9,1% (2020г) до 3%; снизился удельный вес неудовлетворительных исследований готовых блюд на калорийность - с 3,2% (2020 год) до 0%; удельный вес неудовлетворительных исследований бактериологической загрязнённости готовой продукции остался на уровне 2020 года - 1,5% (2020 год - 1,6%).

В 2021 году в Новолялинском ГО действовала муниципальная программа «Развитие системы образования Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 18.10.2018г. № 985. Освоено средств: всего – 32262,5 тыс. руб. (в т.ч. бюджет МО – 6588,5 тыс. руб. областной бюджет – 25674 тыс. руб.).

Средства освоены на осуществление мероприятий по обеспечению питанием обучающихся в муниципальных общеобразовательных организациях; организацию отдыха и оздоровления детей и подростков в городских оздоровительных лагерях и загородном оздоровительном лагере «Маяк», санаторно-оздоровительных учреждениях в летнее каникулярное время; капитальный ремонт, приведение в соответствие требованиям пожарной безопасности и санитарного законодательства загородного оздоровительного лагеря «Маяк»; приобретение оборудования для столовой загородного оздоровительного лагеря «Маяк».

Таблица № 43

**Динамика показателей, характеризующих состояние основных факторов окружающей среды образовательных учреждений (в процентах неудовлетворительных исследований)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор среды | тип ОУ | 2017г | 2018г | 2019г | 2020г. | 2021г. |
| Бактериальная загрязненность  воды питьевой | ДОУ | 6,9 | 9,3 | 11,1 | 0 | 0 |
| школы | 3,2 | 10,7 | 18,9 | 0 | 5,7 |
| Бактериальная загрязненность  пищи | ДОУ | 7,6 | 4,4 | 2,9 | 0,8 | 0 |
| школы | 6,6 | 12,5 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Калорийность блюд | ДОУ | 34,1 | 20,0 | 11,1 | 0 | 0 |
| школы | 20,7 | 15,4 | 25,0 | 7,7 | 0 |
| Искусственная освещенность | ДОУ | 31,0 | 2,7 | 19,0 | 15,3 | 8,1 |
| школы | 37,7 | 1,6 | 5,7 | 4,4 | 0,3 |
| Соответствие мебели росту | ДОУ | 96,7 | 100 | 98 | 0 | 0 |
| школы | 65,4 | 100 | 97 | 0 | 0 |

**Питание детей в дошкольных образовательных учреждениях**

В 2021 году при организации питания не отмечалось отклонений по выполнению норм питания по всем основным видам продуктов (мясные, молочнокислые, рыба, яйцо, масло сливочное и растительное).

В питании детей использовалась следующая обогащенная продукция: хлебобулочные изделия, обогащённые «Валетек 8», Амитоном-1; молоко и кисломолочные продукты, йодированная соль, витаминизированные напитки промышленного производства.

Удельный вес неудовлетворительных результатов исследования готовой продукции на вложение витамина «С» в детских дошкольных учреждениях увеличился с 0% (2020 г.) до 16%.

За нарушения санитарного законодательства при организации питания в 2021 году составлено 16 протоколов об административном правонарушении, наложено 16 штрафов на сумму 81тыс. рублей.

**Питание школьников**

Условия для организации горячего питания имелись во всех школах. В 2021 году охват горячим питанием составил 100% (в 2020 году – 100%, в 2019 году – 99,9%).

Во всех школах округа в питании учащихся использовались хлебобулочные изделия, обогащённые микронутриентами (Валетек-8); йодированная соль, витаминизированные напитки промышленного производства.

В 2021 году улучшился показатель неудовлетворительных проб по витаминизации третьего блюда и составил 0% (в 2020 году – 2,9%, в 2019 году – 6,7%). Показатель калорийности снизился с 7,7% (2020 год) до 0%. Показатель бактериальной загрязненности пищи сохранился на уровне прошлого года и составил 1,7%.

За нарушения санитарного законодательства при организации питания в 2021 году составлено 5 протоколов об административном правонарушении, наложено 5 штрафов на сумму 12тыс. рублей.

**Оздоровление детей в летний период**

В 2021 году функционировали 9 оздоровительных учреждений с дневным пребыванием детей и загородный оздоровительный лагерь «Маяк».

В летних учреждениях Новолялинского ГО оздоровлено 1304 школьников, что составляет 53% от общего числа школьников (в 2020 году – 8%).

На базе загородного оздоровительного лагеря «Маяк» было оздоровлено 260 детей. Выраженный оздоровительный эффект составил 98%, слабый оздоровительный эффект – 2%, отсутствие оздоровительного эффекта не наблюдалось.

На базе 9 оздоровительных учреждений с дневным пребыванием отдохнуло 1044 ребенка. Показатель выраженного оздоровительного эффекта составил 90%, слабый оздоровительный эффект - 9%, отсутствие оздоровительного эффекта – 1%.

Случаев заболеваемости в летнюю оздоровительную кампанию 2021 года не зарегистрировано.

**Организация питания в летних оздоровительных учреждениях**

В течение летней оздоровительной кампании 2021 была организована профилактика микроэлементозов путем использования в питании детей продуктов, обогащенных микронутриентами: хлебобулочные изделия с витаминно-минеральным комплексом Валетек-8, йодированная соль, витаминизированные напитки промышленного производства (Витошка).

Организатором питания в загородном лагере являлось ООО «Галактика». Нормы питания в загородном оздоровительном лагере «Маяк» не увеличены на 10% на каждого ребенка. Питание было организовано в среднем на сумму 426 рублей на одного ребенка в сутки.

Питание в летних оздоровительных учреждениях с дневным пребыванием в среднем составляло 200 рублей на одного ребенка в сутки.

За летний период в загородном лагере и в летних оздоровительных учреждениях с дневным пребыванием проводился лабораторный контроль качества питьевой воды и готовой продукции. Показатель микробиологической загрязненности воды составил 0%, показатель санитарно-химической загрязненности - 33% (ЗОЛ «Маяк»). При исследовании напитков на «С»-витаминизацию, готовой продукции на калорийность неудовлетворительных результатов не выявлено. Удельный вес неудовлетворительных результатов проб готовой продукции по микробиологическим показателям составил 16%.

В ходе проверок по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия при работе детских оздоровительных учреждений выявлены нарушения санитарных правил и норм, а именно:

* нарушался режим мытья кухонной посуды;
* выявлены нарушения при использовании дезинфицирующих средств;
* нарушались требования к составлению меню;
* нарушались требования к проведению ежедневных влажных уборок в помещении пищеблока;
* нарушались требования по содержанию территории и помещений ЛОУ;
* качество пищевых продуктов по микробиологическим показателям не соответствовало требованиям санитарных правил.

За выявленные нарушения санитарных правил и норм в оздоровительный период были приняты меры административного воздействия: наложено 8 штрафов на сумму 56500 рублей.

**2. Состояние здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания населения**

**2.1. Медико – демографическая ситуация**

Численность населения Новолялинского городского округа на 1 января 2021 года составляла 20804 человека, в том числе 4622 детей в возрасте от 0 до17 лет.

Динамика демографических показателей представлена в таблице № 44 и на диаграмме № 1.

Таблица № 44

**Динамика изменения медико-демографических показателей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| показатель | 2017г. | | 2018г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
|  | абс. | Пок. на 1000 | абс. | Пок  на  1000 | абс. | Пок. на 1000 | абс. | Пок. на 1000 | абс. | Пок. на 1000 |
| Рождаемость | 189 | 8,7 | 169 | 7,8 | 165 | 7,8 | 125 | 5,9 | 150 | 7,21 |
| Смертность | 272 | 12,5 | 322 | 15,0 | 316 | 14,9 | 303 | 14,7 | 367 | 17,64 |

**Диаграмма № 1.** Динамика демографических показателей

Рождаемость населения

В 2021 году родилось 150 детей. Показатель рождаемости составил 7,21 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2020 года на 22,2%, но ниже среднемноголетнего уровня на 10,32%.

Смертность населения

В 2021 году зарегистрировано 367 случаев смерти среди населения. Показатель смертности составил 17,64 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2020 года на 20,24% и выше среднемноголетнего уровня на 25%.

*Структура основных причин смертности населения:*

1. прочие причины смертности – 45,5%, зарегистрировано 167 случая, показатель – 8,03 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2020 года на 65,2% и выше среднемноголетнего уровня в 2,1 раза;
2. болезни системы кровообращения – 26,2%, зарегистрировано 96 случаев, показатель – 4,61 случаев на 1000 населения, что ниже показателя 2020 года на 9,47% и ниже среднемноголетнего уровня на 13,2%;
3. новообразования – 11,2%, зарегистрирован 41 случай, показатель – 1,97 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2020 года на 14,92%, но ниже среднемноголетнего уровня на 7%;
4. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 6,3%, зарегистрировано 23 случая, показатель – 1,11 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2020 года на 5,5%, но ниже среднемноголетнего уровня на 20,9%;
5. болезни органов пищеварения – 5,7%, зарегистрирован 21 случай, показатель – 1,00 случаев на 1000 населения, что на уровне показателя 2020 года и выше среднемноголетнего уровня на 38,7%.

Показатели смертности населения по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 1 Приложения

Смертность трудоспособного населения

В 2021 году зарегистрирован 81 случай смерти среди населения трудоспособного возраста. Показатель смертности составил 7,11 случаев на 1000 населения трудоспособного возраста, что выше показателя 2020 года на 25,65% и выше среднемноголетнего уровня на 19,2%.

*Структура основных причин смертности населения трудоспособного возраста:*

1. болезни системы кровообращения – 23,5%, зарегистрировано 19 случаев, показатель – 1,67 случаев на 1000 населения трудоспособного возраста, что выше показателя 2020 года на 64,58%, но ниже среднемноголетнего уровня на 4,8%;
2. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 17,3%, зарегистрировано 14 случаев, показатель – 1,23 случаев на 1000 населения трудоспособного возраста, что выше показателя 2020 года на 21,27%, но ниже среднемноголетнего уровня на 24%;
3. новообразования – 14,8%, зарегистрировано 12 случаев, показатель – 1,05 случаев на 1000 населения трудоспособного возраста, что выше показателя 2020 года на 3,95% и выше среднемноголетнего уровня на 55,7%;
4. прочие болезни – 14,8%, зарегистрировано 12 случаев, показатель – 1,05 случаев на 1000 населения трудоспособного возраста, что выше показателя 2020 года в 2,5 раза и выше среднемноголетнего уровня в 2,39 раза;
5. болезни органов пищеварения – 12,3%, зарегистрировано 10 случаев, показатель – 0,88 случаев на 1000 населения трудоспособного возраста, что ниже показателя 2020 года на 20,04%, но выше среднемноголетнего уровня на 20,04%.

Показатели смертности трудоспособного населения по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 2 Приложения

В 2021 году случаи смерти детей в возрасте 0-17 лет не регистрировались.

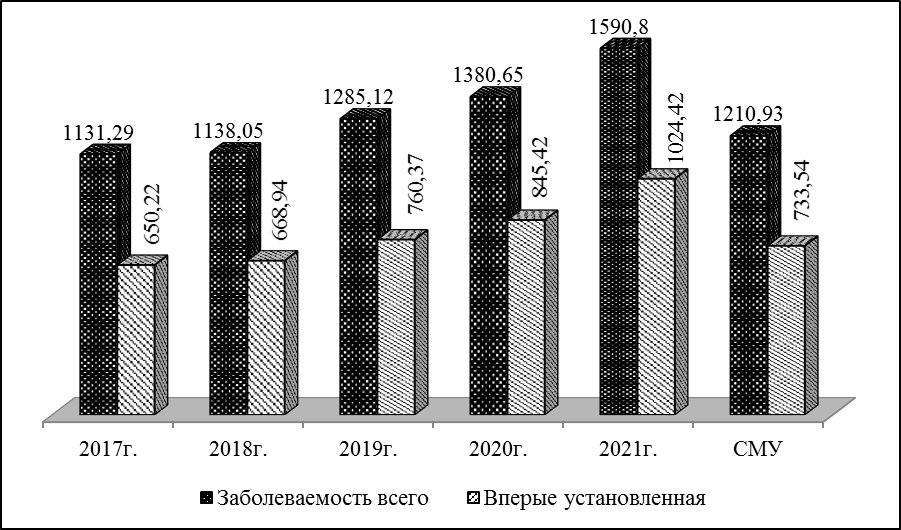
**2.2. Заболеваемость всего населения**

В 2021 году среди населения зарегистрировано 33095 случаев заболеваний, в том числе заболеваний впервые установлено 21312 случаев.

Показатель заболеваемости составил 1590,80 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2020 года на 15,2% и выше среднемноголетнего уровня на 31,4%. Доля впервые в жизни установленной заболеваемости составила 65%. Показатель впервые установленной заболеваемости составил 1024,42 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2020 года на 21,2% и выше среднемноголетнего уровня на 39,7%.

Показатели заболеваемости населения по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 3 Приложения.

Динамика заболеваемости населения представлена в диаграмме № 2.



**Диаграмма № 2.** Динамика показателей заболеваемости населения

*Структура основных причин заболеваемости населения:*

1. болезни органов дыхания – 43,5%, показатель 692,51 случаев на 1000 населения;
2. болезни системы кровообращения – 6,3%, показатель 100,56 случаев на 1000 населения;
3. болезни глаза и его придаточного аппарата – 5,9%, показатель 93,64 случаев на 1000 населения;
4. болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 4,8%, показатель 76,96 случаев на 1000 населения;
5. болезни органов пищеварения – 4,7%, показатель 74,7 случаев на 1000 населения.

В 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался рост заболеваемости во всех возрастных категориях: взрослое население (18 лет и старше), дети (0-14 лет), подростки (15-17 лет).

*Структура основных причин первичной заболеваемости населения:*

1. болезни органов дыхания – 64%, показатель 654,92 случаев на 1000 населения;

2. травмы и отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин –7%, показатель 63,06 случаев на 1000 населения;

3. болезни органов пищеварения – 3,0%, показатель 30,72 случаев на 1000 населения;

4. болезни глаза и его придаточного аппарата – 2,8%, показатель 28,98 случаев на 1000 населения;

5. болезни уха и сосцевидного отростка – 1,9%, показатель 19,8 случаев на 1000 населения.

В 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался рост первичной заболеваемости во всех возрастных категориях: взрослое население (18 лет и старше), дети (0-14 лет), подростки (15-17 лет).

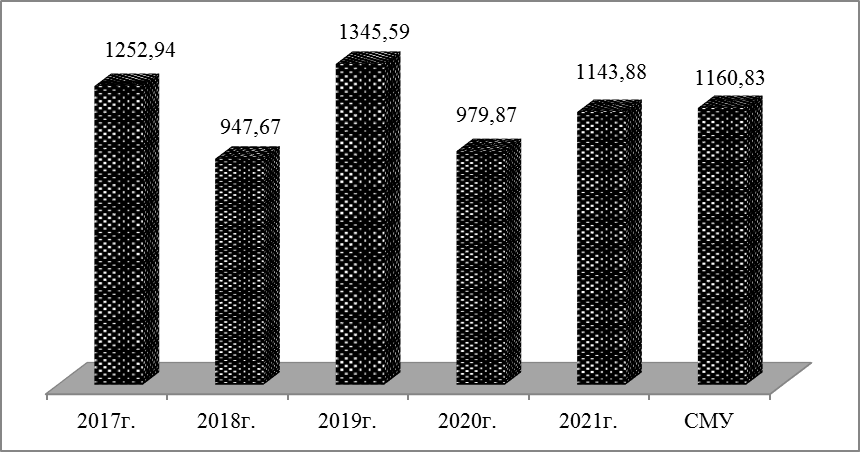
**2.3. Заболеваемость матери, новорожденных и детей первого года жизни**

**Заболеваемость беременных женщин**

В 2021 году зарегистрировано 159 случаев заболеваний среди беременных женщин, состоящих под наблюдением медицинских работников. Показатель заболеваемости беременных женщин составил 1143,9 случаев на 1000 беременных женщин, что выше показателя 2020 года на 16,7%, но ниже среднемноголетнего уровня на 1,5%.

Показатели заболеваемости беременных женщин по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 4 Приложения.

Динамика заболеваемости беременных женщин представлена на диаграмме № 3.



**Диаграмма № 3**. Динамика показателей заболеваемости женщин во время беременности

*В структуре заболеваемости беременных женщин в 2021 году преобладали:*

1. анемия – 47,2%, показатель 539,57 случаев на 1000 беременных женщин;
2. патологические состояния плода – 10,7%, показатель 122,3 случаев на 1000 беременных женщин;
3. сахарный диабет беременности – 7,5%, показатель 86,33 случаев на 1000 беременных женщин;
4. болезни мочеполовой системы – 6,9%, показатель 79,14 случаев на 1000 беременных женщин;
5. существовавшая ранее гипертензия, осложняющая беременность, роды и послеродовый период – 6,3%, показатель 71,94 случаев на 1000 беременных женщин.

*В 2021 году наиболее значительное снижение заболеваемости среди беременных женщин в сравнении с 2020 годом наблюдалось по заболеваниям:*

* + болезни системы кровообращения на 51,3%, но выше среднемноголетнего уровня на 30%;
  + угроза прерывания беременности на 49,6% и ниже среднемноголетнего уровня на 68,5%;
  + болезни эндокринной системы на 40,4% и ниже среднемноголетнего уровня на 11,6%;
  + венозные осложнения на 35,7% и ниже среднемноголетнего уровня на 29,8%.

*Наиболее значительный рост заболеваемости среди беременных женщин в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался по заболеваниям:*

* преэклампсия средней тяжести в 3 раза и выше среднемноголетнего уровня в 4,2 раза;
* сахарный диабет в 2 раза и выше среднемноголетнего уровня в 2 раза;
* анемия на 67,5% и выше среднемноголетнего уровня на 37,5%;
* угроза преждевременных родов на 60,8%, но ниже среднемноголетнего уровня на 24%.

**Заболеваемость новорожденных**

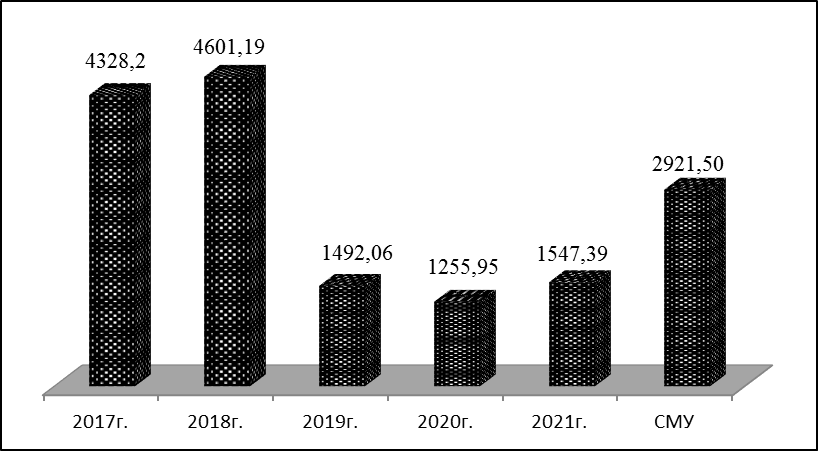
В 2021 году зарегистрирован 1 случай заболевания среди новорожденных детей. Показатель составил 6,7 случаев на 1000 новорожденных, что ниже среднемноголетнего уровня на 87,8%. В 2020 году заболеваний среди новорожденных детей не регистрировались.

**Заболеваемость детей первого года жизни**

В 2021 году зарегистрировано 240 случаев заболеваний среди детей первого года жизни. Показатель заболеваемости составил 15,48 случаев на 1000 детей первого года жизни, что выше показателя 2020 года на 23,3%, но ниже среднемноголетнего уровня на 47,0%.

Показатели заболеваемости детей первого года жизни по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 5 Приложения.

Заболеваемость детей первого года жизни в динамике представлена на диаграмме № 4.



**Диаграмма № 4.** Динамика показателей заболеваемости детей первого года жизни

*В структуре заболеваемости детей первого года жизни в 2021 году*

*лидирующее место занимали:*

1. болезни органов дыхания – 30,0%, показатель – 464,52 случаев на 1000 детей первого года жизни;
2. болезни глаза и его придаточного аппарата – 15,0%, показатель – 232,26 случаев на 1000 детей первого года жизни;
3. болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм – 12,5%, показатель – 193,55 случаев на 1000 детей первого года жизни;
4. отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде – 12,1%, показатель – 187,1 случаев на 1000 детей первого года жизни;
5. болезни нервной системы – 9,2%, показатель – 141,9 случаев на 1000 детей первого года жизни.

*Наиболее значительное снижение заболеваемости детей первого года жизни в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдалось по классам болезней:*

* болезни уха и сосцевидного отростка на 90% и ниже среднемноголетнего уровня на 91,2%.
* болезни мочеполовой системы на 63,9% и ниже среднемноголетнего уровня на 84,1%;
* болезни органов пищеварения на 25,0% и ниже среднемноголетнего уровня на 49,2%;
* болезни кожи и подкожной клетчатки на 16,6% и ниже среднемноголетнего уровня на 23,9%;
* отдельные состояния, возникающие в перинатальный период на 10,2%, но выше среднемноголетнего уровня на 17,9%.

*Наиболее значительный рост заболеваемости в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни нервной системы в 2,4 раза и выше среднемноголетнего уровня на 65,1%;
* болезни органов дыхания на 77,4%, но ниже среднемноголетнего уровня на 65,8%;
* врожденные аномалии на 44,5% и выше среднемноголетнего уровня на 32,8%;
* болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм на 41,4%, но ниже среднемноголетнего уровня на 55,7%;
* инфекционные и паразитарные заболевания на 35,5%, но ниже среднемноголетнего уровня на 62,4%.

**2.4. Заболеваемость детей и подростков, в том числе в образовательных учреждениях и факторы риска**

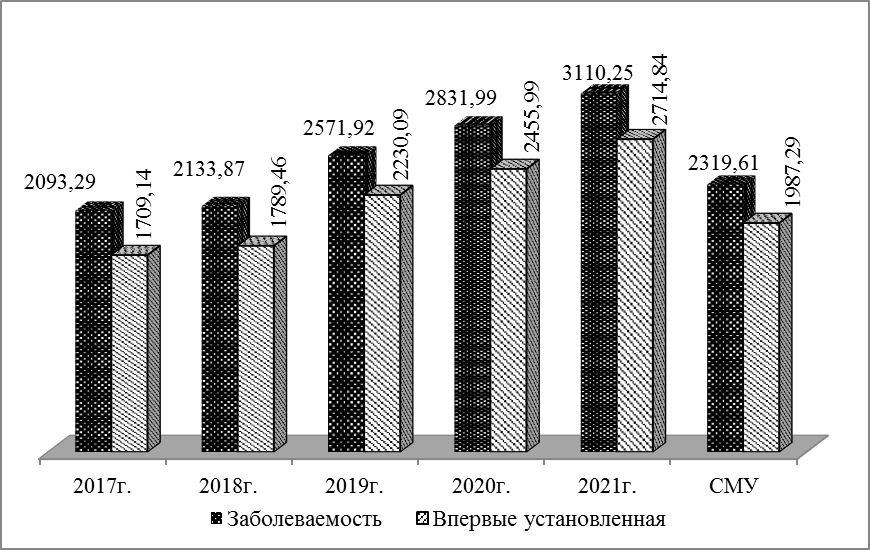
**Заболеваемость детей (0 – 14 лет)**

В 2021 году зарегистрировано 12074 случаев заболеваний среди детей, в том числе 10539 случаев заболеваний установлено впервые. Показатель заболеваемости детей составил 3110,25 случаев на 1000 детей в возрасте 0-14 лет, что выше показателя 2020 года на 9,8% и выше среднемноголетнего уровня на 34,1%.

Доля первичной заболеваемости составила 88%. Показатель первичной заболеваемости составил 2714,84 случаев на 1000 детей в возрасте 0-14 лет, что выше показателя 2020 года на 10,5% и выше среднемноголетнего уровня на 36,6%.

Показатели заболеваемости детей по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 6 Приложения.

Динамика показателей заболеваемости детей представлена на диаграмме № 5.



**Диаграмма № 5.** Динамика показателей заболеваемости детей (0-14лет)

*Лидирующее место в структуре заболеваемости детей занимали:*

1. болезни органов дыхания – 70,1%, показатель – 2200,15 случаев на 1000 детей;
2. болезни мочеполовой системы – 3,3%, показатель – 104,7 случаев на 1000 детей;
3. болезни глаза и его придаточного аппарата – 3,1%, показатель – 97,89 случаев на 1000 детей;
4. болезни органов пищеварения – 3,0%, показатель – 94,28 случаев на 1000 детей;
5. болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм – 2,8%, показатель – 88,36 случаев на 1000 детей.

В структуре основных причин заболеваемости детей в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдались изменения: второе место в 2020 году занимали болезни глаза и его придаточного аппарата, в 2021 году данное место занимали болезни мочеполовой системы; третье место в 2020 году занимали болезни мочеполовой системы, в 2021 году данное место занимали болезни глаза и его придаточного аппарата; четвертое место в 2020 году занимали травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, в 2021 году данное место занимали болезни органов пищеварения.

*Наиболее значительное снижение заболеваемости среди детей в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдалось по классам болезней:*

* болезни уха и сосцевидного отростка на 15,9% и ниже среднемноголетнего уровня на 20,1%;
* отдельные состояния перинатального периода на 15,1%, но выше среднемноголетнего уровня в 4,3 раза;
* психические расстройства и расстройства поведения на 14,1%, но выше среднемноголетнего уровня на 23,9%;
* симптом признаки и отклонения от нормы, не классифицируемые в других рубриках на 11,5% но выше среднемноголетнего уровня в 4,4 раза.

*Наиболее значительный рост заболеваемости среди детей в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани на 51,1% и выше среднемноголетнего уровня на 61,5%;
* болезни органов пищеварения на 45,9% и выше среднемноголетнего уровня на 52,5%;
* инфекционные и паразитарные заболевания на 25,0% и выше среднемноголетнего уровня на 42,0%;
* болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм на 21,1% и выше среднемноголетнего уровня на 49,1%;
* болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ на 20,5% и выше среднемноголетнего уровня на 21,5%.

*Лидирующее место в структуре первичной заболеваемости детей*

*занимали:*

1. болезни органов дыхания – 81%, показатель – 2184,7 случаев на 1000 детей;
2. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 3,0%, показатель – 77,54 случаев на 1000 детей;

3. болезни органов пищеварения – 2,3%, показатель – 63,11 случаев на 1000 детей;

4. инфекционные и паразитарные болезни – 2,0%, показатель – 54,61 случаев на 1000 детей;

5. болезни глаза и его придаточного аппарата – 1,8%, показатель – 49,2 случаев на 1000 детей.

*Наиболее значимое снижение первичной заболеваемости среди детей в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдалось по классам болезней:*

* врожденные аномалии на 34%, но выше среднемноголетнего уровня на 16,6%;
* болезни кожи и подкожной клетчатки на 19,0% и ниже среднемноголетнего уровня на 33,1%;
* отдельные состояния перинатального периода на 15,1%, но выше среднемноголетнего уровня в 4,3 раза;
* новообразования на 4,2%, но выше среднемноголетнего уровня на 21,2%;
* болезни уха и сосцевидного отростка на 3,7% и ниже среднемноголетнего уровня на 15,6%.

*Наиболее значительный рост первичной заболеваемости среди детей в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался по классам болезней:*

* + - болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани в 3,5 раза и выше среднемноголетнего уровня в 4,3 раза;
    - психические расстройства и расстройства поведения в 2 раза, но ниже среднемноголетнего уровня на 20,2%;
    - болезни органов пищеварения на 84,5% и выше среднемноголетнего уровня в 1,85 раза;
    - болезни мочеполовой системы на 56,3% и выше среднемноголетнего уровня на 62,6%;
    - болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ на 53,6% и выше среднемноголетнего уровня на 36,3%.

Под диспансерным наблюдением, на конец 2021 года, состояло 1537 заболевания у детей, показатель составил 395,93 случаев хронической заболеваемости на 1000 детей, что выше показателя 2020 года на 76,1% и выше среднемноголетнего уровня в 1,76 раза.

*В структуре хронической заболеваемости преобладали:*

1. болезни органов пищеварения – 15,9%.
2. болезни мочеполовой системы – 15,2%;
3. болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм – 12,5%;
4. болезни глаза и его придаточного аппарата – 9,2%;
5. болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 7,7%.

**Заболеваемость подростков (15-17 лет)**

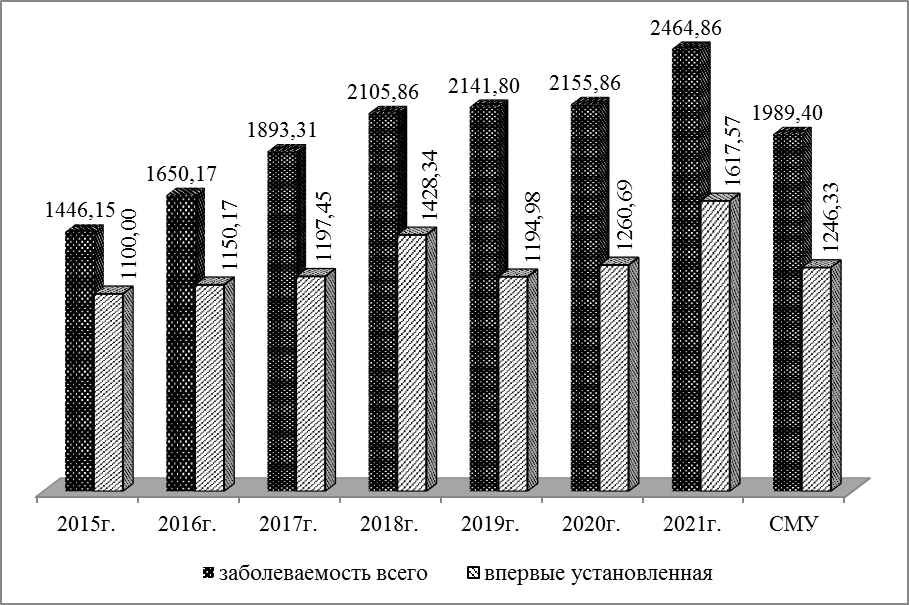
В 2021 году среди подростков зарегистрировано 1824 случаев заболеваний, в том числе заболеваний впервые установлено 1197 случаев.

Показатель заболеваемости составил 2464,86 случаев на 1000 подростков, что выше показателя 2020 года на 14,3% и выше среднемноголетнего уровня на 23,9%.

Доля первичной заболеваемости среди подростков составила 66%, показатель первичной заболеваемости составил 1617,57 случаев на 1000 подростков в возрасте 15-17 лет, что выше показателя 2020 года на 28,3% и выше среднемноголетнего уровня на 29,8%.

Показатели заболеваемости подростков по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 7 Приложения.

Динамика показателей заболеваемости подростков представлена на диаграмме № 6.



**Диаграмма № 6.** Динамика показателей заболеваемости подростков

*В структуре заболеваемости подростков ведущее место занимали:*

1. болезни органов дыхания – 28,5%, показатель – 701,35 случаев на 1000 подростков;
2. болезни глаза и его придаточного аппарата – 15,1%, показатель – 371,62 случаев на 1000 подростков;
3. болезни органов пищеварения – 8,9%, показатель – 218,92 случаев на 1000 подростков;
4. болезни нервной системы – 7,1%, показатель – 175,68 случаев на 1000 подростков;
5. болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 5,5%, показатель – 136,49 случаев на 1000 подростков.

В 2021 году в структуре основных причин заболеваемости подростков в сравнении с 2020 годом наблюдались изменения: третье место в 2020 году занимали болезни нервной системы, в 2021 году данное место занимали болезни органов пищеварения; четвёртое место в 2020 году занимали болезни органов пищеварения, в 2021 году данное место занимали болезни нервной системы; пятое место в 2020 году занимали болезни мочеполовой системы, в 2021 году данное место занимали болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

*Наиболее значимое снижение заболеваемости среди подростков в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдалось по классам болезней:*

* болезни системы кровообращения на 13,8%, но выше среднемноголетнего уровня на 37,5%;
* болезни мочеполовой системы на 6%, но выше среднемноголетнего уровня на 16,7%

*Более значительный рост заболеваемости среди подростков в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни органов пищеварения на 48,3% и выше среднемноголетнего уровня на 67,0%;
* болезни глаза и его придаточного аппарата на 27,7% и выше среднемноголетнего уровня на 64,6%;
* новообразования на 20,6% и выше среднемноголетнего уровня на 85,3%;
* травмы, отравления на 18,1%, но ниже среднемноголетнего уровня на 34,1%;
* болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм на 17,1% и выше среднемноголетнего уровня на 86,6%.

*В структуре первичной заболеваемости подростков*

*лидирующее место занимали:*

1. болезни органов дыхания – 41,4%, показатель – 668,92 случаев на 1000 подростков;
2. болезни глаза и его придаточного аппарата – 13,8%, показатель – 222,97 случаев на 1000 подростков;
3. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 7,4%, показатель – 118,92 случаев на 1000 подростков;
4. болезни органов пищеварения – 7,1%, показатель – 114,86 случаев на 1000 подростков;
5. болезни мочеполовой системы – 6,4%, показатель – 104,05 случаев на 1000 подростков.

*Наиболее значительное снижение первичной заболеваемости среди подростков в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдалось по классам болезней:*

* болезни системы кровообращения на 25,5% и ниже среднемноголетнего уровня на 14,7%;
* болезни кожи и подкожной клетчатки на 20,4% и ниже среднемноголетнего уровня на 48,5%;
* болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани на 9,2%, но выше среднемноголетнего уровня на 8,6%.

*Более значительный рост первичной заболеваемости среди подростков в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни глаза и его придаточного аппарата в 2,7 раза и выше среднемноголетнего уровня в 3,4 раза;
* болезни мочеполовой системы в 2,3 раза и выше среднемноголетнего уровня в 3,2 раза;
* болезни органов пищеварения в 2,25 раза и выше среднемноголетнего уровня в 2,2 раза;
* болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм на 34,7% и выше среднемноголетнего уровня на 47,0%;
* новообразования на 24,7% и выше среднемноголетнего уровня на 86,1%.

Под диспансерным наблюдением, на конец 2021 года, состояло 547 заболевание у подростков, показатель составил 739,19 случаев хронической заболеваемости на 1000 подростков в возрасте 15-17 лет, что выше показателя 2020 года на 78,0% и выше среднемноголетнего уровня в 2,3 раза.

*В структуре хронической заболеваемости лидирующее место занимали:*

1. болезни глаза и его придаточного аппарата – 22,7%;
2. болезни мочеполовой системы – 11,5%;
3. болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 106%;
4. болезни органов пищеварения – 10,4%;
5. болезни костно-мышечной системы – 6,9%.

**Заболеваемость детей и подростков в организованных коллективах**

Динамика уровня острой заболеваемости в образовательных учреждениях всех видов представлена в таблице № 45, уровня поражённости - в таблице № 46.

Таблица № 45

**Динамика уровня острой заболеваемости детей образовательных учреждений**

**на 1000 детей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды ОУ | СМУ (средний многолетний  уровень) | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | Темп  изменения к СМУ  в процентах |
| ДОУ | 2194,3 | 2564 | 2505 | 1984 | 1438 | 2480 | + 13 |
| Школы | 931 | 1052,9 | 1010,7 | 1130,4 | 730 | 678,2 | - 27,2 |
| УНПО | 447,4 | 370,0 | 647,4 | 657,8 | 551 | 10,9 | - 97,6 |

Таблица № 46

**Динамика уровня пораженности детей образовательных учреждений**

**на 1000 детей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды ОУ | СМУ | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | Темп изменения к СМУ % |
| ДОУ | 739,5 | 761,4 | 943,9 | 442,3 | 340,5 | 1254,8 | + 69,7 |
| Школы | 681,1 | 937,4 | 805,5 | 587,5 | 185,3 | 926,2 | + 36 |
| УНПО | 117,1 | 45 | 4168,4 | 219,3 | 153 | 0 | - 100 |

Заболеваемость детей детских дошкольных учреждений

Заболеваемость детей, посещающих детские дошкольные учреждения, в 2021 году увеличилась на 72,4% в сравнении с 2020 годом. Показатель «острой» заболеваемости детей в детских дошкольных учрежденияхв 2021 году составил 2480 случаев на 1000 организованных детей дошкольного возраста, что выше среднемноголетнего уровня на 13%**.**

«Индекс здоровья» (удельный вес детей, не болевших в течение года) в 2021 году составил – 8,2%, в 2020 году - 8,7%, в 2019 году – 9,1%, в 2018 году – 4,5%, в 2017 году - 5,4%.

Удельный вес часто болеющих детей составил в 2021 г. – 7,4%, в 2020 году – 3,3%, в 2019 году – 6,0%, в 2018 году – 11,9%, в 2017 году - 9,9%.

В структуре заболеваемости в 2021 году преобладали болезни органов дыхания – 81,2%, показатель – 2014,8 случаев на 1000 организованных дошкольников.

#### В 2021 году наблюдался рост заболеваемости в сравнении с 2020 годом по всем нозологическим видам болезней, кроме инфекционных и паразитарных. По инфекционным и паразитарным заболеваниям наблюдалось снижение по сравнению с 2020 годом – 62,2 случаев заболевания на 1000 организованных дошкольников (в 2020 году – 89,4 случаев на 1000 организованных дошкольников), что ниже среднемноголетнего уровня на 66,3%.

Динамика показателей острой заболеваемости детей дошкольных учреждений Новолялинского городского округа представлена на диаграмме № 7.

|  |
| --- |
|  |
| **Диаграмма № 7.** Динамика показателей острой заболеваемости детей дошкольных учреждений |

**Патологическая пораженность детей детских дошкольных учреждений**

Динамика показателей хронической заболеваемости детей в дошкольных учреждениях Новолялинского городского округа представлена на диаграмме № 8.

|  |
| --- |
|  |
| **Диаграмма № 8.** Динамика хронической заболеваемости детей дошкольных учреждений |

В 2021 году показатель патологической пораженности детей в дошкольных учреждениях вырос и составил 1254,8 случаев на 1000 детей (в 2020 году – 340,5 случаев на 1000 детей), что выше среднемноголетнего уровня на 69,7%.

*В структуре хронической заболеваемости детей дошкольных учреждений в 2021 году преобладали:*

- болезни органов пищеварении – 36,6%, показатель 459,2 случая на 1000 организованных детей дошкольного возраста;

- болезни глаз - 21%, показатель 263,7 случая на 1000 организованных детей дошкольного возраста;

- болезни мочеполовой системы – 7%, показатель 88,8 случаев на 1000 организованных дошкольников.

В 2021 году произошел рост хронической заболеваемости в сравнении с 2020 годом по всем нозологическим видам болезней.

Углублённые осмотры детей дошкольного возраста

В 2021 году осмотрено 625 детей дошкольного возраста. Дети первой группы здоровья (здоровые дети) составили: в 2021 году – 16,8%, в 2020 году – 40,2%, в 2019 году – 221,1%, в 2018 году – 23,1%, в 2017 году - 29,1%;

- второй группы (дети, имеющие функциональные и некоторые морфологические отклонения) в 2021 году – 65,6%, в 2020 году – 46%, в 2019 году – 68,3%, в 2018 году – 66,5%, в 2017 году – 59,6%;

- третьей группы (дети больные с хроническими заболеваниями в состоянии компенсации) в 2021 году – 16,5%, в 2020 году – 13%, в 2019 году – 9,9%, в 2018 году – 9,7%, в 2017 году - 10,4%;

- четвертой группы (дети больные с хроническими заболеваниями в состоянии субкомпенсации): в 2021 году – 0%, в 2020 году – 0,1%, 2019 году – 0,7%, в 2018 году – 0,4%, в 2017 году – 0%.

Нормальное физическое развитие имели 92,1% всех осмотренных детей, с нарушением физического развития выявлено 7,8% детей, из них с избытком массы тела – 71,4%, с дефицитом массы тела – 28,5%.

*Выявлено детей с патологией:*

- болезни органов пищеварения - 51% от осмотренных детей;

- болезни глаза - 22,2% от осмотренных детей.

Заболеваемость детей образовательных учреждений

В 2021 году показатель острой заболеваемости школьников в образовательных учреждениях Новолялинского городского округа составил 678,2 случаев на 1000 организованных детей школьного возраста, что ниже 2020 года на 7% и ниже среднемноголетнего уровня на 27,2%.

Динамика показателей заболеваемости детей в образовательных учреждениях Новолялинского городского округа представлена на диаграмме № 9.

*В структуре острой заболеваемости школьников в 2021 году лидирующее место занимали:*

1. болезни органов дыхания – 74,4%, показатель 504,7 случаев на 1000 детей школьного возраста;
2. травмы и отравления – 5,1% показатель 34,5 случаев на 1000 детей школьного возраста;
3. болезни органов пищеварения – 4,7% показатель 31,7 случаев на 1000 детей школьного возраста.

|  |
| --- |
|  |
| **Диаграмма № 9.** Динамика показателей острой заболеваемости детей образовательных учреждений |

*В 2021 году наблюдалось снижение заболеваемости:*

* + инфекционные и паразитарные болезни в 2,9 раз, показатель – 17,5 случаев на 1000 школьников и ниже среднемноголетнего уровня на 57,5%;
  + болезни органов пищеварения в 1,4 раза, показатель – 31,7 случаев на 1000 школьников и ниже среднемноголетнего уровня на 40,7%.

*В 2021г. наблюдался рост заболеваемости школьников в сравнении с предыдущим годом:*

* болезни глаз в 3 раза, показатель – 27 случаев на 1000 школьников и выше среднемноголетнего уровня в 1,6 раза;
* травмы и отравления в 2,5 раз, показатель – 34,5 случаев на 1000 школьников, но ниже среднемноголетнего уровня на 6,2%;
* болезни мочеполовой системы в 2,6 раз, показатель – 11,5 случаев на 1000 школьников и выше среднемноголетнего уровня на 27,2%.

Хроническая заболеваемость учащихся школ

В 2021 году уровень хронической заболеваемости учащихся школ составлял 926,2 случаев на 1000 школьников, что в 3,6 раз выше уровня 2020 года и выше среднемноголетнего показателя на 36%.

Динамика показателей хронической заболеваемости детей в образовательных учреждениях Новолялинского городского округа представлена на диаграмме № 10.

*В структуре хронической заболеваемости школьников в 2021 году преобладали:*

1. болезни органов пищеварения – 40,4%, показатель 374,1 случаев на 1000 детей школьного возраста;

2. болезни глаз – 20,6%, показатель - 190,7 случаев на 1000 детей школьного возраста;

3. болезни эндокринной системы – 12,8%, показатель – 119 случаев на 1000 детей школьного возраста.

|  |
| --- |
|  |
| **Диаграмма № 10.** Динамика хронической заболеваемости детей образовательных учреждений |

В 2021 году наблюдался рост заболеваемости по сравнению с 2020 годом по всем нозологическим видам болезней, кроме болезней нервной системы – 22,3 случаев на 1000 организованных школьников (в 2020 году – 41,2 случая на 1000 организованных школьников), что ниже среднемноголетнего уровня на 58%.

Углубленные осмотры детей школьного возраста

В 2021 году осмотрено 1068 учащихся образовательных учреждений. По данным результатов профилактических осмотров в образовательных учреждениях Новолялинского городского округа удельный вес здоровых детей в 2021 году составил 13,4% (в 2020 году – 17,6%, 2019 год - 10,3%, 2018 год – 18,5%, 2017 год – 14,9%).

В 2021 году удельный вес детей 2 группы здоровья (дети, имеющие функциональные и некоторые морфологические отклонения) составил 61,2% (2020 год – 59,4%, 2019 год - 67,2%, 2018 год - 64,9%, 2017 год – 66,0%).

Удельный вес третьей группы (дети больные с хроническими заболеваниями в состоянии компенсации) в 2021 году составил 21,8% (2020 год – 20,7%, 2019 год - 19,9%, 2018 год – 13,9%, 2017 год -16,7%).

Удельный вес детей четвертой группы (дети больные с хроническими заболеваниями в состоянии субкомпенсации) в 2021 году составил 0% (2020 год - 0%, 2019 год - 0,2%, 2018 год – 0,2%, 2017 год – 0,2%)

По данным результатов осмотра детей к концу обучения число школьников с нарушением здоровья увеличивается: с нарушением осанки перед поступлением в школу выявлено 12,6% детей, к концу обучения – 15,9% от осмотренных детей.

Заболеваемость подростков профессиональных училищ

В 2021 году показатель заболеваемости подростков профессиональных училищ уменьшился в сравнении с 2020 годом на 98%. Показатель острой заболеваемости подростков профессиональных училищ в 2021 году составил 10,9 случаи на 1000 подростков и ниже среднемноголетнего уровня на 98%.

Динамика острой заболеваемости подростков профессиональных училищ представлена на диаграмме № 11.

В структуре заболеваемости подростков профессиональных училищ лидирующее место заняли болезни органов дыхания – 88,8%, показатель 10,9 случаев на 1000 подростков. Заболевания других нозологических групп не регистрировались.

|  |
| --- |
|  |
| **Диаграмма № 11.** Динамика острой заболеваемости подростков профессиональных училищ |

Хроническая заболеваемость подростков профессиональных училищ

В 2021 году хроническая заболеваемость подростков профессиональных училищ не регистрировалась.

**2.5. Заболеваемость взрослых (18 лет и старше)**

В 2021 году зарегистрировано 19197 случаев заболеваний среди взрослого населения, в том числе заболеваний установлено впервые 9576 случаев.

Показатель заболеваемости составил 1186,32 случаев на 1000 взрослого населения, что выше показателя 2020 года на 19,6% и выше среднемноголетнего уровня на 30,7%.

Доля первичной заболеваемости составила 50%. Показатель первичной заболеваемости составил 591,77 случаев на 1000 взрослых, что выше показателя 2020 года на 36,4% и выше среднемноголетнего уровня на 46,7%.

Показатели заболеваемости взрослых по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 8 Приложения.

Динамика показателей заболеваемости взрослого населения представлена на диаграмма № 12.



**Диаграмма № 12.** Динамика показателей заболеваемости взрослого населения

*В структуре заболеваемости взрослого населения преобладали:*

1. болезни органов дыхания – 27,9%, показатель – 330,43 случаев на 1000 взрослого населения;

2. болезни системы кровообращения – 10,5%, показатель – 124,03 случаев на 1000 взрослого населения;

3. болезни глаза и его придаточного аппарата – 6,7%, показатель – 79,9 случаев на 1000 взрослого населения;

4. болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 6,7%, показатель – 80,3 случаев на 1000 взрослого населения;

5. болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 5,7%, показатель – 67,67 случаев на 1000 взрослого населения.

В 2021 году в структуре основных причин заболеваемости взрослых в сравнении с предыдущим годом изменений не наблюдалось.

*Наиболее значительное снижение заболеваемости среди взрослых в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдалось по классам болезней:*

* травмы и отравления на 7,6% и ниже среднемноголетнего уровня на 6,3%;
* болезни кожи и подкожной клетчатки на 7,0% и ниже среднемноголетнего уровня на 18,1%;
* болезни мочеполовой системы на 6,7% и ниже среднемноголетнего уровня на 7,1%.

*Более значительный рост заболеваемости среди взрослых в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни органов дыхания на 30,7% и выше среднемноголетнего уровня на 61,1%;
* симптомы и признаки не классифицируемы в других рубриках на 23,1% и выше среднемноголетнего уровня в 6,2 раза;
* болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм на 19,4% и выше среднемноголетнего уровня на 25,3%;
* болезни системы кровообращения на 14,3% и выше среднемноголетнего уровня на 22,1%;
* инфекционные и паразитарные болезни на 13,7% и выше среднемноголетнего уровня на 43,7%.

*В структуре первичной заболеваемости взрослого населения преобладали:*

1. болезни органов дыхания – 48,5%, показатель – 287,3 случаев на 1000 взрослого населения;

2. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 9,6%, показатель – 57,04 случаев на 1000 взрослого населения;

3. болезни органов пищеварения – 3,2%, показатель – 19,1 случаев на 1000 взрослого населения;

4. болезни системы кровообращения – 2,8%, показатель – 16,44 случаев на 1000 взрослого населения;

5. болезни глаза и его придаточного аппарата – 2,6%, показатель – 15,26 случаев на 1000 взрослого населения.

В структуре основных причин первичной заболеваемости взрослых в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдались изменения: четвертое место в 2020 году занимали болезни глаза и его придаточного аппарата, в 2021 году данное место занимали болезни системы кровообращения; пятое место в 2020 году занимали болезни уха и сосцевидного отростка, в 2020 году данное место занимали болезни глаза и его придаточного аппарата.

*Наиболее значимое снижение первичной заболеваемости среди взрослого населения в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдалось по классам болезней:*

* болезни нервной системы на 31% и ниже среднемноголетнего уровня на 17,3%;
* болезни органов пищеварения на 17,0% и ниже среднемноголетнего уровня на 16,1%;
* болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани на 15,0% и ниже среднемноголетнего уровня на 30,8%;
* новообразования на 13,0% и ниже среднемноголетнего уровня на 12,7%;
* травмы и отравления на 7,6% и ниже среднемноголетнего уровня на 18,4%.

*Более значительный рост первичной заболеваемости среди взрослых в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался по классам болезней:*

* психические расстройства и расстройства поведения в 2 раза и выше среднемноголетнего уровня на 14,4%;
* болезни органов дыхания на 35,3% и выше среднемноголетнего уровня на 71,6%;
* болезни системы кровообращения на 31,3%, но ниже среднемноголетнего уровня на 4,1%;
* болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм на 29,9% и выше среднемноголетнего уровня на 41,9%;
* симптомы и признаки не классифицируемые в других рубриках на 23,5% и выше среднемноголетнего уровня в 6,2 раза.

Под диспансерным наблюдением, на конец 2021 года, состояло 8603 заболеваний у взрослого населения, показатель составил 531,64 случаев хронической заболеваемости на 1000 взрослых, что выше показателя 2020 года на 31,0% и выше среднемноголетнего уровня на 52,6%.

*В структуре распространенности хронической заболеваемости*

*среди взрослого населения преобладали:*

1*.* болезни системы кровообращения – 17,1%;

2. болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 11,7%;

3. болезни глаза и его придаточного аппарата – 8,1%;

4. болезни органов дыхания– 9,3%;

5. новообразования – 7,1%.

2.6. Заболеваемость взрослых старше трудоспособного возраста

(с 55 лет у женщин и с 60 лет у мужчин)

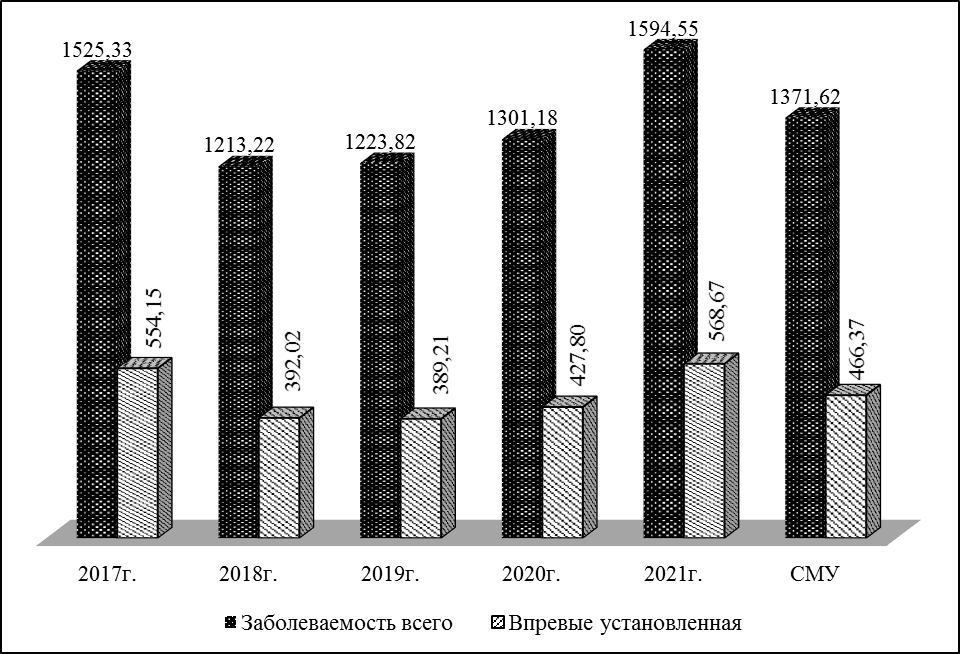
В 2021 году зарегистрировано 8011 случаев заболеваний среди взрослого населения, в том числе заболеваний установлено впервые 2857 случаев.

Показатель заболеваемости составил 1594,55 случаев на 1000 взрослого населения, что выше показателя 2020 года на 22,5% и выше среднемноголетнего уровня на 16,3%.

Доля первичной заболеваемости составила 36%. Показатель первичной заболеваемости составил 568,67 случаев на 1000 взрослых, что выше показателя 2020 года на 32,9% и выше среднемноголетнего уровня на 21,9%.

Показатели заболеваемости взрослых старше трудоспособного возраста по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 9 Приложения.

Динамика показателей заболеваемости взрослых старше трудоспособного возраста представлена на диаграмма № 13.



**Диаграмма № 13.** Динамика показателей заболеваемости взрослых старше трудоспособного возраста

*В структуре заболеваемости* взрослых старше трудоспособного возраста *преобладали:*

1. болезни органов дыхания – 20,1%, показатель – 320,06 случаев на 1000 взрослых старше трудоспособного возраста;

2. болезни системы кровообращения – 15,3%, показатель – 224,63 случаев на 1000 взрослых старше трудоспособного возраста;

3. болезни глаза и его придаточного аппарата – 107%, показатель – 170,18 случаев на 1000 взрослых старше трудоспособного возраста;

4. болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 8,7%, показатель – 138,34 случаев на 1000 взрослых старше трудоспособного возраста;

5. болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 7,8%, показатель – 123,61 случаев на 1000 взрослых старше трудоспособного возраста.

В 2021 году в структуре основных причин заболеваемости взрослых в сравнении с предыдущим годом наблюдались изменения: третье место в 2020 году занимали болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, в 2021 году данное место занимали болезни глаза и его придаточного аппарата; четвёртое место в 2020 году занимали болезни глаза и его придаточного аппарата, в 2021 году данное место занимали болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

Снижение основной заболеваемости в 2021 году не наблюдалось ни по одной нозологической группе болезней.

*Более значительный рост заболеваемости среди взрослых в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни органов дыхания на 28,6% и выше среднемноголетнего уровня на 21,6%;
* симптомы и признаки не классифицируемы в других рубриках на 24,1% и выше среднемноголетнего уровня в 2,8 раза;
* болезни нервной системы на 20,9% и выше среднемноголетнего уровня на 33,1%;
* болезни системы кровообращения на 20% и выше среднемноголетнего уровня на 20,4%;
* болезни кожи и подкожной клетчатки на 18,4%, но ниже среднемноголетнего уровня на 19%.

*В структуре первичной заболеваемости* взрослых старше трудоспособного возраста *преобладали:*

1. болезни органов дыхания – 43,6%, показатель – 247,81 случаев на 1000 взрослых старше трудоспособного возраста;
2. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 12,5%, показатель – 71,26 случаев на 1000 взрослых старше трудоспособного возраста;
3. болезни системы кровообращения – 3,9%, показатель – 22,29 случаев на 1000 взрослых старше трудоспособного возраста;
4. болезни глаза и его придаточного аппарата – 3,5%, показатель – 20,1 случаев на 1000 взрослых старше трудоспособного возраста;
5. болезни органов пищеварения – 3,4%, показатель – 19,5 случаев на 1000 взрослых старше трудоспособного возраста.

В структуре основных причин первичной заболеваемости взрослых старше трудоспособного возраста в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдались изменения: третье место в 2020 году занимали болезни органов пищеварения, в 2021 году данное место занимали болезни системы кровообращения, четвёртое место в 2020 году занимали болезни системы кровообращения, в 2021году данное место занимали болезни глаза и его придаточного аппарата; пятое место в 2020 году занимали болезни глаза и его придаточного аппарата, в 2021 году данное место занимали болезни органов пищеварения.

*Наиболее значимое снижение первичной заболеваемости среди взрослых старше трудоспособного возраста в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдалось по классам болезней:*

* болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ на 40,0% и ниже среднемноголетнего уровня на 17,0%;
* болезни нервной системы на 28,8% и ниже среднемноголетнего уровня на 10,0%;
* болезни органов пищеварения на 21,4% и ниже среднемноголетнего уровня на 17,6%;
* новообразования на 13,5% и ниже среднемноголетнего уровня на 31,2%;
* болезни мочеполовой системы на 3,2% и ниже среднемноголетнего уровня на 21,8%.

*Более значительный рост первичной заболеваемости среди взрослых старше трудоспособного возраста в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм на 32,8% и выше среднемноголетнего уровня на 35,5%;
* болезни органов дыхания на 32,4% и выше среднемноголетнего уровня на 24,1%;
* симптомы и признаки не классифицируемые в других рубриках на 24,1% и выше среднемноголетнего уровня в 2,77 раза.
* болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани на 17,6%, но ниже среднемноголетнего уровня на 39,6%;
* болезни уха и его сосцевидного отростка на 16,6, но ниже среднемноголетнего уровня на 15,9%.

2.7. Заболеваемость работающего (трудоспособного) населения

Показатели заболеваемости работающих по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 10 Приложения.

Динамика показателей заболеваемости работающих представлена на диаграмме № 14. Структура основных групп болезней по временной утрате трудоспособности представлена в таблицах № 47, № 48.

Таблица № 47

**Структура основных классов болезней, обусловивших заболеваемость**

**работающего населения с временной утратой трудоспособности, в случаях**

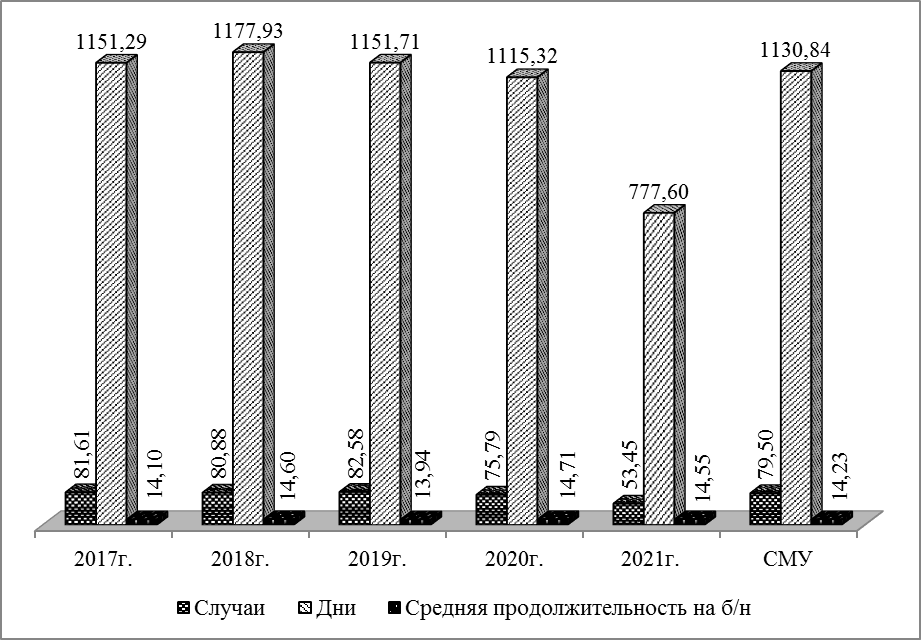
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Причина нетрудоспособности | | % | показатель – случаев на 100 работающих |
| 1. | Болезни органов дыхания | 37,8% | 20,19 |
| 2. | Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 21,6% | 11,53 |
| 3. | болезни системы кровообращения | 8,2% | 4,37 |
| 4. | травмы, отравления | 7,9% | 4,24 |
| 5. | болезни органов пищеварения | 3,8% | 2,01 |

Таблица № 48

**Структура основных классов болезней, обусловивших заболеваемость**

**работающего населения с временной утратой трудоспособности, в днях**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Причина нетрудоспособности | | % | показатель – дней на 100 работающих |
| 1. | болезни органов дыхания | 31,2% | 232,37 |
| 2. | болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 23,6% | 183,41 |
| 3. | травмы, отравления | 10,4% | 80,63 |
| 4. | болезни системы кровообращения | 9,4% | 72,64 |
| 5. | болезни органов пищеварения | 3,7% | 28,52 |



**Диаграмма № 14.**  Динамика показателей заболеваемости работающих с временной утратой трудоспособности (на 100 работающих)

В 2021 году среди работающего населения зарегистрировано 5024 случаев заболеваний и 73094 дней заболеваний с временной утратой трудоспособности. Показатели заболеваемости работающих с временной утратой трудоспособности на 100 работающих в 2021 году составили:

- в случаях – 53,45, что ниже показателя 2020 года на 29,5% и ниже среднемноголетнего уровня на 32,8%;

- в днях – 777,6, что ниже показателя 2020 года на 30,3% и ниже среднемноголетнего уровня на 31,2%.

Число дней нетрудоспособности в 2021 году на 1 случай заболевания составил 14,55 дней, что практически на уровне 2020 года и среднемноголетнего уровня.

*Наиболее значительное снижение заболеваемости по временной нетрудоспособности в 2021 году в сравнении с 2020годом наблюдалось по заболеваниям:*

* болезни уха и сосцевидного отростка:

- в случаях на 61,8% и ниже среднемноголетнего уровня на 57,4%;

- в днях на 56,1% и ниже среднемноголетнего уровня на 54,4%;

* болезни мочеполовой системы:

- в случаях на 39,7% и ниже среднемноголетнего уровня на 57,9%;

- в днях на 41,0% и ниже среднемноголетнего уровня на 57,1%;

* болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:

- в случаях на 37,1% и ниже среднемноголетнего уровня на 45,4%;

- в днях на 36,5% и ниже среднемноголетнего уровня на 44,4%;

* болезни системы кровообращения:

- в случаях на 31,3% и ниже среднемноголетнего уровня на 53,6%;

- в днях на 31,5 % и ниже среднемноголетнего уровня на 52,5%;

* болезни нервной системы:

- в случаях на 29,5% и ниже среднемноголетнего уровня на 32,4%;

- в днях на 28,9%, но ниже среднемноголетнего уровня на 34%.

*Наиболее значительный рост заболеваемости по временной нетрудоспособности в 2020 году в сравнении с 2019годом наблюдалось по заболеваниям:*

* болезни органов пищеварения:

- в случаях на 41,2% и выше среднемноголетнего уровня на 46,5%;

- в днях на 40,1% и выше среднемноголетнего уровня на 46,7%;

* психические расстройства и расстройства поведения:

- в случаях на 16,3% и выше среднемноголетнего уровня на 6,4%;

- в днях в 2 раза и выше среднемноголетнего уровня на 31,5%;

* болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:

- в случаях на 8,5%, но ниже среднемноголетнего уровня на 59,6%;

- в днях на 19,2%, но ниже среднемноголетнего уровня на 72,7%.

**Профессиональная заболеваемость**

В 2021году на территории МО «Новолялинский городской округ» случаев профессиональных заболеваний не выявлено.

Главная причина невыявляемости профессиональных заболеваний – отсутствие квалифицированных медицинских профосмотров работающих, в том числе, в условиях Центра профпатологии.

**Организация и проведение периодических медицинских осмотров**

Численность населения трудоспособного возраста – 11 400 человек, в том числе занятого населения – 9 400 человек, в том числе женщин – 4 600 человек. Из них, во вредных и опасных условиях трудилось около 4 000 человек.

Контингенты для прохождения обязательного медицинского профилактического осмотра (далее – профосмотр) в 2021 году были представлены в Серовский отдел управления Роспотребнадзора по Свердловской области по 18 организациям из 76 (23,7%). Планировалось осмотреть всего 914 человек, в т.ч. 770 женщин.

Из них подлежали осмотру в условиях лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) 867 человек, в т.ч. 730 женщин, в Центре профпатологии - 47 человек, в т.ч. 40 женщин.

В 2021 году профосмотр в ЛПУ прошли 713 человек, в том числе 593 женщины. Полнота охвата профосмотром по представленным контингентам в ЛПУ составила 82,2% (в 2020 году - 85,6%).

В условиях Центра профпатологии было осмотрено 12 человек, в т.ч. 12 женщин, что составило 25,5% от числа подлежащих (в 2020 году - 25,3%).

Всего было охвачено медосмотрами в 2021 году 725 человек, в т.ч. 605 женщин, что составило 79,3% от числа подлежащих по представленным спискам и 18,1% от общего числа работающих в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов (в 2020 году - 19,8%).

В результате осмотра, лиц с подозрением на профессиональное заболевание выявлено не было.

Обобщённые сведения по итогам медицинских проф. осмотров представлены в таблице № 49.

Не представлена информация о прохождении обязательного профилактического медицинского осмотра в 2021 году по предприятиям и организациям: ООО «Новолялинское», ООО "Газпром трансгаз Югорск" Нижнетуринское ЛПУ МГ Новолялинская промплощадка, ООО «Экохим», ИП Уколова О.Н., ИП Лобанов В.Д., ООО «Новолялинский ЦБК», Новолялинский РЭС Серовских электрических сетей АО "МРСК Урала"-"Свердловэнерго", МУП НГО "Газовое хозяйство", ООО "Теплоцентраль", ИП Рахимова Н.Ф., ООО "Магазин № 16", ООО "Магистраль плюс", ИП Опалева Г.В., ИП Юсупова Н.В., МУП НГО «Лобвинское АТП», МБДОУ детский сад № 2 "Ласточка", МКДОУ детский сад № 5 «Звездочка», МКДОУ д/сад № 9 "Искорка", МКДОУ детский сад № 10 "Снежок", МБДОУ детский сад общеразвивающего вида № 11 "Рябинушка", МКДОУ детский сад № 14 "Незабудка", ГКОУ СО "Новолялинская школа", МБОУ ООШ № 11 п. Лобва, МБОУ СОШ № 2 г. Н.Ляля, МАОУ СОШ № 1 г. Н.Ляля, МБОУ СОШ № 10 п. Лобва, МКОУ Павдинская СОШ, МКОУ Шайтанская ООШ, МКОУ Лопаевская ООШ, МКОУ Старолялинская СОШ, ГБОУ СПО СО "Серовский политехнический техникум", отделения в Н. Ляле и Лобве, МКОУ ДОД НГО "Детская школа искусств п. Лобва", ГБУ "КЦСОН Новолялинского района", МКУ НГО "Лобвинский центр культуры и спорта им. М.Ф. Бондаренко", МБУ НГО "Центр развития физической культуры и спорта", МУП "РИУС", прочие организации торговли, строительства и сферы услуг.

Таблица № 49

**Итоги медицинских профилактических осмотров за 2017– 2021 гг**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Всего работающих с вредными и опасными факторами производства | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Контингенты для проф. осмотра в ЛПУ | 521 | 660 | 1190 | 903 | 867 |
| Кол-во осмотренных в ЛПУ | 475 | 450 | 926 | 773 | 713 |
| Охват проф. осмотрами, всего | 11,9% | 11,3% | 23,2% | 19,8% | 18,1% |
| Охват проф. осмотрами в ЛПУ от числа подлежащих | 91,2% | 68,2% | 87,3% | 85,6% | 82,2% |
| Контингенты для проф. осмотра в Центре профпатологии | 17 | 323 | 129 | 79 | 47 |
| в т. ч. осмотрено в Центре профпатологии | 4 | 0 | 0 | 20 | 12 |
| Охват проф. осмотрами в Центре профпатологии | 23,5% | 0% | 0 | 25,3% | 25,5% |
| Выявлено лиц с подозрением на проф. заболевание | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Выявлено лиц с общим заболеванием | 36 | 23 | 63 | 85 | 64 |

**2.8. Злокачественные новообразования и факторы онкологического риска**

В 2021 году зарегистрировано 76 случая впервые в жизни установленных злокачественных новообразований. Показатель заболеваемости первичными злокачественными новообразованиями составил 365,31 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2020 года на 6,5%, но выше среднемноголетнего уровня на 17,0%.

Показатель заболеваемости ЗН по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 17 Приложения.

Динамика показателей первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями представлена на диаграмме № 15.

*Структура первичных злокачественных новообразований:*

1. ЗН мочеполовых органов – 26,3%, зарегистрировано 20 случаев, показатель – 96,1 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне 2020 года, но выше среднемноголетнего уровня на 36,9%;

2. ЗН органов пищеварения – 23,7%, зарегистрировано 18 случаев случай, показатель – 86,52 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2020 года на 24,3%, но выше среднемноголетнего уровня на 5,3%;

3. ЗН органов дыхания – 15,8%, зарегистрировано 12 случаев, показатель – 57,68 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2020 года на 10,1% и выше среднемноголетнего уровня на 23,5%;

4. ЗН костей, кожи, соединительной ткани, молочной железы– 13,2%, зарегистрировано 10 случаев, показатель – 48,07 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2020 года на 37% и ниже среднемноголетнего уровня на 30,6%;

5. ЗН прочие и неуточненные – 6,6%, зарегистрировано 5 случаев, показатель – 24,03 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2020 года и выше среднемноголетнего уровня на 17,0%;

6. ЗН лимфатической и кроветворной ткани – 6,6%, зарегистрировано 5 случаев, показатель – 24,03 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2020 года на 68,2% и выше среднемноголетнего уровня на 61,5%;

7. ЗН полости рта – 3,9%, зарегистрировано 3 случая, показатель – 14,42 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2020 года и выше среднемноголетнего уровня на 70,5%.

**Диаграмма № 15.** Динамика показателей заболеваемости населения первичными злокачественными новообразованиями

Среди первичных злокачественных новообразований в 2021 году наибольшую долю составляли злокачественные новообразования мочеполовой системы.

*Структура первичных ЗН* мочеполовых органов*:*

- ЗН предстательной железы – 40%, зарегистрировано 8 случаев, показатель – 38,45 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2020 года на 10%, но выше среднемноголетнего уровня в 2 раза;

- ЗН яичника – 25,0%, зарегистрировано 5 случаев, показатель – 24,03 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2020 года в 5 раз и выше среднемноголетнего уровня в 3,72 раза;

- ЗН тела матки – 20%, зарегистрировано 4 случая, показатель – 19,23 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2020 года на 34,5% и выше среднемноголетнего уровня на 46,7%;

- ЗН шейки матки – 10%, зарегистрировано 2 случая, показатель – 9,61 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2020 года на 32,7% и ниже среднемноголетнего уровня на 14,7%;

- ЗН почки – 8,3%, зарегистрирован 1 случай, показатель – 4,81 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2020 года на 66,4% и ниже среднемноголетнего уровня на 43%.

*По локализациям наибольшая доля злокачественных*

*новообразований приходилось на:*

1. ЗН трахеи, бронхов, легкого – 15,0%, зарегистрировано 11 случаев, показатель – 52,87 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2020 года на 23,3% и выше среднемноголетнего уровня на 20,5%;
2. ЗН предстательной железы – 11%, зарегистрировано 8 случаев, показатель – 38,45 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2020 года на 10%, но выше среднемноголетнего уровня в 2 раза;
3. ЗН других новообразований кожи – 7,0%, зарегистрировано 5 случаев, показатель – 24,03 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2020 года на 43,9% и ниже среднемноголетнего уровня на 34,3%;
4. ЗН молочной железы кожи – 7,0%, зарегистрировано 5 случаев, показатель – 24,03 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2020 года и ниже среднемноголетнего уровня на 8,3%;
5. ЗН яичника – 7,0%, зарегистрировано 5 случаев, показатель – 24,03 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2020 года в 5 раз и выше среднемноголетнего уровня в 3,72 раза.

В 2021 году от злокачественных новообразований умерло 34 человек из числа, состоящих на диспансерном наблюдении, показатель составил 163,43 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2020 года на 18,3%.

*Структура смертности от злокачественных новообразований:*

1. ЗН органов пищеварения – 35,3%, зарегистрировано 12 случаев, показатель – 57,68 случаев на 100 тысяч населения;
2. ЗН мочеполовых органов– 26,5%, зарегистрировано 9 случаев, показатель – 43,26 случаев на 100 тысяч населения;
3. ЗН органов дыхания – 14,7%, зарегистрировано 5 случаев, показатель – 24,03 случаев на 100 тысяч населения;
4. ЗН костей, кожи, соединительной ткани, молочной железы – 11,8%, зарегистрировано 4 случая, показатель – 19,23 случаев на 100 тысяч населения;
5. ЗН полости рта – 5,9%, зарегистрировано 2 случая, показатель – 9,61 случаев на 100 тысяч населения;
6. ЗН лимфатической и кроветворной ткани – 2,9%, зарегистрировано 1 случая, показатель – 4,81 случаев на 100 тысяч населения.

По стадиям первичные злокачественные новообразования в 2020 году распределились: 1 стадия – 23%; 2 стадия – 17%; 3 стадия – 31%; 4 стадия – 20% (в 2020году – 33,3%). Одногодичная летальность в 2021 году составила 12% (в 2020 году – 17,8%).

К канцерогеноопасным предприятиям на территории МО «Новолялинский городской округ» относится ООО «Новолялинский ЦБК».

На предприятии действуют следующие канцерогенные факторы: древесная пыль твёрдых пород деревьев, бенз(а)пирен, минеральные масла неочищенные, выхлопные газы дизельных двигателей, работы с концентрированной серной кислотой, формальдегид. В контакте с канцерогенными веществами ориентировочно работают 280 человек, в т.ч. 100 женщин. Лабораторный контроль содержания в воздухе канцерогенных веществ в необходимом объёме и с установленной периодичностью не осуществляется.

Онкологических профессиональных заболеваний на предприятии не зарегистрировано.

Программа по защите работающих от воздействия канцерогенов на производстве отсутствует.

**2.9. Травмы и отравления, факторы риска**

**Травматизм**

В 2021 году у населения зарегистрировано 1312 случаев травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин, показатель составил 63,06 случаев на 1000 населения, что ниже показателя 2020 года на 3,64% и ниже среднемноголетнего уровня на 16,7%.

Показатели травматизма среди детей и взрослых представлены в таблицах № 15, № 16 Приложения.

Среди взрослого населения (18 лет и старше) в 2021 году зарегистрировано 923 случая травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин.

Показатель травматизма составил 57,07 случаев на 1000 взрослого населения, что ниже показателя 2020 года на 7,8% и ниже среднемноголетнего уровня на 18,4%.

*Структура травм у взрослого населения:*

1. другие внешние причины – 95,34%, показатель – 54,38 случаев на 1000 взрослого населения, что ниже показателя 2020 года на 9,3%;

2. транспортные несчастные случаи – 1,73%, показатель – 1,0 случаев на 1000 взрослого населения, что выше показателя 2020 года на 46,4%;

3. повреждение с неопределенными намерениями – 1,41%, показатель – 0,80 случаев на 1000 взрослого населения, что выше показателя 2020 года на 63,6%;

4. осложнения терапевтических и хирургических вмешательств – 1,3%, показатель – 0,74 случаев на 1000 взрослого населения, что выше показателя 2020 года на 34,2%;

5. нападение – 0,22%, показатель – 0,12 случаев на 1000 взрослого населения, в предыдущем году не регистрировались.

*По локализации травм у взрослого населения преобладали*:

1. травмы области голеностопного сустава и стопы – 16,5% от числа всех травм;

2. травмы запястья и кисти – 13,1%;

3. травмы колена и голени – 12,7%.

В 2021 году у детей в возрасте 0-17 лет зарегистрировано 3689 случаев травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин. Показатель травматизма составил 84,16 случаев на 1000 детей в возрасте 0-17 лет, что выше показателя 2020 года на 7,5%, но ниже среднемноголетнего уровня на 11,4%.

*Структура травм у детей в возрасте 0-17 лет:*

- другие внешние причины – 98,2%, показатель – 82,65 случаев на 1000 детей 0-17 лет, что выше показателя 2020 года на 8%;

- транспортные несчастные случаи – 1,54%, показатель – 1,3 случаев на 1000 детей 0-17 лет, что выше показателя 2019 года на 22,1%;

- осложнения терапевтических и хирургических вмешательств – 0,26%, показатель – 0,22 случаев на 1000 детей 0-17 лет, что ниже показателя 2020 года на 66%.

*По локализации травм у детей в возрасте 0-17 лет преобладали:* травмы области голеностопного сустава и стопы – 21,1%; травмы запястья и кисти – 20,1% от числа всех травм; травмы головы – 13%.

**Острые отравления в быту и факторы риска**

За 2021 года зарегистрировано 9 случаев острых отравлений населения в быту, показатель – 42,87 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2020 года и среднемноголетнего уровня.

Структура причин острых отравлений населения в быту:

1. токсическое действие алкоголя – 66,7%, зарегистрировано 6 случаев, что на уровне показателя 2020 года и среднемноголетнего уровня;
2. отравления прочими и неуточненными веществами – 22,2%, зарегистрировано 2 случая, показатель составил 9,53 на 100 тысяч населения. За предыдущие года случаев отравлений прочими неуточненными веществами не зарезервировано;
3. отравления лекарственными препаратами – 11,1%, зарегистрирован 1 случай, что на уровне показателя 2020 года и среднемноголетнего уровня.

Динамика показателей острых отравлений в быту представлена на диаграмме № 16.

**Диаграмма № 16.** Динамика показателей острых отравлений населения в быту

Среди детей в возрасте 0-14 лет зарегистрирован 1 случай отравления лекарственными препаратами, что на уровне 2020 года и среднемноголетнего уровня.

Среди подростков в возрасте 15-17 лет острых отравлений в быту не зарегистрировано.

Летальным исходом в 2021 году закончились 66,6% острых отравлений, зарегистрировано 6 случаев, показатель составил 28,6 на 100 тысяч населения, что на уровне 2020 года и среднемноголетнего уровня. Смерть наступила от токсического действия алкоголя (умерли все отравившиеся алкоголем).

**2.10. Врожденные пороки и факторы риска**

В 2021 году среди населения зарегистрировано 148 случая заболеваний по причине врожденных аномалий (пороков развития), в том числе впервые установлено 11 случаев. Показатель заболеваемости населения по причине врожденных аномалий составил 7,11 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2020 года на 13,1% и выше среднемноголетнего уровня на 3,73%.

Показатель впервые зарегистрированных врожденных аномалий составил 0,53 случаев на 1000 населения, что ниже показателя 2020 года на 30,6%, но выше среднемноголетнего уровня на 29%.

*Возрастная структура заболеваемости населения по причине*

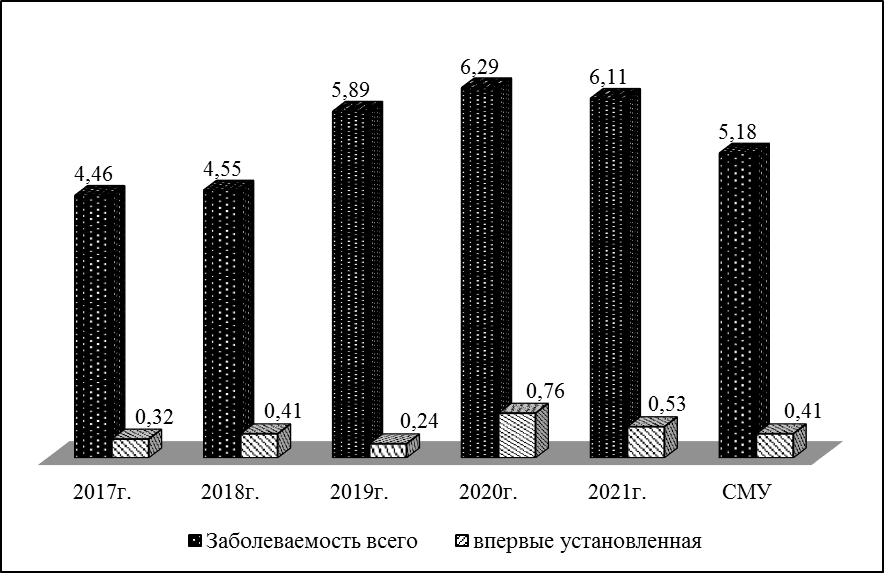
*врожденных аномалий:*

1. дети 0-14 лет – 63%, показатель – 23,9 случаев на 1000 детей, что выше показателя 2020 года на 19,1% и выше среднемноголетнего уровня на 38,4%;

2. подростки 15-17 лет – 13%, показатель – 24,32 случаев на 1000 подростков, что выше показателя 2020 года на 10,2% и выше среднемноголетнего уровня на 18%;

3. взрослые 18 лет и старше – 25%, показатель – 2,29 случаев на 1000 взрослого населения, что выше показателя 2020 года на 3,5% и выше среднемноголетнего уровня на 47,1%.

Динамика показателей заболеваемости врожденными пороками развития представлена на диаграмме № 17.



**Диаграмме № 17.** Динамика показателей заболеваемости врожденными пороками развития

*Возрастная структура первичных врожденных аномалий:*

1. дети 0-14 лет – 82%, показатель – 2,32 случаев на 1000 детей, что ниже показателя 2020 года на 34,2%, но выше среднемноголетнего уровня на 16,6%;

По структуре впервые установленные врожденные пороки развития у детей в возрасте 0-14 лет распределились: врождённые аномалии женских половых органов – 22% (зарегистрировано 2 случая); врожденные аномалии системы кровообращения – 12% (зарегистрирован 1 случая); прочие аномалии – 66% (зарегистрировано 6 случаев).

1. подростки 15-17 лет – 18%, показатель – 2,7 случаев на 1000 подростков 15-17 лет, что ниже показателя 2020 года на 2, но выше среднемноголетнего показателя в 3 раза.

2.11. Инфекционная и паразитарная заболеваемость и факторы риска

В 2021 году в Новолялинском городском округе зарегистрировано 2752 случаев инфекционных и паразитарных заболевания, в том числе без острых респираторных заболеваний и гриппа – 501 случай.

Показатель инфекционной и паразитарной заболеваемости выше показателей 2020 года в 1,8 раза и составил 23436,4 случаев на 100 тысяч населения, что выше среднемноголетнего показателя в 1,4 раза и в 1,8 раза ниже областного показателя.

Показатель заболеваемости без гриппа и ОРЗ – 2381,7 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2020 года и ниже на 4% среднемноголетнего показателя, ниже в 2,0 раза областного показателя.

Неблагоприятная эпидемиологическая обстановка в отчетном году сложилась по:

- гриппу и ОРЗ;

- пневмонии;

- клещевому энцефалиту.

**Инфекции, управляемые средствами специфической профилактики**

В 2021 году в Новолялинском городском округе не зарегистрировано случаев заболевания корью, дифтерией, эпидемическим паротитом, коклюшем, краснухой. Отсутствие заболеваний обеспечивалось привитостью населения:

- привитость против полиомиелита детей 6-12 месяцев составила в 2021 году - 98,4%, в 2020 году - 98,5%, в 2019 году - 98,8%, в 2018 году - 97,7%, в 2017 году – 97,9%;

- привитость против дифтерии детей 6-12 месяцев составила в 2021 году - 98,4%, в 2020 году - 98,5%, в 2019 году - 97,6%, в 2018 году - 98,9%, в 2017 году – 97,9%;

иммунная прослойка среди лиц старше 18 лет составила в 2021 году - 100%, в 2020 году - 100%, в 2019 году - 100%, в 2018 году - 100%, в 2017 году - 100%;

- привитость против кори в 1 год составила в 2021 году - 100%, в 2020 году - 100%, в 2019 году - 100%, в 2018 году - 100%, в 2017 году - 100%;

в возрасте 1-14 лет: в 2021 году - 96,8%, в 2020 году - 97,1%, в 2019 году - 96,6%, в 2018 году - 96,5%, в 2017 году - 96,1%;

взрослых с 20 до 35 лет составила в 2021 году - 100%, в 2020 году - 100%, в 2019 году - 100%, в 2018 году - 100%, в 2017 году - 100%,

- привитость против эпидемического паротита детей в возрасте одного года составила в 2021 году - 100%, в 2020 году - 100%, в 2019 году - 100%, в 2018 году - 100%, в 2017 году - 100%;

- привитость против коклюша детей в возрасте 6-12 месяцев составила в 2021 году -98,4%, в 2020 году - 98,5%, в 2019 году - 97,6%, в 2018 году - 98,9%, в 2017 году – 97,9%;

- привитость против краснухи в 1 год составляла в 2021 году - 100%, в 2020 году - 100%, в 2019 году - 100%, в 2018 году - 100%, в 2017 году - 100%;

в 15-17 лет: в 2021 году - 100%, в 2020 году - 100%, в 2019 году - 100%;

в 18-19 лет: в 2021 году - 100%, в 20-35 лет – 100%.

**Грипп и острые респираторные инфекции**

В структуре инфекционной и паразитарной заболеваемости на грипп и респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) приходилось 88,7% случаев.

В 2021 году переболело острыми респираторными вирусными инфекциями 4363 человека, в 2020 году - 2184 человек. Заболеваемость ОРВИ в 2021 году выросла в 2,0 раза, показатель составил 20783,1 случаев на 100 тысяч населения.

В 2021 году зарегистрирован 1 случай гриппа, показатель составил 4,7 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2020 года, ниже в 1,3 раза среднемноголетнего показателя, ниже областного показателя в 1,5 раза.

Охват населения Новолялинского городского округа прививками против гриппа в 2021 году - 47,0%, в 2020 году - 58,0%, в 2019 году - 50,6%, в 2018 году - 56,2%, в 2017 году - 61,1%.

Неудовлетворительно была организована вакцинопрофилактика лиц старше 60 лет: на 47,1%; прочих взрослых и детей на 56,3%.

**Клещевой энцефалит**

В 2021 году обратились за медицинской помощью по поводу покусов клещами 168 человек, в 2020 году – 125 человек. Получили экстренную профилактику 41 человек, что составило 36,2% от подлежащих экстренной профилактике.

Детей, покусанных клещами в 2021 году - 15 человек, в 2020 году - 32 человека, в 2019 году - 37 человек, в 2018 году - 33 человека**.**

В 2021 году зарегистрирован 1 случай клещевого энцефалита, показатель заболеваемости - 4,76, что выше в 2,0 раза областного показателя. В 2011-2020 годах случаев заболевания клещевым энцефалитом не зарегистрировано, в 2010 году зарегистрирован 1 случай клещевого энцефалита.

В 2021 году случаев клещевого боррелиоза не зарегистрировано. В 2020 году зарегистрировано 2 случая клещевого боррелиоза, показатель - 9,4 случаев на 100 тысяч населения, что выше в 2,0 раза показателя заболеваемости за 2019 год, в 1,7 раза выше среднемноголетнего показателя, в 1,3 раза выше областного показателя.

Охват прививками против клещевого энцефалита взрослого населения в 2021 году составил 99,1% (в 2020 году - 96,8%, в 2019 году - 98,1%, в 2018 году - 97,8%, в 2017 году - 94,9%); детей 7-14 лет – 99,0% (в 2020 году - 98,4%, в 2019 году - 98,1%, в 2018 году -99,1%, в 2017 году - 98,8%); профессиональных групп населения – 100%.

С целью снижения численности клещей и уменьшения риска заболеваемости клещевыми инфекциями на территории Новолялинского городского округа ежегодно проводятся акарицидные обработки. Так в 2021 году обработано 62,5 га, в 2020 году обработано 60,5 га, в 2019 году - 55 га, в 2018 году - 52,0 га, в 2017 году - 24,5га**.**

В 2022 году ожидаемая численность иксодовых клещей будет несколько ниже уровня 2021 года.

**Полиомиелит и острые вялые параличи**

Случаев заболеваний полиомиелитом и острыми вялыми параличами (ОВП) в 2010 – 2021 годах не зарегистрировано.

На территории проводятся мероприятия по реализации «Национального плана действий по ликвидации полиомиелита». Активный надзор за выявлением случаев острых вялых параличей осуществляется при выходах в лечебно-профилактические учреждения. По итогам проведения активного надзора заполняется Форма мониторинга за выявлением и регистрацией полиомиелита и ОВП в ЛПУ. Ежемесячно осуществляется контроль за полнотой учета лиц, прибывших из эндемичных по полиомиелиту территорий с целью своевременного их обследования и вакцинации, а также контроль за своевременностью и достоверностью отчетов о случаях ОВП, представляемых лечебно-профилактическими учреждениями.

Привитость против полиомиелита составляет:

6-12 мес.: в 2021 году - 98,4%, в 2020 году - 98,5%, в 2019 году - 98,8%, в 2018 году - 97,7%;

0-14 лет: в 2021 году - 98,5%, в 2020 году - 98,9%, в 2019 году - 98,9%, в 2018 году - 98,8%, в 2017 году – 98,6%.

**Ветряная оспа**

В 2021 году зарегистрировано 13 случаев заболеваний ветряной оспой, показатель заболеваемости составил 61,9 случаев на 100 тысяч населения, что в 1,6 раза выше показателей 2020 года, ниже в 4,6 раза среднемноголетнего показателя и в 7,6 раза ниже областного показателя.

Среди детей в возрасте до 14 лет зарегистрировано 12 случаев, показатель 344,0 случаев на 100 тысяч населения данного возраста, что выше показателей 2020 года в 1,6 раза. Самые высокие показатели зарегистрированы среди детей 1-2 лет - 4 случая, показатель 1186,9 случаев на 100 тысяч населения данного возраста.

В связи с широкой циркуляцией возбудителя в организованных коллективах участились заносы и в семейно- квартирные очаги. План законченной вакцинации в 2021 году выполнен на 2,7%.

**Реализация национального проекта в сфере здравоохранения**

С 2006 года на территории Новолялинского городского округа реализуется Национальный проект в сфере здравоохранения в части дополнительной иммунизации населения против инфекционных заболеваний: гепатита «В», полиомиелита, гриппа, краснухи.

**В 2021 году** в рамках дополнительной иммунизации населения Новолялинскогогородского округа проводились прививки: против гепатита В возрастной категории 18-55 лет, кори в возрастной категории до 35 лет, полиомиелита детей до 1 года.

Подлежало в 2021 году трёхкратной иммунизации против гепатита В - 206 человек, привито -199 человек, план выполнен на 96,6%.

Подлежало в 2021 году прививкам против кори 81 человек, привит 81 человек, что составило 100%.

План иммунизации против полиомиелита инактивированной вакциной выполнен на 98,0%, прививками охвачено 149 детей первого года жизни.

Дополнительной иммунизацией против гриппа планировалось охватить 10058 человек относящихся к группам повышенного риска, выполнение плана составило 72,8%.

**В 2020 году** в рамках дополнительной иммунизации населения Новолялинскогогородского округа проводились прививки: против гепатита В возрастной категории 18-55 лет, кори в возрастной категории до 35 лет, полиомиелита детей до 1 года.

Подлежало в 2020 году трёхкратной иммунизации против вирусного гепатита «В» 227 человек, привито 227, что составило 100%.

Подлежало в 2020 году прививкам против кори 72 человек, привит 71 человек, что составило 98,6%.

План иммунизации против полиомиелита инактивированной вакциной выполнен на 98,9%, прививками охвачено 172 ребенка первого года жизни.

Дополнительной иммунизацией против гриппа планировалось охватить 8370 человек относящихся к группам повышенного риска, выполнение плана составило 99,9%.

**В 2019 году** в рамках дополнительной иммунизации населения Новолялинскогогородского округа проводились прививки: против гепатита В возрастной категории 18-55 лет, кори в возрастной категории до 35 лет, полиомиелита детей до 1 года.

Подлежало в 2019 году трёхкратной иммунизации против вирусного гепатита «В» 264 человека, привито 245, что составило 92,8%.

Подлежало в 2019 году прививкам против кори 83 человек, привито 83 человек, что составило 100%.

План иммунизации против полиомиелита инактивированной вакциной выполнен на 99,1%, прививками охвачено 226 ребенка первого года жизни.

Дополнительной иммунизацией против гриппа планировалось охватить 8370 человек относящихся к группам повышенного риска, выполнение плана составило 99,9%.

**Гемоконтактные инфекции (гепатиты «В», «С», ВИЧ-инфекция)**

**Вирусный гепатит «В»**

В 2010-2021 годах случаев вирусного гепатита «В» не зарегистрировано. Ведущее место в профилактике вирусного гепатита «В» принадлежит вакцинации населения.

Привитость в 2021 году против гепатита «В» в возрасте 6-12 месяцев составила 100%, в 13 лет – 100%, в 15-17 лет – 100%, медицинских работников – 100%, контактных (взрослых) в очагах острого и хронического гепатита «В» и носительства вируса гепатита «В» – 96,4%, пациентов, поступающих на лечение в плановом порядке в стационары и отделения ЛПУ (взрослые) – 100%.

**ВИЧ – инфекция**

Всего в Новолялинском городском округе зарегистрировано 339 случая ВИЧ - инфекции с момента их регистрации**.** За 2021 год зарегистрировано 17 лиц с лабораторным подтверждением ВИЧ.

Показатель составил 80,98 случаев на 100 тысяч населения, что в 1,2 раза ниже показателей 2020 года (показатель 98,9 случаев на 100 тысяч населения)

От ВИЧ - инфицированных матерей в 2021 году родилось 6 детей, в 2020 году родилось 6 детей, в 2019 году -7 детей, в 2018 году родилось 7 детей, в 2017 году – 7 детей. Показатель в 2021 году на уровне показателя 2020 года.

Среди ВИЧ инфицированных в 2021 году 41,2% составляли женщины детородного возраста. По социальному статусу неработающее население составляло– 100%. ВИЧ – инфицирование происходило среди лиц, употребляющих инъекционные наркотики - 11,8% и половым путем - 88,2%.

**Реализация национального проекта «Здоровье» в части профилактики ВИЧ - инфекции, выявления и лечения больных с ВИЧ, вирусными гепатитами В, С**

**За 2021 год** Приоритетный национальный проект «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД выполнен по следующим контрольным показателям:

1) охват ВИЧ-инфицированных диспансерным наблюдением – 90,9% (индикаторный показатель не менее 90%);

2) охват информационными программами всего населения – 95% (индикаторный показатель 60%);

3) охват ВИЧ – инфицированных женщин, родивших детей и получивших полный (в беременности, в родах, после родов – ребенку) курс химиопрофилактики 100% (индикаторный показатель не менее 90%);

4) охват антиретровирусной терапией ВИЧ – инфицированных пациентов, нуждающихся в антиретровирусной терапии 99,7% (индикаторный показатель 95,0%).

При проведении надзорных мероприятий в 2021 году за реализацией приоритетного национального проекта «Здоровье» и соблюдением государственных гарантий по лечению и профилактике ВИЧ/СПИД были выявлены следующие недостатки по основным показателям реализации ПНП «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД:

1) суммарное число лиц с клинически установленными диагнозами по ежемесячной форме статистического наблюдения № 2 – 52,9% (индикаторный показатель не менее 90%);

2) удельный вес лиц из групп высокого риска инфицирования в скрининге на ВИЧ – инфекцию составил 2,3% (индикаторный показатель 30%);

3) финансирование программ по первичной профилактике ВИЧ на 1 жителя – 9,4 рубля (индикаторный показатель не менее 10 рублей на 1 жителя);

4) охват профилактическими обследованиями на ВИЧ-инфекцию населения составил 18,7% (индикаторный показатель - 27%);

5) охват обследованием на туберкулез лиц с ВИЧ-инфекцией - 90,3% (индикаторный показатель 95% из прошедших диспансерное наблюдение).

**За 2020 год** Приоритетный национальный проект «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД выполнен по следующим контрольным показателям:

1) охват ВИЧ-инфицированных диспансерным наблюдением – 90,4% (индикаторный показатель не менее 90%).

2) Охват информационными программами всего населения – 60,5% (индикаторный показатель 60%).

3) Охват ВИЧ – инфицированных женщин, родивших детей и получивших полный (в беременности, в родах, после родов – ребенку) курс химиопрофилактики 100% (индикаторный показатель не менее 90%).

4) Охват антиретровирусной терапией ВИЧ – инфицированных пациентов, нуждающихся в антиретровирусной терапии 96,2% (индикаторный показатель 95,5%).

При проведении надзорных мероприятий в 2020 году за реализацией приоритетного национального проекта «Здоровье» и соблюдением государственных гарантий по лечению и профилактике ВИЧ/СПИД были выявлены следующие недостатки по основным показателям реализации ПНП «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД:

1) суммарное число лиц с клинически установленными диагнозами по ежемесячной форме статистического наблюдения № 2 – 57,1% (индикаторный показатель не менее 90%).

2) Удельный вес лиц из групп высокого риска инфицирования в скрининге на ВИЧ – инфекцию составил 2,1% (индикаторный показатель 30%).

3) Финансирование программ по первичной профилактике ВИЧ на 1 жителя – 1,7 рубля (индикаторный показатель не менее 10 рублей на 1 жителя).

4) Охват профилактическими обследованиями на ВИЧ- инфекцию населения составил 15,6% (индикаторный показатель - 27%).

5) Охват обследованием на туберкулез лиц с ВИЧ-инфекцией - 90,4% (индикаторный показатель 95% из прошедших диспансерное наблюдение).

**За 2019 год** Приоритетный национальный проект «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД выполнен по следующим контрольным показателям:

1) охват ВИЧ-инфицированных диспансерным наблюдением – 90% (индикаторный показатель не менее 90%).

2) Охват информационными программами всего населения –55,5% (индикаторный показатель 55%).

3) Охват антиретровирусной терапией ВИЧ – инфицированных пациентов, нуждающихся в антиретровирусной терапии 95,8% (индикаторный показатель 95,5%).

При проведении надзорных мероприятий в 2019 году за реализацией приоритетного национального проекта «Здоровье» и соблюдением государственных гарантий по лечению и профилактике ВИЧ/СПИД были выявлены следующие недостатки по основным показателям реализации ПНП «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД:

1) суммарное число лиц с клинически установленными диагнозами по ежемесячной форме статистического наблюдения № 2 – 48,4% (индикаторный показатель не менее 90%).

2) Удельный вес лиц из групп высокого риска инфицирования в скрининге на ВИЧ – инфекцию составил 1,6% (индикаторный показатель 30%).

3) Финансирование программ по первичной профилактике ВИЧ на 1 жителя – 3,4 рубля (индикаторный показатель не менее 10 рублей на 1 жителя).

4) Охват ВИЧ – инфицированных женщин, родивших детей и получивших полный (в беременности, в родах, после родов – ребенку) курс химиопрофилактики 85,7% (индикаторный показатель не менее 90%).

5) Охват профилактическими обследованиями на ВИЧ - инфекцию населения составил 16,9% (индикаторный показатель - 23%).

6) Охват обследованием на туберкулез лиц с ВИЧ-инфекцией - 90% (индикаторный показатель 95% из прошедших диспансерное наблюдение).

**Туберкулез**

В 2021 году на территории Новолялинского городского округа зарегистрировано 12 случаев заболеваний туберкулезом, в 2020 году - 16 случаев. Показатель в 2021 году составил 57,2 случая на 100 тысяч населения, что ниже в 1,3 раза показателя 2020 года и ниже в 1,4 раза среднемноголетнего показателя, выше на 17% областного показателя.

Снизились в 1,4 раза показатели заболеваемости бациллярными формами. Снизился удельный вес до 25% бациллярных форм туберкулеза в структуре заболеваемости: в 2020 году - 37,5, в 2019 году - 71,4%, в 2018 году составили - 35%.

В 2021 году показатель смертности - 9,6 случаев на 100 тыс. населения (индикаторный показатель 15,0 на 100 тыс. населения). В 2020 году показатель смертности - 9,5 случаев на 100 тыс. населения, в 2019 году показатель смертности - 9,3 случаев на 100 тыс. населения, в 2018 году показатель смертности - 0 случаев на 100 тыс. населения.

Среди заболевших в 2021 году взрослые составили 83,3%. В возрасте 20 - 29 лет – 1 человек (показатель – 49,9 случаев на 100 тысяч населения данного возраста), 30-39 лет – 5человек (показатель 142,0 случаев на 100 тысяч населения данного возраста), 40-49 лет - 2 человека, показатель 63,2 на 100 тысяч населения данного возраста, старше 60 лет – 2 человека (показатель – 39,8 случаев на 100 тысяч населения данного возраста. Среди детей до 14 лет зарегистрировано 3 случая. Среди детей 3-6 лет - 1 случай (показатель 100,4 случаев на 100 тысяч населения данного возраста), среди детей 7-14 лет - 2 случая (показатель 57,3 случаев на 100 тысяч аселения данного возраста).

Высокий уровень заболеваемости туберкулезом поддерживался неполным и несвоевременным обследованием контактных лиц из очагов заболеваний туберкулезом, больных туберкулезом, состоящих на диспансерном учете и пациентов из групп риска по туберкулезу лабораторно, флюорографически и рентгенологически.

Охват населения флюорографическими осмотрами населения с 15 летнего возраста составил 91,2% (необходимо не менее 90%). На 100% от подлежащих обследованы работники пищевых и коммунальных предприятий, на 100% обследованы работники медицинских учреждений, учащиеся (студенты) учебных заведений, группы «риска».

Выявляемость туберкулеза составила 1,1 на 1000 осмотренных флюорографически.

Привитость против туберкулеза детей до года составила 100%, ревакцинация подлежащих – 100%. Охват туберкулинодиагностикой детей до 14 лет и подростков в 2020 году составил 96,8% (необходимо не менее 98%), охват дообследованием у фтизиатра детей и подростков по результатам туберкулинодиагностики составил 100%.

По данным отчетности в 2021 году было госпитализировано 100% больных туберкулезом, подлежащих госпитализации.Из очагов туберкулезной инфекции было охвачено диспансерным наблюдением 100%, наблюдались регулярно 78,6% контактных лиц,подлежащих диспансерному наблюдению. Профилактическим лечением было охвачено 100% взрослых контактных в очагах туберкулеза, подлежащих профилактическому лечению. Полностью обеспечены дезинфицирующими средствами были 100% очагов туберкулеза (МБТ+).

**Пневмонии**

В 2021 году в Новолялинском городском округе зарегистрировано 283 случая заболевания пневмониями, в 2020 году – 274 случая. Показатель в 2021 году составил 1348,1 случаев на 100 тысяч населения, что выше на 4% показателей 2020 года, выше в 2,1 раза выше среднемноголетнего уровня, но в 1,9 раза ниже областного показателя.

Среди заболевших 279 человек – взрослые, показатель 1661,9 случая на 100 тысяч населения. Наибольшие показатели заболеваемости зарегистрированы в возрастной группе 50-59 лет – 46 случаев, показатель 1747,7 случаев на 100 тысяч населения данного возраста; среди лиц старше 60 лет – 169 случаев, показатель 3363,9 случаев на 100 тысяч населения данного возраста.

Среди детей до 14 лет зарегистрировано 5 случаев, показатель 143,3 на 100 тысяч населения данного возраста. Самые высокие показатели заболеваемости зарегистрированы среди детей до 1 года - 1 случай, показатель 763,4 случаев на 100 тысяч населения данного возраста, среди детей организованных детей 3-6 лет – 3 случая, показатель 373,1 случаев на 100 тысяч населения данного возраста.

Пневмонии лабораторно подтвержденные составляют 61,8%(областной показатель 72,8%).

**Инфекции, передающиеся половым путем**

**Сифилис**

В 2021 году случаев заболевания сифилисом не зарегистрировано. В 2020 году зарегистрировано 2 случая заболевания сифилисом, что в 2,0 раза выше в сравнении с 2019 годом, показатель составил 9,4 случаев на 100 тысяч населения. Показатели заболеваемости 2020 года ниже на 12,8% среднемноголетнего уровня и на 6% выше областных показателей. Среди заболевших неработающее население составило 50%.

Медицинской службой не в полном объеме выявлялись и обследовались источники и контактные у больных сифилисом, так в 2020 году обследовано 4 человека контактных, выявлен 1 больной, уровень выявления источников инфекции составил - 0,2 на 1 больного**.**

**Гонорея**

В 2021 году случаев заболевания гонореей не зарегистрировано.

В 2020 году зарегистрирован 1 случай гонореи, показатель 4,7 случаев на 100 тысяч населения, что в 2,5 раза ниже среднемноголетних показателей и на уровне областного показателя. Заболевший - взрослый (показатель 5,9 на 100 тысяч населения), в возрастной группе 20-29 лет (показатель 52,4 на 100 тысяч населения данного возраста).

В 2019 году случаев заболевания гонореей не зарегистрировано.

**Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)**

В 2021 году случаев заболевания ИСМП не зарегистрировано.

В 2020 году зарегистрирован 1 случай ИСМП, показатель заболеваемости составил 0,01 на 1000 новорожденных, родов, пролеченных больных.

В 2014-2019 годах случаев ИСМП не зарегистрировано. В 2013 году зарегистрирован 1 случая ИСМП, в 2012 году зарегистрировано 3 случая внутрибольничных инфекций. Показатель заболеваемости ИСМП в 2013 году составил 0,005 на 1000 новорожденных, родов, пролеченных больных, в 2012 году - 0,01 (на 1000 новорожденных, родов, пролеченных больных).

*Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи по месту возникновения:*

1. ИСМП прочих контингентов ЛПУ составили 100% (1 случай), показатель 2,21 случаев на 1000 пролеченных пациентов. В 2019 году показатель был 0 случаев на 1000 пролеченных пациентов.

Нозологические формы в 2020 году ИСМП прочих больных: 1 случай - инфекция дыхательных путей.

Низкий уровень заболеваемости ИСМП является плохим прогностическим моментом и связан с недоучетом случаев ИСМП, неудовлетворительной диагностикой ИСМП.

При лабораторном контроле за содержанием помещений, оборудования, инвентаря в ЛПУ неудовлетворительные анализы составили 0% (в 2020 году - 0,2%, в 2019г. - 0,4%, в 2018 году - 0,05%, в 2017г. - 0,3%).

**Острые кишечные инфекции**

В 2021 году острыми кишечными инфекциями переболело 52 человека, показатель составил 247,7 случаев на 100 тысяч населения, что ниже уровня областного показателя в 2,3 раза, ниже в 2,4 раза показателей предыдущего года (в 2020 году зарегистрировано 126 случаев – показатель составил 593,4 случаев на 100 тысяч населения), в 2,8 раза ниже среднемноголетних показателей**.** В сумме острых кишечных инфекций на прочие острые кишечные инфекции 100%.

**Дизентерия**

В 2016 -2021 годах случаев заболевания дизентерией Флекснера не зарегистрировано. В 2015 году зарегистрировано 2 случая заболевания дизентерией Флекснера, показатель составил 8,9 случаев на 100 тысяч населения, что в 3,8 раза выше областных показателей.

Случаев заболевания дизентерией Зонне 2015-2020 годах не зарегистрировано.

В 2014 годузарегистрировано 22 случая заболевания дизентерией Зонне, показатель составил 96,6 случаев на 100 тысяч населения, что выше предыдущего года в 22,6 раза, выше областных показателей в 43,9 раза.

С 2004 года проводится вакцинация отдельных групп населения против дизентерии Зонне. Проводимая вакцинация способствовала тому, что случаев заболевания дизентерией Зонне в 2010-2019 годах зарегистрировано не было. В 2021 году подлежащие контингенты были привитына 99,8% (в 2020 году - 82,8%, в 2019 году - 72,7%, в 2018 году -84,3%, в 2017 году - 66,5%).

**Прочие кишечные инфекции**

Заболеваемость прочими кишечными инфекциями в 2021 году составила 52 случая, показатель 247,7 случаев на 100 тысяч населения, в 2020 году – 126 случаев, показатель 593,4 на 100 тысяч населения.

В 2021 году расшифровка острых кишечных инфекций снизилась на 14,4% по сравнению с 2020 годом. В структуре прочих кишечных инфекций острые кишечные инфекции установленной этиологии составили в 2021 году 30,7%, в 2020 году - 45,2%, в 2019 году - 48,6 %, при областном показателе 51,5%.

Было зарегистрировано 16 случаев, показатель составил 76,2 случаев на 100 тысяч населения, что ниже в 3,5 раза показателей 2020 года (показатель 268,5 случаев на 100 тысяч населения), в 3,9 раза ниже среднемноголетних показателей и в 3,8 раза ниже областных показателей.

В структуре прочих кишечных инфекций установленной этиологии 43,8% приходится на ротавирусный гастроэнтерит, 25% на ОКИ норовирусной этиологии.

В 2021 году зарегистрировано 7 случаев ротавирусного гастроэнтерита, показатель 33,3 случаев на 100 тысяч населения, что в 3,9 раза ниже показателей 2020 года, в 2,8 раза ниже среднемноголетнего уровня, в 3,7 раза ниже среднеобластных показателей.

В 2021 году зарегистрировано 4 случая ОКИ норовирусной этиологии, показатель 19,1 случаев на 100 тысяч населения, что ниже в 2,5 раза показателя 2020 года, ниже среднемноголетнего показателя на 10%, ниже в 1,6 раза областных показателей.

Острые кишечные инфекции неустановленной этиологии составили 69,2%, было зарегистрировано 36 случаев, показатель 171,5 случаев на 100 тысяч населения, что в 1,9 раза ниже показателей заболеваемости 2020 года (показатель 325,0 случаев на 100 тысяч населения), ниже в 2,4 раза показателей среднемноголетнего уровня и в 1,6 раза ниже областных показателей.

На высокий уровень заболеваемости населения острыми кишечными инфекциями оказывало влияние низкое качество питьевой воды, подаваемой населению, в 2021 году не соответствовало требованиям нормативных документов по вирусологическимпоказателям – 0% (в 2020 году - 5,3%, в 2019 году - 0%, в 2018 году - 0%,), по микробиологическим показателям – 9,0% (в 2020 году – 3,4%, в 2019 году - 11,2%, в 2018 году -17,2%).

**Сальмонеллез**

В 2021 году зарегистрировано 3 случая заболевания сальмонеллезом, показатель составил 14,3 случаев на 100 тысяч населения, что в 2,3 раза ниже среднемноголетних показателей, в 1,5 раза ниже областных показателей.

В 2020 году случаев заболевания сальмонеллезом не зарегистрировано. В 2019 году зарегистрировано 5 случаев заболевания сальмонеллезом, показатель составил 23,2 случаев на 100 тысяч населения, что в 5,1 раза выше показателя 2018 года, в 1,9 раза ниже среднемноголетних показателей, в 1,3 раза ниже областных показателей.

На территории округа действует пищевой фактор, о чем свидетельствует то, что в 2020 году в 0,6% проб продукции, отобранной в предприятиях торговли были обнаружены сальмонеллы (в 2020 году - 0,5%, в 2019 году - 0%, в 2018 году - 0,6%).

**Вирусный гепатит «А»**

В 2008 – 2021 годах случаев вирусного гепатита «А» не зарегистрировано. Ведущее значение в профилактике вирусного гепатита «А» отводится проведению профилактических прививок.

Охват прививками среди профессиональных групп риска в 2010 – 2021 году составляет 100%.

Неудовлетворительно выполнен план вакцинации против вирусного гепатита А – на 24,4%.

Организована вакцинопрофилактика вирусного гепатита «А» среди детей до 17 лет, охват прививками составил 58,9%.

**Паразитарные заболевания**

В 2021 году зарегистрировано 41 случай паразитарных заболеваний, показатель составил 195,3 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2020 года в 1,3 раза, ниже в 1,8 раза среднемноголетнего показателя, но выше в 1,4 раза областного показателя.

Снизилось в 2021 году количество обследований на паразитарные инвазии – 18,9% населения, в 2020 году - 21,1% населения, в 2019 году - 28,5% населения, в 2018 году -32,8%.

В 2021 году снизилась выявляемость и составила 1,04% от числа обследованных (в 2020 году - 1,2%, в 2019 году - 1,9%, в 2018 году - 1,2%).

**Гельминтозы**

В структуре паразитарной заболеваемости гельминтозы составили – 75,6%. Заболеваемость гельминтозами в 2021 году снизилась в 1,6 раза по сравнению с предыдущим годом и составила 31 случай, показатель 147,7 случаев на 100 тысяч населения (в 2020 году – 230,8 на 100 тысяч населения, в 2019 году - 292,7 на 100 тысяч населения, в 2018 году - 298,9 случаев на 100 тысяч населения), что ниже в 1,8 раза среднемноголетнего показателя и выше в 1,3 раза областного показателя.

Самыми распространенными гельминтозами являются: энтеробиоз, аскаридоз.

**Энтеробиоз**

Заболеваемость энтеробиозом в 2021 году снизилась в 1,6 раза по сравнению с 2020 годом, в 1,6 раза ниже среднемноголетнего показателя и составила 138,1 случаев на 100 тысяч населения, что выше в 1,4 раза областного показателя.

На долю детей до 14 лет приходится 96,6% от общего числа зарегистрированных заболеваний энтеробиозом. Наибольшие показатели заболеваемости энтеробиозом зарегистрированы среди детей 3-6 лет – 10 случаев, показатель заболеваемости – 1071,8 на 100 тысяч населения данного возраста.

Причиной высокой заболеваемости энтеробиозом является несвоевременное отстранение инвазированных из организованных коллективов, неудовлетворительно организованное диспансерное наблюдение за переболевшими.

**Аскаридоз**

В 2021 году зарегистрирован 1 случай заболевания аскаридозом, показатель заболеваемости 4,8 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2020 года, выше в 9,1 раза среднемноголетнего показателя, ниже областного показателя в 1,8 раза.

Основной причиной заболеваемости аскаридозом явилось использование в пищу немытых, плохо промытых ягод, овощей и столовой зелени, недостаточный контроль со стороны родителей за соблюдением правил личной гигиены детьми.

**Протозоозы**

В структуре паразитарной заболеваемости за 2021 год протозоозы составляли – 24,4%. В структуре заболеваемости протозоозами 100% приходится на заболеваемость лямблиозом.

В 2021 году зарегистрировано 10 случаев лямблиоза, показатель заболеваемости составил 47,6 случая на 100 тысяч населения, что в 2,0 раза выше показателей 2020 года и в 2,8 раза ниже показателя среднемноголетнего уровня, но в 5,0 раза выше областного показателя.

**Чесотка**

В 2020-2021 годах случаев заболевания чесоткой не зарегистрировано.

В 2019 году зарегистрировано 2 случая заражения чесоткой, показатель – 9,3 случаев на 100 тысяч населения, что ниже в 4,5 раза показателя 2018 года, ниже в 1,9 раза среднемноголетнего показателя и в 1,6 раза ниже областного показателя. Среди заболевших 50% - дети до 14 лет. Среди детей до 14 лет зарегистрирован 1 случай (показатель 27,1 случаев на 100 тысяч населения данного возраста). Заболевший ребенок в возрасте 3-6 лет (показатель 119,5 случаев на 100 тысяч населения данного возраста). Среди заболевших 1 человек (50%) – взрослый, показатель 5,9 случая на 100 тысяч населения.

Заболеваемость в организованных коллективах спорадическая. Одна из причин, влияющих на заболеваемость чесоткой в Новолялинском городском округе, является отсутствие специализированной стационарной помощи больным чесоткой.

Микроспория

В 2021 году зарегистрировано 2 случая микроспории (показатель 9,5 случаев на 100 тысяч населения), что на уровне показателей прошлого года, ниже в 3,9 раза среднемноголетнего уровня, в 3,6 раза ниже областного показателя (показатель 34,1 случаев на 100 тысяч населения).

Среди заболевших 100% - дети до 17 лет. Среди детей до 17 лет зарегистрировано 2 случая (показатель 47,6 случаев на 100 тысяч населения данного возраста). Высокий уровень заболеваемости микроспорией зарегистрирован среди подростков 15-17 лет – 1 случай, (показатель 139,5 случаев на 100 тысяч данного возраста).

Заболеваемость в организованных коллективах спорадическая. Одна из причин, влияющих на заболеваемость микроспорией в Новолялинском городском округе, является отсутствие специализированной стационарной помощи больным микроспорией.

**Санитарная охрана территории**

На территории разработан и утвержден план мероприятий по предупреждению заноса и распространения особо опасных инфекций. Проведено 18 бактериологических исследований на холеру воды открытых водоемов, холерный вибрион обнаружен не был.

**Общая характеристика дезинфекционных мероприятий на территории**

В 2021 году на территории Новолялинского городского округа дератизационные, дезинсекционные работы осуществлялись Серовским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области».

В 2021 году на территории Новолялинского городского округа дезинсекционные мероприятия проводились на 116 объектах (51 - объекты торговли и общепита, 4 - лечебные учреждения, 33 - детские образовательные учреждения, 13 - коммунальные объекты, 15 - прочие объекты), что составляет 50% от числа подлежащих. Дератизационные мероприятия осуществлялись на 153 объектах (71 - объекты торговли и общепита, 4 - лечебные учреждения, 33 - детские образовательные учреждения, 16 - коммунальные объекты, 29 - прочие объекты), что составляет 66% от числа подлежащих. Структура дезработ отражена в таблице № 50.

Таблица № 50

**Структура дезработ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Процент дератизационных работ в структуре дезработ, % | Процент дезинсекционных работ, % | Процент акарицидных обработок, % | Процент профилактической дезинфекции, % |
| 2017 | 30 | 28 | 9 | 33 |
| 2018 | 37 | 34 | 9 | 20 |
| 2019 | 43 | 16 | 14 | 7 |
| 2020 | 22 | 15 | 6 | 57 |
| 2021 | 11 | 8 | 4 | 77 |

**Организация дератизационных работ (обработки от грызунов) на территории**

В 2021 году количество обследованных и обработанных объектов составило 153, из них: предприятия торговли и общепита - 46%, лечебные учреждения - 3%, детские образовательные учреждения - 22%, коммунальные учреждения - 10%, прочие объекты - 19%.

Средняя численность грызунов до обработки составила 0,6 на 1000 кв.м., показатель освобождённых площадей от грызунов составил 100%.

Дератизационные работы проводились за счет средств предприятий и учреждений.

**Организация дезинсекционных работ на территории**

В 2021 году количество обследованных и обработанных объектов составило 116, из них: предприятия торговли и общепита - 45%, лечебные учреждения - 3%, детские образовательные учреждения - 28%, коммунальные объекты - 11%, прочие объекты - 13%.

Показатель освобождённых площадей от насекомых составил 99%. Дезинсекционные работы проводились за счет средств предприятий и учреждений.

Организация акарицидных обработок представлена в таблице № 51, динамика акарицидных мероприятий – в таблице № 52.

Таблица № 51

**Организация акарицидных обработок на территории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты | Количество объектов | Процент в структуре (%) | Площади | Процент в структуре (%) |
| ЛОУ | 1 | 2 | 7,5 | 12 |
| Парки и лесопарки | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Кладбища | 12 | 26 | 35 | 58 |
| Образовательные  учреждения | 33 | 70 | 18 | 27 |
| Итого | 48 | 100% | 62,5 | 100% |

Таблица № 52

**Динамика акарицидных мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Кол-во объектов | | | Площади в га | | |
| 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| ЛОУ | 1 | 1 | 1 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Парки, лесопарки | 2 | 1 | 2 | 2,1 | 2 | 2 |
| ДДУ, школы | 26 | 33 | 33 | 16,1 | 16 | 18 |
| Кладбища | 8 | 12 | 12 | 28,5 | 35 | 35 |
| Прочие объекты | 3 | - | - | 1 | - | - |
| ВСЕГО | 40 | 47 | 48 | 55 | 60,5 | 62,5 |

За 2021 год на территории Новолялинского ГО акарицидными обработками охвачено 48 объектов, общей площадью 62,5 га. В сезон энтомологических наблюдений по Новолялинскому ГО проведено 86 обследований открытых природных стаций, отработано 46 флагокилометров до проведения акарицидной обработки и 35 флагокилометров после обработки.Отловлено 16 клещей рода I.persulcatus, средняя численность на 1 флагокилометр составила 1,9. Для исследования сдано 8 партий, вирусы клещевого энцефалита обнаружены в двух партиях.

Объём финансирования акарицидных обработок составил 511,727 тыс.руб., в т.ч. из средств муниципальных образований – 100%.

### **Инвалидность населения**

**Инвалидность взрослого населения**

В 2021 году среди взрослого населения зарегистрировано впервые инвалидами 64 человека. Показатель первичной инвалидности взрослого населения составил 39,55 случаев на 10 тысяч взрослого населения, что ниже показателя 2020 года на 22,4% и ниже среднемноголетнего уровня на 33,1%.

Показатели инвалидности детей по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 11 Приложения.

*В структуре причин, обусловивших первичную инвалидность взрослого населения, преобладали:*

1. злокачественные новообразования – 47%, показатель – 18,54 случаев на 10 тысяч взрослого населения, что на уровне показателя 2020 года и среднемноголетнего уровня;
2. болезни системы кровообращения – 20,3%, показатель – 8,03 случаев на 10 тысяч взрослого населения, что выше показателя 2020 года на 9,1% и ниже среднемноголетнего уровня на 46,7%;
3. туберкулёз – 4,7%, показатель – 1,85 случаев на 10 тысяч взрослого населения, что ниже показателя 2020 года на 49,7% и ниже среднемноголетнего уровня на 19,1%;
4. болезни уха и сосцевидного отростка – 4,7%, показатель – 1,85 случаев на 10 тысяч взрослого населения, что ниже показателя 2020 года на 24,5% и ниже среднемноголетнего уровня на 9,7%;
5. прочие болезни – 4,7%, показатель – 1,85 случаев на 10 тысяч взрослого населения, что выше среднемноголетнего уровня на 30,1%, в 2020 году инвалидность по данной причине не регистрировались.

*По группам первичная инвалидность взрослого населения распределилась:*

1 группа – 23,4% (2020г. – 21,7%), показатель – 9,21 случаев на 10 тысяч взрослого населения, что ниже показателя 2020 года на 16,7%;

2 группа – 37,5% (2020г. – 31,3%), показатель – 14,73 случаев на 10 тысяч взрослого населения, что ниже показателя 2020 года на 7,7%;

3 группа – 39,0% (2020г. – 47,0%), показатель – 15,34 случаев на 10 тысяч взрослого населения, что ниже показателя 2020 года на 36%.

Инвалидность трудоспособного населения

В 2021 году зарегистрировано впервые инвалидами 27 человек трудоспособного возраста, показатель составил 23,68 случаев на 10 тысяч населения трудоспособного возраста, что ниже показателя 2020 года на 12,3% и ниже среднемноголетнего уровня на 35,7%.

Показатели инвалидности детей по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 12 Приложения.

*Структура основных болезней, обусловивших первичную инвалидность населения*

*трудоспособного возраста:*

1. злокачественные новообразования – 37,0%, показатель – 8,77 случаев на 10 тысяч трудоспособного населения, что выше показателя 2020 года на 48,5% и выше среднемноголетнего уровня на 6,3%;
2. болезни системы кровообращения – 18,5%, показатель – 4,39 случаев на 10 тысяч трудоспособного населения, что ниже среднемноголетнего уровня на 31,3%;
3. туберкулёз – 11,1%, показатель – 2,63 случаев на 10 тысяч трудоспособного населения, что ниже показателя 2020 года в 37,6 раза и ниже среднемноголетнего уровня на 13,2%;
4. психические расстройства – 7,4%, показатель – 2,53 случаев на 10 тысяч трудоспособного населения, что ниже показателя 2020 года в 30,8 раза и ниже среднемноголетнего уровня на 30,8%;
5. прочие болезни– 7,4%, показатель – 1,75 случаев на 10 тысяч трудоспособного населения, что выше среднемноголетнего уровня на 4,2%, в 2020 году инвалидности по данной причине не зарегистрировано.

*По группам первичная инвалидность среди населения трудоспособного возраста*

*распределилась:*

1 группа инвалидности – 14,8% (2020г. – 15,6%), показатель – 3,51 случаев на 10 тысяч трудоспособного населения, что ниже показателя 2020 года на 16,8%;

2 группа инвалидности – 44,4% (2020г. – 34,4%), показатель – 10,53 случаев на 10 тысяч трудоспособного населения, что выше показателя 2020 года на 10,53%;

3 группа инвалидности – 40,7% (2020г. – 50,0%), показатель – 9,65 случаев на 10 тысяч трудоспособного населения, что ниже показателя 2020 года на 28,5%.

Инвалидность детей (0 - 14 лет)

В 2021 году зарегистрировано 93 случая инвалидности у детей, показатель составил 239,57 случаев на 10 тысяч детей, что выше показателя 2020 года на 13,4% и выше среднемноголетнего уровня на 23,1%.

Впервые установлена инвалидность у 10 детей, показатель составил 25,76 случаев на 10 тысяч детей, что на уровне показателя 2020 года и выше среднемноголетнего уровня на 10,9%.

Показатели инвалидности детей по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 13 Приложения.

*В структур заболеваний, обусловивших возникновение инвалидности у детей,*

*в 2021 году лидирующее место занимали:*

1. психические расстройства и расстройства поведения – 33,3%, показатель – 79,86 случаев на 10 тысяч детей, что выше показателя 2020 года на 9,5% и выше среднемноголетнего уровня на 39,0%;
2. болезни нервной системы – 31,2%, показатель – 74,7 случаев на 10 тысяч детей, что выше показателя 2020 года на 6,1%, выше среднемноголетнего уровня на 27%;
3. врожденные аномалии – 15,1%, показатель – 36,06 случаев на 10 тысяч детей, что выше показателя 2020 года на 19,5% и выше среднемноголетнего уровня на 17,1%.

**Инвалидность подростков (15-17 лет)**

В 2021 году зарегистрировано 19 случаев инвалидности у подростков. Показатель инвалидности составил 256,76 случаев на 10 тысяч подростков, что ниже показателя 2020 года на 11,4% и ниже среднемноголетнего уровня на 23,2%. Впервые установлена инвалидность у 1 подростка, показатель составил 13,51 случаев на 10 тысяч подростков, что на уровне показателя 2020 года н выше среднемноголетнего уровня на 10,8%.

Показатели инвалидности подростков по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 14 Приложения.

*Структура основных заболеваний, обусловивших возникновение инвалидности у подростков:*

1. психические расстройства и расстройства поведения – 36,8%, показатель – 94,59 случаев на 10 тысяч подростков, что на уровне показателя 2020 года и ниже среднемноголетнего уровня на 35,4%;
2. врожденные аномалии – 21,1%, показатель – 54,05 случаев на 10 тысяч подростков, что на уровне показателя 2020 года и выше среднемноголетнего уровня на 51,1%;
3. болезни нервной системы – 15,8%, показатель – 40,54 случаев на 10 тысяч подростков, что на уровне показателя 2020 года и ниже среднемноголетнего уровня на 44,2%.

**3.1. Мероприятия по управлению рисками для здоровья населения**

**3.1.1. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

В 2021 году была продолжена деятельность Серовского отдела Управления Роспотребнадзора по Свердловской области, направленная на реализацию комплекса мер по обеспечению снижения влияния факторов среды обитания на здоровье населения, поддержанию санитарно-эпидемиологического благополучия, сохранению здоровья населения на основе предложений для муниципального образования по управлению риском для здоровья населения на среднесрочный период.

Адресное решение задач по управлению риском для здоровья населения осуществлялось с учетом достижения целевых показателей обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.

Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения представлены в таблице № 53.

Таблица № 53

**Результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки и эффективности деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | показатели | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| **Достижение показателей Национального проекта «Демография, «Экология», федеральных проектов «Чистый воздух», «Чистая вода», «Старшее поколение», «Укрепление общественного здоровья»:** | | | | |
| 1. | Снижение смертности детей в возрасте 0-1 год на 1000 родившихся живыми | 24,24 | 8 | 0 |
| 2. | Снижение смертности от болезней системы кровообращения (до 635,7 сл. на 100 тыс. населения) | 579 | 510 | 461 |
| 3. | Снижение смертности от инфаркта миокарда | - | 42,8 | 12,2 |
| 4. | Увеличение удельного веса детей, отдохнувших в ЛОУ с выраженным оздоровительным эффектом | 96% | 95% | 98% |
| 5. | Увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учёте 5 лет и более, % | - | 60% | 61,8% |
| 6. | Стабилизация показателя одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями | 40,5% | 17,8% | 17,8% |
| 7. | Снижение числа случаев временной нетрудоспособности на 100 работающих | 82,58 | 75,59 | 53,45 |
| 8. | Увеличение обращаемости в медицинские организации по вопросам здорового образа жизни (человек) | 939 | 85 | 255 |
| 9. | Увеличение охвата граждан старше трудоспособного возраста профилактическими осмотрами, включая диспансеризацию, % | 33,7% | 8,6% | 11% |
| продолжение таблицы | | | | |
| **По состоянию факторов среды обитания** | | | | |
| 10. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб питьевой воды:  - из источников питьевого водоснабжения по санитарно-химическим показателям  - из сети централизованного водоснабжения по органолептическим показателям | 15,3%  2,25% | 18,46%  6,18% | 16,94%  4% |
| 11. | Снижение суммарного показателя загрязнения почвы по санитарно-химическим показателям | 2,1% | 4,03% | 2,05% |
| 12. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб продуктов питания по микробиологическим показателям в предприятиях общественного питания | 0% | 6,7% | 6% |
| 13. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб продуктов питания по микробиологическим показателям:  - птицепродукты  - рыбные продукты | 3,3%  44,4% | 9,7%  9,1% | 6,7%  0% |
| **По созданию благоприятных условий воспитания и обучения и снижения риска развития заболеваний у детей** | | | | |
| 14. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб готовых блюд по микробиологическим показателям:  - в д.д.у.  - в школах  - в лоу | 2,9%  1,7%  5,3% | 0,8%  1,7%  25% | 0%  1,7%  16% |
| 15. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб готовых блюд на вложение витамина «С» в школах | 6,7% | 2,9% | 0% |
| 16. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб готовых блюд по калорийности:  - в д.д.у.  - в школах | 4,4%  12,5% | 2,9%  1,7% | 0,8%  1,7% |
| 17. | Снижение удельного веса неудовлетворительных исследований искусственной освещённости:  - в д.д.у.  - в школах | 11,1%  25% | 0%  7,7% | 0%  0% |
| **По радиационной обстановке** | | | | |
| 18. | Снижение коллективной эффективной дозы облучения населения в год от медицинских процедур | 1,055  чел.Зв/год | 2,391  чел.Зв | 1,681  чел.Зв |
| 19. | Снижение средней эффективной индивидуальной дозы облучения от медицинских процедур на 1 жителя (мЗв/год) | 0,05 | 0,087 | 0,082 |
| **По созданию безопасных условий труда** | | | | |
| 20. | Снижение удельного веса неудовлетворительных исследований микроклимата на рабочих местах | 0% | 12,9% | 0% |
| **По приоритетным показателям здоровья населения** | | | | |
| 21. | Рост рождаемости населения | 7,8 | 5,9 | 7,21 |
| 22. | Снижение острой заболеваемости учащихся школ | 1130,4 | 730 | 678,2 |
| продолжение таблицы | | | | |
| 23. | Снижение травматизма | 75,12 | 65,45 | 57,07 |
| 24. | Снижение первичной онкологической заболеваемости | 475,67 | 390,61 | 364,31 |
| 25. | Снижение первичной инвалидности:  - взрослого населения  - трудоспособного возраста | 52,81  32,07 | 50,95  27 | 39,5  23,685 |
| **Выросла привитость профилактическими прививками подлежащих контролю лиц, в соответствии с национальным календарём прививок** | | | | |
| 26. | - против кори в 1 год  - против эпидемического паротита детей 1 года  - против краснухи в 1 год  - против дифтерии старше 18 лет | 100%  100%  100%  100% | 100%  100%  100%  100% | 100%  100%  100%  100% |
| **Выполнение плана вакцинации населения в рамках Приоритетного Национального Проекта «Здоровье»** | | | | |
| 27. | - против кори | 100% | 98,6% | 100% |
| **Нозологические формы, по которым достигнуто снижение показателей инфекционной заболеваемости** | | | | |
| 28. | - сумма острых кишечных инфекций (ОКИ)  - ОКИ, вызванные вирусами  - туберкулёз  - ВИЧ-сумма  - лица с лабораторным обнаружением ВИЧ  - паразитарные заболевания  - гельминтозы | 706,2  209,1  65,05  74,34  153,3  539  292,7 | 593,4  179,0  75,35  51,81  98,90  259  230,8 | 247,7  52,4  57,16  42,87  80,98  195,3  147,7 |
| **Нозологические формы, по которым достигнута стабилизация показателей инфекционной заболеваемости** | | | | |
| 29. | - токсокароз  - педикулёз  - гепатиты  - болезнь, вызванная ВИЧ  - микроспория  - аскаридоз | 4,65  4,65  0  27,88  32,52  74,34 | 4,71  4,71  4,71  4,71  9,42  4,71 | 4,76  4,76  4,76  4,76  9,53  4,76 |
| **Нозологические формы, случаев заболеваний которыми не зарегистрировано** | | | | |
| 30. | - дифтерия  - эпидемический паротит  - краснуха  - полиомиелит  - острый гепатит «В»  - острый гепатит «А»  - корь  - коклюш  - клещевой энцефалит | 0  0  0  0  0  0  0  0  0 | 0  0  0  0  0  0  0  0  0 | 0  0  0  0  0  0  0  0  0 |

Таким образом, принятые и реализованные в 2021 году управленческие решения органами исполнительной власти и местного самоуправления позволили добиться улучшения показателей по следующим задачам управления риском для здоровья населения и улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки:

1. снижение химической нагрузки на население за счёт улучшения качества питьевой воды;

2. снижение биологической нагрузки на население за счёт улучшения качества продуктов питания;

3. снижение риска развития инфекционных заболеваний;

4. приведение образовательных учреждений в соответствие с санитарными нормами в части снижения удельного веса неудовлетворительных проб продуктов питания по микробиологическим показателям; готовых блюд на калорийность и вложение витамина «С»; искусственной освещённости;

5. снижение облучения населения от медицинских рентгенологических процедур.

**3.1.2. Надзор в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и эффективность принятия мер административного принуждения**

Результаты надзорной деятельности Серовского отдела Управления Роспотребнадзора по Свердловской области за 2019г. - 2021г. отражены в таблице № 54.

Таблица № 54

**Показатели деятельности за 2019 – 2021 годы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| показатели | 2019 год | 2020 год | 2021 год |
| Количество ЮЛ и ИП на учёте | 135 | 139 | 141 |
| Количество ЮЛ и ИП, имеющих приоритетные объекты | 25 | 41 | 42 |
| Количество проверенных ЮЛ и ИП | 61 | 29 | 52 |
| Количество ЮЛ и ИП, на которых проверены приоритетные объекты | 24 | 17 | 27 |
| Количество проверенных ЮЛ и ИП, на которых установлены нарушения требований НД | 50 | 22 | 37 |
| Количество ЮЛ и ИП, на которых установлены нарушения требований НД на приоритетных объектах | 19 | 13 | 21 |
| Количество объектов на учёте | 319 | 323 | 327 |
| Количество проверенных объектов | 177 | 43 | 144 |
| Количество проверенных объектов, на которых установлены нарушения требований НД | 142 | 26 | 113 |
| Количество проведённых плановых проверок | 19 | 4 | 10 |
| Количество проведённых проверок по надзору | 149 | 45 | 105 |
| Количество проведённых проверок с лабораторными испытаниями по надзору | 63 | 17 | 61 |
| Количество проведённых проверок по надзору, в ходе которых выявлены нарушения НД | 78 | 27 | 54 |
| Количество выявленных нарушенных пунктов НД | 1700 | 274 | 795 |
| Кол - во выявленных нарушений, подтверждённых лабораторно | 138 | 56 | 84 |
| Доля проведенных плановых проверок в структуре проверок в рамках 294-ФЗ | 15% | 20% | 14% |
| Доля проведенных внеплановых проверок в структуре проверок в рамках 294-ФЗ | 84,7% | 80% | 86% |
| Доля проведенных плановых проверок, по результатам которых были выявлены нарушения обязательных требований санитарного законодательства | 100% | 100% | 100% |
| Доля проведенных внеплановых проверок, по результатам проведения которых были выявлены нарушения обязательных требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения | 74,3% | 60% | 51% |
| Число выявленных нарушений санитарно-эпидемиологических требований | 1700 | 274 | 792 |
| Число составленных протоколов об административном правонарушении | 150 | 92 | 114 |
| Число вынесенных постановлений о назначении административного наказания | 128 | 91 | 113 |
| % вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде предупреждения, в том числе по субъектам надзора | 2,3% | 2% | 1,0% |
| продолжение таблицы | | | |
| Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа, в том числе по субъектам надзора | 85,3% | 83,5% | 99% |
| Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа в разрезе статей КоАП | 33,3% | 21% | Ст.6.7 ч.1 – 30%; |
| Общая сумма наложенных административных штрафов (тыс. руб.) | 1107 | 735 | 691,7 |
| Общая сумма уплаченных, взысканных административ­ных штрафов (тыс. руб.) | 943,25 | 604,5 | 863,544 |
| Число вынесенных представлений об устранении причин и условий, спо­собствовавших совершению административного правонарушения | 9 | 5 | 6 |
| Число дел о привлечении к административной ответственности, направленных на рассмотрение в суды | 11 | 13 | 15 |
| Доля дел о привлечении к административной ответственности, по которым судами принято решение о назначении административного наказания (% от общего числа дел, направленных на рассмотрение в суды) | 81,8% | 92,3% | 100% |
| Число административных наказаний, назначенных судом, по видам наказания: административного приостановления деятельности, административного штрафа и конфискации, административного приостановления деятельности и конфискации, административного штрафа | 11 | 12 | 15 |
| Число исков, поданных в суд о нарушениях сани­тарного законодательства | 0 | 0 | 1 |
| Доля поданных в суд исков о нарушениях санитарного законодательства, которые были удовлетворены судом (в том числе час­тично) | 0 | 0 | 1 |
| Число вынесенных постановлений о направлении в правоохранительные органы материалов для возбуждения уголовных дел | 0 | 0 | 0 |
| Доля вынесенных постановлений о направлении в правоохранительные органы материалов для возбуждения уголовных дел, на основании которых возбуждены уголовные дела | 0% | 0% | 0% |
| Численность населения, обеспеченного холодным централизованным водоснабжением (чел.)./% от общего числа населения | 21233  55% | 20993  50% | 20804  49,8% |
| Кол-во уведомлений, направленных территориальным органом Роспотребнадзора в органы местного самоуправления и в организации, осуществляющие холодное водоснабжение (ст. 23, ч. 5 ФЗ от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ) | 2 | 1 | 0 |
| продолжение таблицы | | | |
| Кол-во разработанных организациями, осуществляющими водоснабжение, планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями (ст. 23, ч. 7 ФЗ от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ), всего  в т.ч. согласованных с территориальными органами Роспотребнадзора,  в т.ч. включенных в состав инвестиционных программ | 0  0  0 | 0  0  0 | 0  0  0 |
| Кол-во уведомлений, направленных территориальным органом Роспотребнадзора в органы местного самоуправления и в организации, осуществляющие горячее водоснабжение (ст. 24, ч. 6 ФЗ от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ) | 1 | 0 | 0 |
| Количество разработанных организациями, осуществляющими водоснабжение, планов мероприятий по приведению качества горячей воды в соответствие с установленными требованиями (ст. 24, ч. 8 ФЗ от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ): всего  в т.ч. согласованных с территориальными органами Роспотребнадзора,  в т.ч. включенных в состав инвестиционных программ | 0  0  0 | 0  0  0 | 0  0  0 |
| Производственный контроль (ст. 25 Федерального закона от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ):  всего подлежало разработке программ производственного контроля, из них:  количество программ производственного контроля, представленных на согласование в органы Роспотребнадзора,  из них отклонено от согласования | 0  0  0 | 0  0  0 | 0  0  0 |

**Эффективность принятия мер административного принуждения**

В 2021 году начальником Серовского отдела, главным государственным санитарным врачом по городу Серов, Серовскому, Гаринскому, Новолялинскому и Верхотурскому районам рассмотрено 114 протоколов об административном правонарушении по Новолялинскому городскому округу, в 2020 году – 77 протоколов.

Было вынесено 97 постановлений о наложении штрафа на сумму 691700 рублей, 17 постановлений в отношении юридических лиц на сумму 247500 рублей.

В 2021 году взыскано 88 штрафов на сумму 864538 рублей, с юридических лиц взыскано 17 штрафов на сумму 488500 рублей. Направлено для рассмотрения по подведомственности 15 протоколов об административном правонарушении. Судом наложено 14 штрафов на сумму 115000 рублей. Главным государственным санитарным врачом вынесено 6 представлений об устранении условий и причин, способствующих совершению административных правонарушений, в соответствии с установленными сроками от всех субъектов права получены ответы о выполнении.

Главным государственным санитарным врачом вынесено 9 постановлений о проведении санитарно-профилактических мероприятий согласно ст. 51 ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ, все постановления выполнены.

В 2021 году дано 34 предложения, из них, органам местного самоуправления о реализации мер по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки, охраны и укрепления здоровья населения, охраны окружающей среды – 29 предложений; работодателям о применении дисциплинарных взысканий к работникам, допустившим нарушения санитарных правил – 4 предложения; в организации о приведении в соответствии принятых решений требованиям санитарного законодательства – 1.

В 2021 году выдано 16 предписаний о приостановке реализации продукции, 16 из которых выполнены; 15 предписаний о разработке программ мероприятий по предотвращению причинения вреда; 5 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований санитарного законодательства.

Административные меры за период 2019-2021 годы представлены в таблице № 55. Структура выявленных нарушений в динамике за 2019-2021 годы - в таблице № 56.

Таблица № 55

**Административные меры за период 2019-2021 годы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 год | 2020 год | 2021 год |
| Всего рассмотрено протоколов | 150 | 77 | 114 |
| Количество постановлений о наложении штрафа | 128 | 64 | 97 |
| Сумма наложенных штрафов (тыс. рублей) | 1107,0 | 695,0 | 691,7 |
| Количество взысканных штрафов | 123 | 74 | 88 |
| Сумма взысканных штрафов (тыс. рублей) | 943,25 | 564,5 | 867,5 |
| Количество протоколов, направленных для рассмотрения по подведомственности в иные органы | 11 | 13 | 15 |

Таблица № 56

**Структура наложенных штрафов за период 2019-2021 годы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер статьи ФЗ-52 | Содержание статьи ФЗ-52 «О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения» | Удельный вес в общем количестве нарушений | | |
| 2019 год | 2020 год | 2021 год |
| Ст.11 | Обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц | 16,4% | 26% | 4,4% |
| Ст. 12 | Санитарно-эпидемиологические требования к планировке и застройке городских и сельских поселений | 7% | 1,3% | 1,7% |
| Ст. 13 | Санитарно-эпидемиологические требования к продукции производственно-технического назначения, товарам для личных и бытовых нужд и технологиям их производства | 2,3% | 1,3% | 0% |
| Ст. 14 | Санитарно-эпидемиологические требования к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции | 0,8% | 0% | 0,8% |
| Ст. 15 | Санитарно-эпидемиологические требования к пищевым продуктам, пищевым добавкам, продовольственному сырью, а также контактирующим с ними материалам и изделиям и технологиям их производства | 10% | 10,3% | 10,5% |
| Ст. 17 | Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания населения | 22% | 23,3% | 30,7% |
| Ст. 18 | Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам | 1% | 0% | 2,6% |
| Ст.19 | Санитарно-эпидемиологические требования к питьевой воде, а также к питьевому и хозяйственно-бытовому водоснабжению | 12,5% | 6,5% | 9,6% |
| Ст. 20 | Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских поселениях, на территориях промышленных организаций, воздуху в рабочих зон и жилых помещений | 4,7% | 1,3% | 4,4% |
| продолжение таблицы | | | | |
| Ст. 21 | Санитарно-эпидемиологические требования к почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок | 1% | 2,6% | 0% |
| Ст. 22 | Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления | 7,8% | 3,8% | 4,4% |
| Ст. 23 | Санитарно-эпидемиологические требования к жилым помещениям | 7% | 3,8% | 14% |
| Ст. 24 | Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации производственных,  общественных помещений, зданий,  сооружений, оборудования и транспорта | 14% | 10,3% | 5,2% |
| Ст. 25 | Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда | 6,2% | 3,8% | 2,6% |
| Ст. 26 | Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с биологическими веществами, биологическими и микробиологическими организмами и их токсинами | 3% | 3,8% | 0,8% |
| Ст. 27 | Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками  физических факторов воздействия  на человека | 4% | 0% | 1,7% |
| Ст. 28 | Санитарно-эпидемиологические требования к условиям воспитания и обучения | 27,3% | 14,2% | 17,5% |
| Ст. 29 | Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий | 23,4% | 35% | 14,9% |
| Ст. 30 | Санитарная охрана территории РФ | 0,7% | 1,3% | 0% |
| Ст. 32 | Производственный контроль | 11% | 7,8% | 10,5% |
| Ст. 33 | Меры в отношении больных  инфекционными заболеваниями | 3% | 13% | 2,6% |
| Ст. 34 | Обязательные медицинские осмотры | 11% | 13% | 18,4% |
| Ст. 35 | Профилактические прививки | 7,8% | 20,7% | 11,4% |
| Ст. 36 | Гигиеническое воспитание и обучение | 5,5% | 1,3% | 8,7% |

Применение полномочий главным государственным санитарным врачом для решения приоритетных проблем санэпидобстановки представлено в таблице № 57.

Таблица № 57

**Применение полномочий главных государственных санитарных врачей для решения приоритетных проблем санэпидобстановки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| полномочия | Количество принятых мер | | |
| 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| 1. Вынесено постановлений о проведении санитарно-профилактических мероприятий | 8 | 7 | 9 |
| 2. Предложения в органы местного самоуправления о реализации мер по улучшению санэпидобстановки | 91 | 102 | 29 |
| 3. Предложения работодателям о применении дисциплинарных взысканий | 9 | 6 | 4 |
| продолжение таблицы | | | |
| 4. Предложения в организации о приведении в соответствие с санитарным законодательством принятых решений | 1 | 0 | 1 |

**Работа с обращениями (жалобами)**

В соответствии с Федеральным законом от 02.05.2006 года № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» в Серовский отдел Управления Роспотребнадзора по Свердловской области в 2021 году по Новолялинскому городскому округу поступило 17 обращений граждан, из них – 9 обращений граждан по вопросам соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства, 8 обращений - по вопросам законодательства Российской Федерации в сфере защите прав потребителей.

Наибольшее количество обращений на нарушение санитарного законодательства составили вопросы об организации питания населения, что составило 55% от всех обращений (к примеру, жалобы на просроченные продукты, отсутствие выхода из магазина, запах от деятельности кафе).

Также поступали обращения на нарушение санитарных требований в области атмосферного воздуха, об источниках ионизирующего излучения, об условиях воспитания и обучения детей.

Среди обращений на нарушение прав потребителей наибольшее количество обращений – жалобы на жилищно-коммунальные услуги, что составило 62%, в сфере розничной торговли – 25%, на нарушения прав потребителей в сфере в сфере оказания услуг – 12% от общего количества обращений на нарушения прав потребителей (к примеру, необоснованное увеличение платы за электроэнергию, не вернули деньги за не оказанную услугу, не сдали сдачу).

За нарушения санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей, выявленные по результатам рассмотрения обращений граждан, виновные привлечены к ответственности по результатам рассмотрения трёх обращений. По итогам рассмотрения обращений граждан составлено и рассмотрено 4 протокола об административном правонарушении, наложено штрафов на сумму 75500 руб. Выдано 1 предписание о приостановке реализации продукции и 1 предписание о разработке программы по предотвращению вреда. Подготовлено 1 предложение работодателю о применении дисциплинарного взыскания.

Работа с обращениями (жалобами) граждан за 2019-2021 годы представлена в таблице № 58.

Таблица № 58

**Работа с обращениями (жалобами)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| поступило обращений всего | 34 | 30 | 17 |
| В том числе: |  |  |  |
| в области обеспечения санэпидблагополучия | 18 | 19 | 9 |
| На нарушение прав потребителей | 16 | 11 | 8 |
| прочие | 0 | 0 | 0 |
| Меры административного воздействия | 14 | 8 | 7 |

**3.1.3. Реализация целевых программ и управление санэпидобстановкой на территориях поднадзорных МО**

**Информация о реализации муниципальных целевых программ по приоритетным направлениям**

**2021 год**

1. Мероприятия по вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний

Освоено средств всего 2959,49 тыс. руб., в том числе:

**. Средства предприятий** (1753,08 тыс.руб.):

- вакцинация против гепатита А – 121,93 тыс.руб.

- вакцинация против дизентерии Зонне – 410,4 тыс.руб.

- вакцинация против клещевого энцефалита –823 тыс.руб.

- вакцинация против гриппа – 397,75 тыс.руб.

**. Средства граждан** (1206,410 тыс. руб.):

- вакцинация против клещевого энцефалита – 831,0 тыс.руб.

- вакцинация против гепатита А – 194,91 тыс.руб.

- против пневмококка – 180,5 тыс.руб.

1. Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности Новолялинского ГО до 2024 года», утверждена **постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.12.2018г. № 1233, изменения от 26.11.2021 г. № 921**

Освоено средств: Всего – 28636,8 тыс. руб. (в т.ч. бюджет МО – 6843,8 тыс. руб., областной бюджет – 21793 тыс. руб.).

Средства освоены на строительство очистных сооружений в п. Лобва; снабжение населения топливом; подключение трёх многоквартирных домов г. Новая Ляля и п. Лобва к централизованным инженерным сетям; монтаж типовой водонапорной станции с установкой частотного преобразователя; модернизацию уличного освещения г. Новая Ляля и п. Лобва; модернизацию уличного освещения трёх сельских населённых пунктов; благоустройство, реконструкцию и ремонт дворовых территорий; обустройство контейнерных площадок; ликвидацию несанкционированных свалок.

1. Муниципальная программа «Поддержка населения и мероприятия профилактической направленности в Новолялинском ГО до 2024 года»,утверждена **постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.09.2018 г. № 824.**

Освоено средств: Всего – 9,8 тыс. руб. (в т.ч. бюджет МО – 9,8 тыс. руб.). Средства освоены на профилактику наркомании.

1. Муниципальная программа «Охрана здравья населения Новолялинского ГО до 2024 годы»,утверждена **постановлением главы Новолялинского городского округа от 06.09.2018 г. № 819, изменения от 20.01.2020г. № 31**

Освоено средств: Всего – 90 тыс. руб. (в т.ч. бюджет МО – 90 тыс. руб.).

Средства освоены на:

- первичную профилактику ВИЧ-инфекции (приобретение контейнеров для сбора биоматериала) – 15,0 тыс. руб.;

- повышение уровня информированности населения по профилактике ВИЧ/СПИД: акции «Знать, чтобы жить», «Будь в форме»; районный конкурс рисунков на тему профилактики ВИЧ, веселые старты среди учреждений культуры и спорта с элементами профилактики ВИЧ – 70 тыс. руб.;

- повышение уровня информированности населения по вопросам туберкулёза (выпуск буклетов для населения, плакатов на информационные стенды в учреждения) - 5,0 тыс. руб.

1. Муниципальная программа «Развитие системы образования в Новолялинском ГО до 2024 года», утверждена **постановлением главы Новолялинского городского округа от 18.10.2018 г. № 985, изменения от 25.10.2021 г. № 856.**

Освоено средств: Всего – 32262,5 тыс. руб. (в т.ч. бюджет МО – 6588,5 тыс. руб. областной бюджет – 25674 тыс. руб.).

Средства освоены на осуществление мероприятий по обеспечению питанием обучающихся в муниципальных общеобразовательных организациях; организацию отдыха и оздоровления детей и подростков в городских оздоровительных лагерях и загородном оздоровительном лагере «Маяк», санаторно-оздоровительных учреждениях в летнее каникулярное время; капитальный ремонт, приведение в соответствие требованиям пожарной безопасности и санитарного законодательства загородного оздоровительного лагеря «Маяк»; приобретение оборудования для столовой загородного оздоровительного лагеря «Маяк».

6.Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодёжной политики в Новолялинском ГО до 2024 года»,утверждена **постановлением главы Новолялинского городского округа от 25.10.2018г. № 1024.**

Освоено средств: Всего – 14136,3 тыс. руб. (в т.ч. бюджет МО – 13790,9 тыс. руб. внебюджетные источники – 345,4 тыс. руб.).

Средства освоены на

- фестиваль Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»; Всероссийскую массовую лыжную гонку «Лыжня России – 2021»,

- первенство Новолялинского городского по мини-футболу, волейболу среди мужских команд;

- соревнования для юных спортсменов «Ходунки на перегонки», соревнования по подвижной игре «Вышибалы», по перетягиванию каната среди мужских команд, по лёгкой атлетике, по масреслингу для всех желающих, посвященных Всероссийскому дню физкультурника;

- турнир по уличному баскетболу «Оранжевый мяч-2021» среди молодых команд, спартакиаду среди семейных команд, шведскую эстафету среди предприятий и организаций; онлайн-фотоконкурс «Я люблю спорт», посвященных Всероссийскому дню физкультурника;

- кубок по волейболу среди сборных команд (девушки и юноши) общеобразовательных организаций;

- новогодний кубок Главы Новолялинского городского округа по волейболу среди мужских команд;

- конкурс проектов в сфере пропаганды здорового образа жизни и массового спорта «Территория сорта»;

- соревнования по легкой атлетике (30 м., 60 м., 100 м.), посвященных Дню победы в Великой Отечественной войне;

- турнир по кроссфиту среди детей «Стань первым!», посвященный Дню защиты детей;

- «Забег» самокатов и велосипедов по улицам города, посвященные Дню России;

- спортивный Конкурс ВФСК «ГТО» среди дошкольных образовательных организаций округа;

- фестиваль Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) среди I-III ступени общеобразовательных организаций;

- спортивно-игровую программу «Мы готовы к ГТО» для жителей п. Павда;

- приобретение спортивного инвентаря и оборудования.

1. Муниципальная программа «Формирование современной городской среды в Новолялинском ГО на 2018-2024 годы», утверждена **постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.10.2017 г. № 910, изменения от 10.03.2020 г. № 211.**

Освоено средств: Всего – 11895,1 тыс. руб. (в т.ч. бюджет МО – 11895,1 тыс. руб.).

Средства освоены на комплексное благоустройство общественных территорий Новолялинского ГО (ремонт пешеходных дорожек, озеленение).

1. Муниципальная программа «Защита населения и территории Новолялинского ГО от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности, безопасности на водных объектах, гражданская оборона до 2024 года», утверждена **постановлением главы Новолялинского городского округа от 17.09.2018 г. № 846.**

Освоено средств: Всего – 63 тыс. руб. (в т.ч. бюджет МО – 63 тыс. руб.).

Средства освоены на проведение противопаводковых мероприятий, обеспечение безопасности на водных объектах; ремонт, содержание и техническое обслуживание систем наружного противопожарного водоснабжения; приобретение пожарных гидрантов.

1. Муниципальная программа «Развитие транспорта, дорожного хозяйства и информационных технологий Новолялинского ГО до 2024 года»,утверждена **постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.11.2018г. № 1094.**

Освоено средств: Всего – 47929,9 тыс. руб. (в т.ч. бюджет МО – 47929,9 тыс. руб.).

Средства освоены на содержание и ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения, мостов и путепроводов; профилактику детского дорожного травматизма (формирование навыков безопасного поведения в процессе получения образования; обустройство улично-дорожной сети вблизи образовательных учреждений).

1. Муниципальная программа «Укрепление общественного здоровья на территории Новолялинского ГО на 2020-2024 годы»,утверждена **постановлением главы Новолялинского городского округа от 19.10.2020 г. № 921.**

Освоено средств: Всего – 27946,3 тыс. руб. (в т.ч. бюджет МО – 6244,3 тыс. руб., областной бюджет – 21702 тыс. руб.).

Средства освоены на:

- разработку и распространение информационных материалов по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции среди населения – 10 тыс. руб. (местный бюджет);

- профилактику туберкулеза среди населения – 15 тыс. руб. (местный бюджет);

Средства в размере 27921,3 тыс. руб. (21702 тыс. руб.–обл. бюджет, 6219,3 тыс. руб.- местный бюджет) освоены на:

разработку и внедрение корпоративных программ по укреплению общественного здоровья; ежемесячное информирование населения через средства массовой информации по вопросам ведения здорового образа жизни; организацию и проведение на постоянной основе информационно-образовательных мероприятий по пропаганде здорового образа жизни среди населения; разработку и распространение среди обучающихся и воспитанников образовательных организаций информационных материалов по профилактике заболеваний и факторов риска их развития; проведение «Всемирного дня здоровья», спортивного часа на свежем воздухе для граждан пожилого возраста и инвалидов; организацию и проведение зимней спартакиады предприятий и учреждений; организацию и проведение муниципального этапа Всероссийского фестиваля ВФСК «ГТО» среди трудовых коллективов; проведение турниров по баскетболу среди юношей и девушек; проведение физкультурно-оздоровительных мероприятий в рамках Всероссийского дня зимних видов спорта; проведение мероприятий в рамках Всероссийской лыжной гонки «Лыжня России»; проведение районных соревнований по лыжным гонкам; проведение турниров по хоккею; проведение турниров по мини футболу; проведение физкультурно-оздоровительных мероприятий в рамках Всероссийской олимпиады и в рамках Дня физкультурника; проведение турниров по волейболу; проведение мероприятий в рамках Всероссийского дня бега «Кросс нации»; проведение мероприятий в рамках Всероссийского дня ходьбы; организацию и проведение легкоатлетического пробега «Память»; организацию и проведение соревнований по лыжным гонкам для лиц среднего и старшего возраста; проведение спортивных соревнований «Веселые старты» среди сотрудников образовательных организаций; проведение межмуниципальных военно-спортивного праздника «Зарница»; проведение спортивного праздника «Вместе мы сила»; проведение цикла спортивных соревнований детско-родительских команд «Спорт – здоровая привычка семьи»; проведение военно-спортивных соревнований «Защитники отечества»; проведение военно-спортивной игры «Орленок», проведение спортивного мероприятия «Богатырские потешки»; осуществление мероприятий по обеспечению питанием учащихся начальных классов и льготной категории учащихся 5-11 классов общеобразовательных школ; издание профилактических памяток, буклетов, информационных плакатов, рекламных листовок (50 штук) по предупреждению последствий употребления алкоголя, наркотиков, летучих органических соединений, курительных смесей и их компонентов; проведение спортивно-оздоровительной акции «За здоровьем – в детский сад»; проведение городской спартакиады воспитанников МДОО и их родителей «Спортивная семья - Здоровая Россия»; проведение легкоатлетического кросса для воспитанников МДОО «Золотая осень»; проведение малых олимпийских игр «Спортивные рекорды – в день рождения родного города»; проведение станционной игры, посвящённый дню здоровья «Маршрут здоровья»; проведение военно-спортивной игры «Зарничка»; организацию и проведение муниципального этапа Спартакиады молодежи России допризывного возраста; организацию и проведение муниципального этапа Всероссийских соревнований; муниципальный этап военно-спортивной игры «Делай как Я»; организацию отдыха и оздоровления детей и подростков.

11.Программа демографического развития Новолялинского городского округа на период до 2025 года, утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 24.09.2008г. № 434.

В состав данной программы входят:

**-** Муниципальная программа «Развитие системы образования Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 18.10.2018 г. № 985, изменения от 25.10.2021 г. № 856**.

- Муниципальная программа «Поддержка населения и мероприятия профилактической направленности в Новолялинском городском округе до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 10.09.2018 г. № 824, изменения от 20.10.2021 г. № 831**.

- Муниципальная программа «Охрана здоровья населения Новолялинского городского округа на 2019-2024 годы», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от **05.04.2019 г. № 320, от 20.01.2020г. № 31**.

- Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в Новолялинском городском округе до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 25.10.2018г. № 1024.**

- Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 13.12.2018 г. № 1233, изменения от 26.11.2021 г. № 921**.

- Муниципальная программа «Формирование современной городской среды в Новолялинском городском округе на 2018-2024 годы», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 10.10.2017 г. № 910.**

- Муниципальная программа «Развитие транспорта, дорожного хозяйства и информационных технологий Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 13.11.2018г. № 1094.**

- Муниципальная программа «Защита населения и территории Новолялинского городского округа от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности, безопасности на водных объектах, гражданская оборона до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 17.09.2018 г. № 846.**

Дополнительного финансирования, помимо входящих программ не осуществлялось.

1. Комплексный план мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Новолялинского городского округа на среднесрочный период (2021-2024 годы), утвержден постановлением главы Новолялинского городского округа от 27.09.2021 г. № 744

В состав данного плана входят:

**-** Муниципальная программа «Развитие системы образования Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 18.10.2018 г. № 985, изменения от 25.10.2021 г. № 856**;

- Муниципальная программа «Поддержка населения и мероприятия профилактической направленности в Новолялинском городском округе до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 10.09.2018 г. № 824.**

- Муниципальная программа «Охрана здоровья населения Новолялинского городского округа на 2019-2024 годы», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от **05.04.2019 г. № 320, от 20.01.2020г. № 31**;

- Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в Новолялинском городском округе до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 25.10.2018г. № 1024.**

- Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 13.12.2018 г. № 1233.**

- Муниципальная программа «Формирование современной городской среды в Новолялинском городском округе на 2018-2024 годы», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 10.10.2017 г. № 910, изменения от 10.03.2020 г. № 211**.

- Муниципальная программа «Развитие транспорта, дорожного хозяйства и информационных технологий Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 13.11.2018г. № 1094.**

- Муниципальная программа «Защита населения и территории Новолялинского городского округа от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности, безопасности на водных объектах, гражданская оборона до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа **от 17.09.2018 г. № 846.**

Выполнение мероприятий данного плана осуществлялось в рамках существующих муниципальных программ. Дополнительного финансирования не осуществлялось.

1. План мероприятий реализации комплексной программы Свердловской области «Обеспечение защиты прав потребителей в Свердловской области на 2019-2023 годы» на территории Новолялинского городского округа, утвержден постановлением главы Новолялинского городского округа от 29.03.2019г. № 284.

Данный план не предусматривает финансирования.

Были проведены следующие мероприятия:

- организована помощь в сфере защиты прав потребителей 15 гражданам в администрации Новолялинского городского округа;

- опубликована информация по вопросам защиты прав потребителей на официальном сайте Новолялинского городского округа, ссылки на сайт «Защита прав потребителей Свердловской области» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

- организованы 3 встречи с участием органов и организаций, входящих в систему защиты прав потребителей на территории Свердловской области, хозяйствующих субъектов и потребителей Новолялинского городского округа с целью досудебного урегулирования споров между потребителями и продавцами.

1. Комплексный план мероприятий по снижению детской и младенческой смертности от немедицинских причин в Новолялинском городском округе на 2020-2025 годы, утвержден постановлением главы от 26.12.2019 года № 1449.

Данный план не предусматривает финансирования.

Были проведены следующие мероприятия:

- консультирование несовершеннолетних психиатром, наркологом, неврологом;

- проведены социально-психологические тестирования на выявление группы риска (употребление психотропных и наркотических веществ) у 45 детей;

- организованы индивидуальные работы с 7 несовершеннолетними с высоким уровнем тревожности и депрессии;

- проведены 3 родительских собраний с участием психологов, медицинских работников по вопросам профилактики суицидального поведения учащихся и профилактики конфликтов между детьми и родителями;

- оказана лечебно-диагностическая и коррекционная помощь несовершеннолетним, страдающих психическими расстройствами;

**2020 год**

1**.** Муниципальная программа «Развитие системы образования Новолялинского городского округа до 2024 года»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 18.10.2018г. № 985, изменения от 18.12.2020г. № 1140.

Освоение средств: Всего – 19759,50 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 17859,50 тыс.руб., областной бюджет – 1900,00 тыс.руб.)

Средства освоены на организацию отдыха и оздоровления детей и подростков в загородных оздоровительных лагерях, санаторно-курортных организациях, в дневных лагерях; обеспечение мероприятий по приведению в соответствии с требованиями санитарного законодательства зданий и помещений образовательных учреждений (ремонт пола СОШ № 1, ремонт кровли, потолков, окон СОШ № 4, ремонт фасада СОШ № 12; капитальный ремонт спортзала Лопаевская ООШ; замена окон, дверей, линолеума в ДОУ, ремонт фасада в ДОУ № 16); ремонт загородного оздоровительного лагеря «Маяк».

2. Муниципальная программа «Поддержка населения и мероприятия профилактической направленности в Новолялинском городском округе до 2024 года»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.09.2018г. № 824, изменения от 20.01.2020г. № 32.

Освоение средств: Всего – 50,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 50,0 тыс.руб.)

Средства освоены на приобретение буклетов, плакатов по профилактике алкоголизма, наркомании.

3. Муниципальная программа «Охрана здоровья населения Новолялинского городского округа на 2019-2024 годы»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 06.09.2018г. № 819, изменения от 20.01.2020г. № 31.

Освоение средств: Всего – 60,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 60,0 тыс.руб.).

Средства освоены на мероприятия:

- по профилактике ВИЧ-инфекции (всего: 15,0 тыс.руб., средства МО**)**: изготовление и распространение листовок, брошюр, плакатов по профилактике ВИЧ-инфекции;

- по профилактике туберкулеза (всего: 15,0 тыс.руб., средства МО): на мероприятия по повышению уровня информированности населения по вопросам туберкулеза: изготовление и распространение листовок, брошюр, плакатов по профилактике туберкулеза среди населения, в учреждениях; размещение статей по профилактике туберкулеза в местной газете «Обозрение» и социальных сетях.

- на пропаганду ЗОЖ среди населения проведен Форум молодежи по обучению волонтеров «Мы выбираем ЗОЖ», «В здоровом теле-здоровый дух!» - 30 тыс. руб., средства МО.

4. Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в Новолялинском городском округе до 2024 года»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 25.10.2018г. № 1024, изменения от 16.06.2020г. № 561.

Освоение средств: Всего – 1226,0 тыс.руб. (в т.ч.бюджет МО – 943,2 тыс.руб., областной бюджет – 282,8 тыс.руб.).

Средства освоены на организацию и проведение мероприятий в сфере физической культуры и спорта: приобретение инвентаря и сувениров для соревнований, проведение соревнований по зимним видам спорта, массовая гонка «Лыжня России»; велопробег, легкоатлетические соревнования, Всероссийский день бега «Кросс нации»; Всероссийский день ходьбы, мультиспортивная экстремальная гонка «Напролом».

Развитие материально-технической базы учреждений физкультуры и спорта: приобретение тренажеров, приобретение футбольных, волейбольных, баскетбольных мячей. Реализацию мероприятий, приобретение инвентаря по поэтапному внедрению Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО): единые дни выполнения норм ГТО согласно календарному плану.

5. Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности Новолялинского городского округа до 2024 года»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.12.2018г. № 1233, изменения от 18.05.2020г. № 455.

Освоение средств: Всего – 36607,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 29557,0 тыс.руб., областной бюджет – 7050,0 тыс.руб.).

Средства освоены на работы по монтажу и замене светильников в г.Новая Ляля и п.Лобва; работы по замене аварийных опор линии электропередач; тех.перевооружение котельной п.Лобва; ремонт пешеходных дорожек в г.Новая Ляля и п.Лобва; обустройство контейнерных площадок, приобретение евроконтейнеров; обустройство колодцев округа.

6. Муниципальная программа «Формирование современной городской среды в Новолялинском городском округе на 2018-2024 годы»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.10.2017г. № 910, изменения от 10.03.2020г.

Освоение средств: Всего – 31835,0 тыс.руб.(в т.ч.областной бюджет – 31835,0 тыс.руб.). Средства освоены на работы по благоустройству общественных территорий округа (ремонт пешеходных дорожек, озеленение, установка светильников).

7.Муниципальная программа «Развитие транспорта, дорожного хозяйства и информационных технологий Новолялинского городского округа до 2024 года»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.11.2018г. № 1094, изменения от 23.10.2020г. № 939.

Освоение средств: Всего – 69406,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 31431,0 тыс.руб., областной бюджет – 37975,0 тыс.руб.). Средства освоены на текущий ремонт, расчистку от снега, грейдирование, нанесение дорожной разметки автомобильных дорог, обустройство автомобильных стоянок в г.Новая Ляля и п.Лобва; ремонт участков автомобильной дороги общего пользования местного значения в г.Новая Ляля, п.Лобва.

8. Муниципальная программа «Защита населения и территории Новолялинского городского округа от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности на водных объектах, гражданская оборона до 2024 года»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 17.09.2018г. № 846.

Освоение средств: Всего – 157,6 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 157,6 тыс.руб.). Средства освоены на приобретение информационных аншлагов «Купаться запрещено», «Переход (переезд) по льду запрещен»); прокладку минерализованных полос.

9. Программа демографического развития Новолялинского городского округа на период до 2025 года, утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 24.09.2008г. № 434.

В состав данной программы входят:

**-** Муниципальная программа «Развитие системы образования Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 18.10.2018г. № 985, 28.10.2020г. № 960.

- Муниципальная программа «Поддержка населения и мероприятия профилактической направленности в Новолялинском городском округе до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.09.2018г. № 824.

- Муниципальная программа «Охрана здоровья населения Новолялинского городского округа на 2019-2024 годы», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 06.09.2018г. № 819, от 20.01.2020г. № 31.

- Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в Новолялинском городском округе до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 25.10.2018г. № 1024, 16.06.2020г. № 561.

- Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.12.2018г. № 1233.

- Муниципальная программа «Формирование современной городской среды в Новолялинском городском округе на 2018-2024 годы», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.10.2017г. № 910, от 10.03.2020г. № 211.

- Муниципальная программа «Развитие транспорта, дорожного хозяйства и информационных технологий Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.11.2018г. № 1094.

- Муниципальная программа «Защита населения и территории Новолялинского городского округа от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности на водных объектах, гражданская оборона до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 17.09.2018г. № 846, 15.07.2020г. № 642.

Дополнительного финансирования, помимо входящих программ не осуществлялось.

10. Комплексный план мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Новолялинского городского округа на среднесрочный период (2020-2024 годы)», утвержден постановлением главы Новолялинского городского округа от 02.10.2020г. № 877.

В состав данного плана входят:

**-** Муниципальная программа «Развитие системы образования Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 18.10.2018г. № 985, 28.10.2020г. № 960.

- Муниципальная программа «Поддержка населения и мероприятия профилактической направленности в Новолялинском городском округе до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.09.2018г. № 824.

- Муниципальная программа «Охрана здоровья населения Новолялинского городского округа на 2019-2024 годы», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 06.09.2018г. № 819, от 20.01.2020г. № 31.

- Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в Новолялинском городском округе до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 25.10.2018г. № 1024, 16.06.2020г. № 561.

- Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.12.2018г. № 1233

- Муниципальная программа «Формирование современной городской среды в Новолялинском городском округе на 2018-2024 годы», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.10.2017г. № 910, от 10.03.2020г. № 211.

- Муниципальная программа «Развитие транспорта, дорожного хозяйства и информационных технологий Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.11.2018г. № 1094.

- Муниципальная программа «Защита населения и территории Новолялинского городского округа от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности на водных объектах, гражданская оборона до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 17.09.2018г. № 846, 15.07.2020г. № 642.

Выполнение мероприятий данного плана осуществлялось в рамках существующих муниципальных программ. Дополнительного финансирования не было.

11. Мероприятия по вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний

Освоено средств:

Всего: иные источники – 3516,35 тыс.руб., в т.ч.:

**. Средства предприятий** (2375,51 тыс.руб.):

- вакцинация против гепатита А – 106,22 тыс.руб.

- вакцинация против дизентерии Зонне – 393,120 тыс.руб.

- вакцинация против клещевого энцефалита – 740,070 тыс.руб.

- вакцинация против гриппа – 1136,100 тыс.руб.

**. Средства граждан** (1140,840 тыс. руб.):

- вакцинация против клещевого энцефалита – 539,880 тыс.руб.

- вакцинация против гепатита А – 278,960 тыс.руб.

- против пневмококка – 322 тыс.руб.

**2019 год**

1**.** Муниципальная программа «Развитие системы образования Новолялинского городского округа до 2024 года»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 18.10.2018г. № 985.

Освоение средств: всего – 24265,85 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 16147,75 тыс.руб., областной бюджет – 8118,10 тыс.руб.)

Средства освоены на организацию отдыха и оздоровления детей и подростков в загородных оздоровительных лагерях, санаторно-курортных организациях, в дневных лагерях; на мероприятия по приведению в соответствие с требованиями санитарного законодательства зданий и помещений образовательных учреждений (ремонт пола СОШ №1; ремонт кровли, потолков, окон СОШ № 4; ремонт фасада СОШ № 12; капитальный ремонт спортзала Лопаевская ООШ; замена окон, дверей, линолеума, ремонт фасада в ДОУ № 16); ремонт помещений загородного оздоровительного лагеря «Маяк».

2. Муниципальная программа «Поддержка населения и мероприятия профилактической направленности в Новолялинском городском округе до 2024 года»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.09.2018г. № 824.

Освоение средств: всего – 100,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 100,0 тыс.руб.)

Средства освоены на изготовление листовок, брошюр по профилактике наркомании, проведение рейдов по выявлению незаконного хранения и распространения наркотических средств.

3. Муниципальная программа «Охрана здоровья населения Новолялинского городского округа на 2019-2024 годы»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 06.09.2018г. № 819.

Освоение средств: всего – 60,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО - 60,0 тыс.руб.)

Средства освоены на мероприятия:

- по профилактике ВИЧ-инфекции: приобретение контейнеров для биоматериала, проведение акции по экспресс-тестированию, изготовление и распространение листовок, брошюр, плакатов, проведение интерактивной выставки на предприятиях, обучение специалистов учреждений в областном центре «СПИД»;

- по профилактике туберкулеза: на изготовление и распространение листовок, брошюр, плакатов по профилактике туберкулеза; выпуск баннеров для размещения в учреждениях округа; размещение статей по профилактике туберкулеза в местной газете «Обозрение» и социальных сетях.

- другие мероприятия: проведены Акции «В здоровом теле здоровый дух!», веселые старты среди сотрудников учреждений культуры и спорта для пропаганды ЗОЖ; флеш-моб на тему ЗОЖ, издание листовок, брошюр на тему ведения ЗОЖ и распространение среди населения округа.

4. Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в Новолялинском городском округе до 2024 года»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 25.10.2018г. № 1024.

Освоение средств: всего – 3587,0 тыс.руб. (в т.ч.бюджет МО – 3360,0 тыс.руб., областной бюджет – 227,0 тыс.руб.).

Средства освоены на организацию и проведение мероприятий в сфере физической культуры и спорта: проведение соревнований по зимним видам спорта, массовая гонка «Лыжня России»; велопробег, легкоатлетические соревнования, Всероссийский день бега «Кросс нации»; Всероссийский день ходьбы.

Развитие материально-технической базы учреждений физкультуры и спорта: приобретение тренажеров, приобретение футбольных, волейбольных, баскетбольных мячей, инвентаря для занятия фитнесом.

Капитальный ремонт зданий и помещений учреждений физической культуры и спорта (МБУ НГО «ЦРФКиС»).

Реализация мероприятий по поэтапному внедрению Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО): проведение единых дней выполнения норм ГТО согласно календарному плану.

5. Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.12.2018г. № 1233.

Освоение средств: всего – 18433,7 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 18433,7 тыс.руб.).

Средства освоены на ремонт центральной канализации в г.Новая Ляля, ремонт объектов водоснабжения в с. Лопаево, Коптяки; бурение скважины питьевого водоснабжения в с.Лопаево; благоустройство родника в п.Лобва; ремонт и модернизация уличного освещения в г.Новая Ляля, с.Лопаево, с.Коптяки, д.Савинова, п.Павда; прокладку газопроводов высокого и низкого давления в г. Новая Ляля; работы по строительству газовой котельной п.Лобва; работы по изготовлению 11 модульных водонапорных станций.

6. Муниципальная программа «Формирование современной городской среды в Новолялинском городском округе на 2018-2024 годы»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.09.2019г. № 1017.

Освоение средств: всего – 4530,6 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 150,0 тыс.руб., областной бюджет – 4380,6 тыс.руб.).

Средства освоены на работы по благоустройству дворовых территорий с обустройством пешеходных дорожек.

7.Муниципальная программа «Развитие транспорта, дорожного хозяйства и информационных технологий Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.11.2018г. № 1094.

Освоение средств: всего – 2656,4 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 2656,4 тыс.руб.).

Средства освоены на проведение ремонта участка автомобильной дороги общего пользования местного значения в п.Лобва.

8. Муниципальная программа «Защита населения и территории Новолялинского городского округа от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности на водных объектах, гражданская оборона до 2024 года»,утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 17.09.2018г. № 846.

Освоение средств: всего – 191,63 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 191,63 тыс.руб.).

Средства освоены на обустройство пирсов к пожарным водоемам в г.Новая Ляля.

9. Программа демографического развития Новолялинского городского округа на период до 2025 года, утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 24.09.2008г. № 434.

В состав данной программы входят:Муниципальная программа «Развитие системы образования Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 18.10.2018г. № 985, с изменениями от 01.10.2019г. № 1095; Муниципальная программа «Поддержка населения и мероприятия профилактической направленности в Новолялинском городском округе до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.09.2018г. № 824, с изменениями от 27.09.2019г. № 1083; Муниципальная программа «Охрана здоровья населения Новолялинского городского округа на 2019-2024 годы», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 06.09.2018г. № 819, с изменениями от 05.04.2019г. № 320; Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в Новолялинском городском округе до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 25.10.2018г. № 1024, с изменениями от 18.10.2019г. № 1176; Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.12.2018г. № 1233, с изменениями от 20.11.2019 г. № 1291; Муниципальная программа «Формирование современной городской среды в Новолялинском городском округе на 2018-2024 годы», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 10.09.2019г. № 1017; Муниципальная программа «Развитие транспорта, дорожного хозяйства и информационных технологий Новолялинского городского округа до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 13.11.2018г. № 1094, с изменениями от 25.11.2019г. № 1313; Муниципальная программа «Защита населения и территории Новолялинского городского округа от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности на водных объектах, гражданская оборона до 2024 года», утверждена постановлением главы Новолялинского городского округа от 17.09.2018г. № 846.

Дополнительного финансирования, помимо входящих программ не осуществлялось.

10. План мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Новолялинского городского округа на среднесрочный период (2018-2020 годы), утвержден постановлением главы Новолялинского городского округа от 27.09.2017г. № 872.

Выполнение мероприятий данного плана осуществлялось в рамках существующих муниципальных программ. Дополнительного финансирования не осуществлялось.

Информация о реализации целевых муниципальных программ в динамике за 3 года представлена в таблице № 59.

Таблица № 59

**Реализация целевых муниципальных программ в динамике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| показатель | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Количество программ по улучшению санитарно-  эпидемиологического благополучия населения, реализованных на территории | 10 | 10 | 10 |
| Расходы на 1 жителя по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в рублях  (объём финансирования мероприятий по целевым программам) | 2540 | 7580 | 7840 |

В 2021 году принято 42 постановления администрации Новолялинского городского округа, направленные на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и управление риском для здоровья населения.

Принятые и реализованные в 2021 году управленческие решения по снижению риска для здоровья населения органами исполнительной власти и местного самоуправления направлены на решение 98% приоритетных среднесрочных задач управления риском для здоровья населения, указанных в санитарно-эпидемиологическом паспорте Новолялинского ГО за 2020 год.

**3.2. Взаимодействие с органами исполнительной и законодательной власти и информирование**

Результаты взаимодействия с органами местного самоуправления представлены в таблице № 60.

В орган местного самоуправления Новолялинского ГО выдано 38 предложений по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки,из них 42% - предложений санитарно-гигиенического направления, 58% - противоэпидемического направления.

**Структура предложений санитарно-гигиенического направления:**

1. по условиям обучения, воспитания детей в образовательных учреждениях, организации отдыха детей – 34% предложений;

2. по качеству продуктов питания для населения - 37% предложений;

3. по качеству питьевой воды, состоянию среды обитания – 20% предложений;

4. по факторам риска, связанным с условиями труда - 9% предложений.

* + 1. Таблица № 60
    2. **Взаимодействие с органами местного самоуправления**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * + 1. мероприятия | * + 1. 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| * + 1. количество рассмотренных вопросов на заседаниях органов местного самоуправления | * + 1. 87 | * + 1. 91 | 90 |
| * + 1. количество подготовленной информации в органы местного самоуправления | * + 1. 120 | * + 1. 137 | 138 |
| * + 1. количество выданных предложений по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки в органы местного самоуправления | * + 1. 117 | * + 1. 102 | 38 |
| * + 1. количество подготовленных постановлений главы администрации с участием Роспотребнадзора | * + 1. 20 | * + 1. 26 | 24 |
| * + 1. количество заслушиваний в администрации по вопросам улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки и снижения риска для здоровья населения | * + 1. 31 | * + 1. 38 | 35 |

**3.3. Информирование населения, гигиеническое обучение и формирование здорового образа жизни**

Одним из приоритетных направлений деятельности Серовского отдела Управления Роспотребнадзора по Свердловской области и Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» является взаимодействие со средствами массовой информации с целью информирования населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, ситуации на потребительском рынке, а также повышения уровня грамотности населения в вопросах санитарно-эпидемиологического благополучия и защиты прав потребителей. Результаты информирования населения и формирования здорового образа жизни за период 2019 - 2021 годы представлены в таблице № 61.

В 2020 году количество информирований населения посредством всех средств массовой информации осталось на уровне 2019г.: 2020г.–76; 2019г. – 76; 2018г. – 68. Охват населения информированием в динамике за 2017 - 2019 годы отражён в таблице № 62.

*По удельному весу в общем количестве выступлений в средствах массовой информации, информирование по темам распределилось следующим образом:*

1. санитарно-эпидемиологическая обстановка - 46% всех выступлений;

2. пропаганда здорового образа жизни – 16% всех выступлений;

3. результаты надзорных мероприятий – 13% всех выступлений;

4. просвещение потребителей – 21% всех выступлений;

5. освещение деятельности службы – 7%.

Таблица № 61

**Результаты информирования населения и формирование здорового образа жизни**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| темы | печатные издания | | | пресс-конференции,  горячая линия | | | информационные  агентства, сайт | | |
| 2019г. | 2020г | 2021г. | 2019г | 2020г. | 2021г. | 2019г. | 2020г | 2021г. |
| Результаты надзорных мероприятий | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 9 | 6 | 7 |
| Санитарно-эпидемиологическая обстановка | 7 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 27 | 30 | 32 |
| Пропаганда  здорового образа жизни | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 |
| Просвещение потребителей | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 12 | 13 | 14 |
| Освещение деятельности службы | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| всего | 20 | 19 | 22 | 0 | 0 | 0 | 56 | 57 | 62 |

Таблица № 62

**Охват населения информированием и формирование здорового образа жизни в динамике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| показатель | 2019г. | 2020г*.* | 2021г*.* |
| Численность аудитории, охваченной информированием и формированием здорового образа жизни | 135,7тыс. чел. | 135,7тыс. чел. | 136,8тыс. чел. |

**Гигиеническое обучение и воспитание населения**

Результаты профессиональной гигиенической подготовки и аттестации должностных лиц и работников организаций за 2019 - 2021 годы представлены в таблице № 63.

В 2021 году обучено 112,4% от числа подлежащих гигиеническому обучению (в 2020г. – 74,4%; в 2019 году – 133,4%). 100% прошедших гигиеническое обучение в 2021 году были аттестованы на знание санитарных норм и правил.

Из числа прошедших обучение в 2021 году:

- работники, деятельность которых связана с воспитанием и обучением детей, составили 82,9% (779 человек);

- работники пищевой отрасли – 12,3% (116 человек);

- работники, занятые коммунальным и бытовым обслуживанием населения – 3% (28 человек).

Обучение жителей округа ведению здорового образа жизни проводится также ГБУЗ СО «Новолялинская районная больница». На территории так же действуют «школы здоровья»: 2021г. – 7, 2020г. – 2, 2019г. - 7.

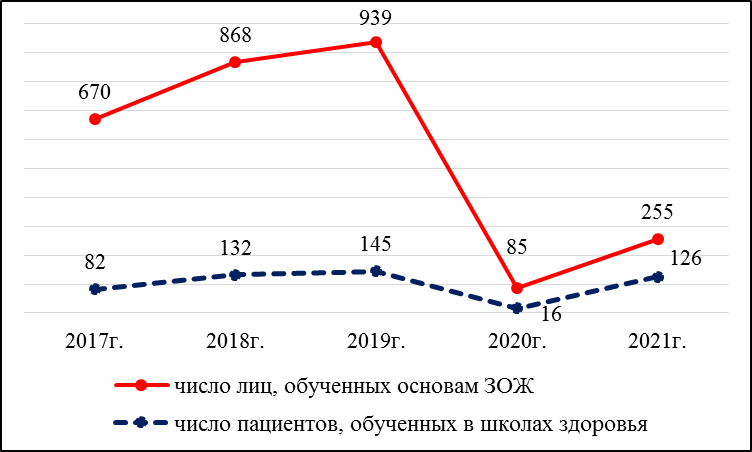
Число лиц, обученных основам здорового образа жизни и число пациентов, обученных в «школах здоровья» в динамике за 5 лет отражено на диаграмме № 18.

Таблица № 63

**Профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация должностных лиц**

**и работников организаций за 2019 – 2021 годы**  **Новолялинского ГО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 2019г. | | | 2020г. | | | 2021г. | | |
| Количество человек | | | Количество человек | | | Количество человек | | |
| Тематика гигиенического обучения и воспитания | подлежащих обучению | прошедших обучение | прошедших  аттестацию | Подлежащих обучению | прошедших обучение | прошедших аттестацию | подлежащих обучению | прошедших обучение | прошедших аттестацию |
| Всего, в том числе | 679 | 906 | 900 | 750 | 558 | 558 | 836 | 940 | 940 |
| воспитание и обучение детей | 500 | 665 | 665 | 500 | 325 | 325 | 600 | 779 | 779 |
| производство, хранение, транспортировка и реализацией  питьевой воды | 10 | 17 | 17 | 16 | 0 | 0 | 16 | 17 | 17 |
| коммунальное и бытовое обслуживание  населения | 20 | 17 | 17 | 34 | 65 | 65 | 20 | 28 | 28 |
| производство, хранение, транспортировка и реализация  пищевых продуктов | 253 | 207 | 201 | 200 | 168 | 168 | 200 | 116 | 116 |
| в т.ч. мясомолоч-  ной и кремово-кондитерской  продукции, детского  питания | 230 | 196 | 196 | 196 | 162 | 162 | 196 | 110 | 110 |

****

**Диаграмма № 18.** Динамика обученных основам здорового образа жизни и в «школах здоровья»

**3.6. Проблемные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

На основании анализа состояния здоровья населения, качества среды обитания и факторов риска, оказывающих влияние на показатели здоровья населения, в Новолялинском ГО определены проблемы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, представленные в таблице № 64.

Таблица № 64

**Проблемы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | показатели | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| 1. | Рост удельного веса забракованных пищевых продуктов | 14% | 0,8% | 98% |
| 2. | Не снижается удельный вес населения, проживающего в санитарно-защитных зонах промышленных предприятий | 6,8% | 6,8% | 6,8% |
| 3. | Снижение доли населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения | 98,18% | 100% | 21,12% |
| 4. | Снижение доли городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения | 100% | 100% | 0% |
| **Достижение показателей Национального проекта «Демография, «Экология», федеральных проектов «Чистый воздух», «Чистая вода», «Старшее поколение», «Укрепление общественного здоровья»:** | | | | |
| 5. | Рост смертности от новообразований | 2,07 | 1,71 | 1,97 |
| 6. | Рост смертности населения от острого нарушения мозгового кровообращения | - | 80,9 | 105,7 |
| 7. | Снижение доли злокачественных новообразований, выявленных на ранних стадиях (I-II стадии) | 46,7% | 41,7% | 40% |
| 8. | Не снижается показатель одногодичной летальности больных со злокачественными заболеваниями | 40,5% | 17,8% | 17,8% |
| 9. | Рост темпа прироста первичной заболеваемости населения ожирением | - | - 13% | + 93% |
| 10. | Рост доли лиц старше трудоспособного возраста, у которых выявлены заболевания и патологические состояния, находящихся под диспансерным наблюдением | 51% | 53,5% | 54,5% |
| **По состоянию факторов среды обитания** | | | | |
| 11. | Рост удельного веса неудовлетворительных проб почвы по санитарно-химическим показателям | 28,5% | 0% | 50% |
| 12. | Рост удельного веса неудовлетворительных проб питьевой воды из водоисточников по микробиологическим показателям | 13,46% | 4,96% | 7,69% |
| 13. | Рост удельного веса неудовлетворительных проб питьевой воды в сети централизованного водоснабжения:  - по микробиологическим показателям  - по токсикологическим показателям | 8,18%  6,76% | 3,89%  8,24% | 7,09%  10,0% |
| 14. | Рост удельного веса неудовлетворительных проб продуктов питания по микробиологическим показателям:  - всего  - в торговле  - мясопродукты  - сахар и кондитерские изделия | 4%  8,7%  4,6%  3,1% | 4%  2,1%  0  0 | 5,5%  4,7%  7,4%  11,1% |
| Продолжение таблицы | | | | |
| 15. | Рост удельного веса неудовлетворительных проб продуктов питания по химическим показателям:  - всего  - мясопродукты | 11,4%  100% | 3,6%  - | 5,6%  25% |
| **По созданию благоприятных условий воспитания и обучения и снижения риска развития заболеваний у детей** | | | | |
| 16. | Рост удельного веса неудовлетворительных проб питьевой воды по микробиологическим показателям в школах | 18,9% | 0% | 5,7% |
| **По созданию безопасных условий труда** | | | | |
| 17. | Рост удельного веса неудовлетворительных исследований на рабочих местах искусственной освещённости | 44,4% | 18,4% | 66,7% |
| **По приоритетным показателям здоровья населения** | | | | |
| 18. | Рост смертности населения | 14,9 | 14,7 | 17,64 |
| 19. | Рост смертности трудоспособного населения | 6,67 | 5,65 | 7,11 |
| 20. | Рост первичной заболеваемости всего населения | 760,4 | 845,4 | 1024,4 |
| 21. | Рост заболеваемости беременных | 1345,6 | 979,9 | 1143,9 |
| 22. | Рост заболеваемости детей первого года жизни | 1492,6 | 1255,9 | 1547,4 |
| 23. | Рост первичной заболеваемости детей 0-14 лет | 2230,1 | 2455,9 | 2714,8 |
| 24. | Рост острой заболеваемости детей д.д.у. | 1984 | 1438 | 2480 |
| 25. | Рост первичной заболеваемости подростков (15-17 лет) | 1194,9 | 1260,7 | 1617,6 |
| 26. | Рост первичной заболеваемости взрослых | 378,5 | 433,9 | 591,8 |
| 27. | Рост первичной заболеваемости взрослых старше трудоспособного возраста | 389,2 | 427,8 | 568,67 |
| 28. | Рост острых отравлений среди населения | 37,2 | 42,4 | 42,87 |
| **Нозологические формы, по которым произошёл рост показателей инфекционной заболеваемости** | | | | |
| 29. | - сальмонеллёзы  - лямблиоз  - пневмония вирусная  - COVID-19  - пневмония COVID-19  - ОРВИ COVID-19  - COVID-19 бессимптомный  - клещевой энцефалит | 0  241,6  9,29  0  0  0  0  0 | 0  23,55  602,8  0  0  0  0  0 | 14,29  47,63  833,6  1938,7  247,7  1591  100  4,76 |
| **Снижение привитости профилактическими прививками подлежащих контролю лиц, в соответствии с национальным календарём прививок** | | | | |
| 30. | Против полиомиелита в 6-12 месяцев  Против дифтерии в 6-12 месяцев  Против коклюша в 6-12 месяцев | 98,8%  97,6%  97,6% | 98,5%  98,5%  98,5% | 98,4%  98,4%  98,4% |
| **Выполнение плана вакцинации населения в рамках Приоритетного Национального Проекта «Здоровье»** | | | | |
| 31. | Против полиомиелита инактивированной вакциной | 99,1% | 98,9% | 98% |
| 32. | Против гепатита «В» | 92,8% | 100% | 96,6% |
| 33. | Против гриппа | 99,9% | 99,9% | 72,8% |

Кроме того, остаются не решёнными следующие вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- содержание водоисточников централизованного и децентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями санитарного законодательства;

- соответствие образовательных учреждений требованиям санитарного законодательства по набору помещений (спальные комнаты, спортивные залы);

- организация в полном объёме производственного контроля, в том числе лабораторного, условий труда на промышленных предприятиях, качества воды децентрализованных источников водоснабжения, атмосферного воздуха в зоне влияния промышленных предприятий;

- обоснование достаточности размеров санитарно-защитных зон промышленных предприятий и объектов;

- вывод населения из санитарно-защитных зон предприятий.

**4. Меры, направленные на улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки и управление рисками для здоровья населения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование приоритетного направления улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки | Рекомендовано в адрес |
| 1 | Обоснование размеров санитарно-защитных зон промышленных предприятий и отселение из санитарно-защитных зон населения | ООО «Новолялинский ЦБК» |
| 2 | Проведение мероприятий по содержанию водоисточников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями санитарных норм:  - отвод поверхностных вод с территории зоны санитарной охраны (ЗСО)  - озеленение и ограждение зоны санитарной охраны  - организация охраны территории ЗСО  - создание твёрдого покрытия дорожек, ведущих к источнику | МУП Новолялинского ГО «Газовое хозяйство», администрация округа |
| 3 | Проведение мероприятий по обеспечение населения питьевой водой, отвечающей требованиям санитарных правил: по содержанию железа, марганца; по микробиологическим показателям путём строительства очистных сооружений, замены трубопроводов, внедрения эффективных способов обеззараживания | МУП Новолялинского ГО «Газовое хозяйство», администрация округа |
| 4 | Проведение мероприятий по доведению санитарно-химических показателей питьевой воды децентрализованных источников водоснабжения до требований санитарных правил путём своевременного ремонта и чистки колодцев и неподключённых скважин | МУП Новолялинского ГО «Газовое хозяйство», администрация округа |
| 5 | Строительство (реконструкция) очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков пос. Лобва | ООО «Новолялинский ЦБК» |
| 6 | Приведение образовательных учреждений в соответствие с требованиями санитарных норм и правил (в т. ч. по бактериальному загрязнению питьевой воды) | Администрация округа, управление образования, руководители образовательных учреждений |
| 7 | Проведение профилактических медицинских осмотров работающих во вредных условиях труда в полном объёме | Руководители предприятий |
| 8 | Проведение в полном объёме производственного лабораторного контроля условий труда, атмосферного воздуха в зоне влияния промышленных предприятий | Руководители предприятий, прежде всего ООО «Новолялинский ЦБК» |
| продолжение таблицы | | |
| 9 | Проведение мероприятий по утилизации бытовых отходов в соответствии с требованиями санитарных норм | ООО «Управляющая компания «ПИК-Сервис»,  администрация округа |
| 10 | Проведение мероприятий по снижению:  - первичной заболеваемости детей от 0 до 14 лет; подростков; взрослого населения, в т.ч. старше трудоспособного возраста; беременных женщин  - инфекционной заболеваемости населения  - смертности от новообразований, от инфаркта миокарда, от острого нарушения мозгового кровообращения  - темпов роста ожирения еаселения | ГБУЗ СО «Новолялинская районная больница» |
| 11 | Повышение привитости населения профилактическими прививками в соответствии с национальным календарём прививок против:  - полиомиелита в 6-12 месяцев  - против дифтерии в 6-12 месяцев  - против коклюша в 6-12 месяцев | ГБУЗ СО «Новолялинская районная больница» |
| 12 | Выполнение плана вакцинации населения в рамках Приоритетного Национального Проекта «Здоровье»:  - против гепатита «В»  - против полиомиелита инактивированной вакциной  - против гриппа | ГБУЗ СО «Новолялинская районная больница» |
| 13 | Проведение мероприятий по обеспечению качества продуктов питания по микробиологическим показателям в предприятиях торговли | Руководители предприятий торговли |

Начальник Серовского отдела,

главный государственный санитарный врач

по городу Серов, Серовскому, Гаринскому,

Новолялинскому и Верхотурскому районам Е.В. Серёгина

ПРИЛО Ж Е Н И Е

**Таблицы**

№ 1. Смертность всего населения

№ 2. Заболеваемость беременных женщин

№ 3. Заболеваемость новорожденных

№ 4. Заболеваемость детей первого года жизни

№ 5. заболеваемость детей 0-14 лет

№ 6. Заболеваемость подростков 15-17 лет

№ 7. Заболеваемость взрослых 18 лет и старше

№ 8. Заболеваемость работающих (ф.№ 16-ВН)

№ 9. Первичная инвалидность взрослого населения

№ 10. Заболевания, обусловившие возникновение инвалидности у детей-инвалидов

№ 11. Заболевания, обусловившие возникновение инвалидности у подростков-инвалидов

№ 12. Травматизм детей 0-17 лет

№ 13. Травматизм взрослых

№ 14. Первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями

Таблицы мониторинга ВПР