**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)"**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, ПОТРЕБЛЯЕМОЙ НАСЕЛЕНИЕМ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

**Якутск 2017**

Информация подготовлена Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)» (Главный врач Ушкарева О.А.).

Именно питание тесно связывает нас с окружающей средой, а пища – это материал, из которого строится человеческий организм. В условиях социального общества питание складывается из трёх равнозначных компонентов:

- «кошелёк» (экономические возможности семьи);

-«прилавок» (наличие на потребительском рынке широкого ассортимента пищевых продуктов);

-уровень культуры потребителя (знания о составе, свойствах продуктов, способах приготовления и т.д.).

Ниже представлены данные органа государственной статистики по Республике Саха (Якутия) по стоимости минимального набора и потреблению основных продуктов питания.

**Стоимость условного (минимального) набора**

**продуктов питания (руб.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Территория | 2014 | 2015 | 2016 |
| Республика Саха (Якутия) | 4 656,53 | 5 499,36 | 6 102,5 |

**Потребление, пищевая и энергетическая ценность   
продуктов питания в домашних хозяйствах**

**(**в среднем на члена домашнего хозяйства)

|  | 2013 | 2014 | 2015 |
| --- | --- | --- | --- |
| Потребление основных продуктов питания, кг в год: |  |  |  |
| хлебные продукты | 107 | 103 | 98 |
| картофель | 43 | 43 | 42 |
| овощи и бахчевые | 60 | 62 | 58 |
| фрукты и ягоды | 60 | 61 | 53 |
| мясо и мясопродукты | 93 | 90 | 82 |
| молоко и молочные продукты | 276 | 286 | 265 |
| яйца, шт. | 182 | 185 | 183 |
| рыба и рыбопродукты | 22 | 25 | 23 |
| сахар и кондитерские изделия | 29 | 28 | 27 |
| масло растительное и другие жиры | 11 | 12 | 11 |
| Пищевая ценность, г в сутки: |  |  |  |
| белки | 79 | 78 | 72 |
| жиры | 106 | 106 | 100 |
| углеводы | 334 | 326 | 308 |
| Энергетическая ценность, ккал в сутки | 2618 | 2586 | 2428 |

Многочисленные профилактические проекты и оздоровительные программы, приводящиеся во всём мире, продемонстрировали роль и значение улучшения структуры питания в повышении качества жизни, снижении заболеваемости и смертности. Результаты широкомасштабных эпидемиологических исследований, направленных на изучение состояния физиологического питания и здоровья населения в различных регионах России, свидетельствуют о том, что структура питания и пищевой статус как детского, так и взрослого населения у нас характеризуется серьёзными нарушениями. Нарушение пищевого статуса неминуемо ведёт к ухудшению здоровья и как следствие – к развитию заболеваний. Если принять всё население Российской Федерации за 100 %, здоровых окажется только 20 %, людей в состоянии маладаптации (с пониженной адаптационной резистентностью) – 40 %, а в состоянии предболезни и болезни – по 20 % соответственно. Среди наиболее распространённых алиментарно-зависимых заболеваний можно выделить такие: атеросклероз, гипертоническая болезнь, гиперлипидемия, ожирение, сахарный диабет, остеопороз, подагра, некоторые злокачественные заболевания.

Важнейшими задачами гигиены питания являются: мониторинг микронутриентного статуса различных групп населения, профилактика и коррекция дефицита микро-и-макронутриентов, оптимизация пищевого статуса населения.

Низкий уровень потребления полноценного белка, витаминов, ряда минеральных веществ, несбалансированность питания обуславливает рост алиментарно-зависимых состояний, в том числе анемии, сахарного диабета, сердечно-сосудистых заболеваний, ожирения и др. заболеваний.

В республике за 2015 год всего зарегистрировано 2 334 282 (2432,3 на 1000 населения) заболеваний по классу МКБ 10, из них зарегистрировано у детей дошкольного и школьного возраста 705 787 заболеваний, у взрослых – 1 628 495 случаев.

В структуре заболеваемости среди всех слоев населения за 2015 год первое место занимает болезни органов дыхания- 618 670 случаев (644 на 100 населения), на втором месте болезни органов кровообращения- 310 076 случаев (323 на 1000 населения), на третьем- болезни органов пищеварения – 230 574 случая (240 на 1000 населения). Данные болезни имеют взаимосвязь по отношению к состоянию окружающей среды, что в совокупности является негативным фактором для поддержания благоприятного здоровья населения в Республике Саха (Якутия).

По данным эндокринологического научного центра, распространенность эндемического зоба у детей и подростков в центральной части России составляет 15-25%, а в некоторых других регионах - до 40%. Выраженный йодный дефицит и высокая частота зоба обнаружены на территориях Западной (Тюменская область, Башкирия, Татарстан) и Восточной Сибири, в том числе в Республике Саха (Якутия).

За отчетный год зарегистрировано у детей дошкольного и школьного возраста 6550 заболеваний эндокринной системы, в том числе впервые в жизни установленным диагнозом 2545 детей, из них выявлены при профосмотре- 428.

**Показатели заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом у детей дошкольного и школьного возраста**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | Впервые в | Выявлено |
| Наименование классов и отдельных | жизни |
| заболеваний | при |
| болезней | установленным |
| зарегистрировано | профосмотре |
|  | диагнозом |
| болезни эндокринной системы, |  |  |  |
| расстройства питания и нарушения | 6550 | 2545 | 428 |
| обмена веществ из них: |  |  |  |
| синдром врожденной йодной недостаточности | 43 | 19 |  |
| эндемический зоб, связанный с | 1076 | 357 | 189 |
| йодной недостаточностью |
|  |  |  |
| субклинический гипотиреоз |  |  |  |
| вследствие йодной недостаточности | 94 | 31 | 3 |
| и другие формы гипотиреоза |  |  |  |
| другие формы нетоксического зоба | 368 | 97 | 85 |
| тиреотоксикоз (гипертиреоз) | 9 | 5 | 1 |
| тиреоидит | 80 | 15 | 8 |
| сахарный диабет | 178 | 27 | 2 |
| из него с поражением глаз:  из него (из стр. 5.2): сахарный диабет I типа |  |  |  |
| 175 | 26 | 2 |
| сахарный диабет II типа |  |  |  |
| гиперфункция гипофиза | 5 |  |  |
| гипопитуитаризм | 16 | 1 |  |
| несахарный диабет | 5 | 1 | 1 |
| адреногенитальные расстройства | 16 |  |  |
| дисфункция яичников | 8 | 3 | 1 |
| дисфункция яичек | 8 |  |  |
| ожирение | 2071 | 472 | 111 |
| фенилкетонурия | 5 |  |  |
| нарушения обмена галактозы  (галактоземия) | 1 |  |  |
|  |
| нарушения обмена |  |  |  |
| гликозаминогликанов | 3 |  |  |
| (мукополисахаридозы) |  |  |  |
| муковисцидоз | 8 | 1 |  |

По итогам проведенного анализа за 2016 год наиболее неблагополучная ситуация по заболеваемости с впервые установленным диагнозом эндокринными нарушениями среди детей дошкольного и школьного возраста республики в сравнении с республиканским показателем (2,7 на 1000 населения) сложилась в Мирнинском районе (10,9 на 1000 населения), Момском (7 на 1000 населения), Нюрбинском (6 на 1000 населения) и Верхоянском (2,8 на 1000 населения) районах. В остальных районах, в том числе в г. Якутске данный показатель не превышает среднереспубликанские значения.

Под государственной политикой в области здорового питания понимается комплекс мероприятий, направленных на создание условий, обеспечивающих удовлетворение потребностей различных групп населения в рациональном, здоровом питании с учетом их традиций, привычек и экономического положения, в соответствии с требованиями медицинской науки. Вместе с тем, в последнее десятилетие состояние здоровья населения характеризуется негативными тенденциями.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.10.2010 N 1873-р утверждены "Основы государственной политики Российской Федерации в области здорового питания населения на период до 2020 года". Одной из основных задач государственной политики в области здорового питания является развитие производства пищевых продуктов, обогащенных незаменимыми компонентами, специализированных продуктов детского питания, продуктов функционального назначения, диетических (лечебных и профилактических) пищевых продуктов и биологически активных добавок к пище, в том числе для питания в организованных коллективах (трудовые, образовательные) с целью сохранения и укрепления здоровья населения, профилактики заболеваний, обусловленных неполноценным и несбалансированным питанием. Использование обогащенных микронутриентами пищевых продуктов рассматривается в качестве важнейшей и первоочередной меры, от которой решающим образом зависит улучшение питания и здоровья населения России.

Продолжительность жизни населения в России значительно меньше, чем в большинстве развитых стран. Увеличение сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний в определенной степени связано с питанием. У большинства населения России выявлены нарушения полноценного питания, обусловленные как недостаточным потреблением пищевых веществ, в первую очередь витаминов, макро- и микроэлементов (кальция, йода, железа, фтора, селена и др.), полноценных белков, так и нерациональным их соотношением.

Вследствие нарушения рационального питания снижается уровень грудного вскармливания, ухудшаются показатели здоровья и антропометрические характеристики детей.

Нарушения полноценного, рационального питания вызваны как кризисным состоянием производства продовольственного сырья и пищевых продуктов, так и резким снижением покупательной способности большей части населения страны. Остро стоит проблема качества пищевых продуктов и продовольственного сырья. Весьма низок уровень образования населения в вопросах здорового, рационального питания.

Число предприятий и организаций по производству пищевых продуктов в республике за период 2014 - 2016 г.г. увеличилось на 3 объекта: 2014 г. - 337 ед., 2015 г. - 338 ед., 2016 г. - 340 ед.

За 2016 г. по Республике Саха (Якутия) исследовано 1074 пробы пищевых продуктов на санитарно-химические показатели, 18181 проба на микробиологические и на 592 пробы на паразитологические показатели.

Количество отобранных проб пищевых продуктов и продовольственного сырья за 2014 -2016 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Исследования | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. |
| Санитарно-гигиенические | 1119 | 1050 | 1074 |
| Микробиологические | 21163 | 18097 | 18181 |
| Паразитологические | 1248 | 783 | 592 |

За период 2014-2016 гг. уменьшилось количество отобранных проб на санитарно-гигиенические и микробиологические исследования на 45 и 2982.

Удельный вес проб пищевых продуктов и продовольственного сырья, не отвечающих гигиеническим нормативам

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование территории | Доля пищевых продуктов, не отвечающих гигиеническим нормативам (%) | | | | |
| 2014 г. | | 2015 г. | | 2016 г. |
| Санитарно-химические показатели | | | | | |
| г. Якутск | 0 | 0 | | 0,4 | |
| Республика Саха (Якутия) | 0,5 | 0,3 | | 1,5 | |
| Микробиологические показатели | | | | | |
| г. Якутск | 14 | 11,4 | | 9,6 | |
| Республика Саха (Якутия) | 10 | 10,2 | | 10,9 | |
| Паразитологические показатели | | | | | |
| г. Якутск | 0 | 0 | | 0,9 | |
| Республика Саха (Якутия) | 1,1 | 0,9 | | 0,7 | |
| На наличие ГМО | | | | | |
| г. Якутск | 0 | 0 | | 0 | |
| Республика Саха (Якутия) | 0 | 0 | | 0 | |

За период с 2014 г. по 2016 г. по Республике Саха (Якутия) отмечается рост удельного веса проб пищевых продуктов и продовольственного сырья не отвечающих гигиеническим требованиям по санитарно-химическим видам исследований на 1,2 (% с 0,3 в 2015 г. до 1,5% в 2016 г.); также отмечается тенденция к росту доли не отвечающих проб по микробиологическим показателям на 0,9% (с 10% в 2014 г. до 10,9% в 2016 г.); отмечается тенденция к снижению удельного веса проб не отвечающих по паразитологическим показателям на 0,4% (с 1,1% в 2014 г. до 0,7% в 2016 г.).

По г. Якутску, за период 2014 - 2016 гг., доля проб, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям снизилась на 14% -2014 г., 11,4% - 2015 г., 9,6% - 2016 г.; удельный вес проб пищевой продукции не отвечающих гигиеническим требованиям по санитарно- химическим и паразитологическим показателям остается на уровне и не превышает 1,0 %.

Ранжирование пищевых продуктов по удельному весу проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование продовольственного сырья и пищевых продуктов | 2014 г. | | 2015 г. | | 2016 г. | |
| Уд.вес | Ранг | Уд.вес | Ранг | Уд.вес | Ранг |
| Мед и продукты пчеловодства | 33,3 | - | 0 | - | 0 | - |
| Минеральные воды | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Птица и птицеводческие продукты | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Напитки безалкогольные | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Масложировые продукты | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Консервы | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Картофель | 1,3 | 2 | 0 | - | 0 | - |
| Мясо и мясные продукты | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Хлебобулочные и кондитерские изделия | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Алкогольные напитки и пиво | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Мукомольно-крупяные изделия | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Кулинарные изделия | 0 | - | 0 | - | 0 |  |
| Молоко, молочные продукты | 0 | - | 0 | - | 0 |  |
| Рыба, рыбные продукты и др. продукты моря | 0 | - | 0 | - | 0 |  |
| Соки | 0 | - | 0 | - | 0 |  |
| Овощи, столовая зелень / плодоовощная продукция | 1,2 | 3 | 0,7 | 1 | 1,7 |  |
| Продукты детского питания | 0 | - | 0 | - | 0 |  |
| Прочие | 0 | - | 0 | - | 0 |  |
| В т.ч. кулинарные изделия,  вырабатываемые по нетрадиционной технологии | 0 | - | 0 | - | 0 |  |
| Бахчевые культуры | 3,1 | 1 | 0 | - | 0 |  |
| Плоды и ягоды | 0 | - | 0 | - | 0 |  |
| Жировые растительные продукты | 0 | - | 0 | - | 0 |  |
| Сахар (и кондитерские изделия) | 0 | - | 0 | - | 0 |  |
| Зерно и зернопродукты | 0 | - | 0 | - | 0 |  |
| БАД к пище | 0 | - | 0 | - | 0 |  |

По санитарно-химическим показателям в 2016 г. высокий процент нестандартных проб отмечается в группе продуктов: «овощи, столовая зелень/плодоовощная продукция» - 1,7%.

За период 2013-2015 гг., отмечается снижение процента проб продовольственного сырья и продуктов питания не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям: 10% - 2014 г., 10,2% - 2015 г., 10,9% - 2016 г. По микробиологическим показателям в 2016 г. высокий процент нестандартных проб отмечается в группе продуктов: «Масложировая продукция, животные и рыбные жиры» - 18,8%).

Ранжирование пищевых продуктов по удельному весу проб,

не соответствующих гигиеническим нормативам

по микробиологическим показателям

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование продовольственного сырья и пищевых продуктов | 2014 г. | | 2015 г. | | 2016 г. | |
| Уд.вес | Ранг | Уд.вес | Ранг | Уд.вес | Ранг |
| Рыба, рыбные продукты и др. продукты моря | 18,3 | 4 | 12,5 | 5 | 10,8 | 7 |
| Алкогольные напитки и пиво | 26,2 | 2 | 38,5 | 1 | 15,2 | 3 |
| Овощи, столовая зелень/ плодоовощная продукция | 16,2 | 7 | 10,8 | 10 | 9,7 | 8 |
| Молоко, молочные продукты | 9,6 | 10 | 11,7 | 6 | 17,5 | 2 |
| Масложировая продукция, животные и рыбные жиры | 17,7 | 5 | 16,4 | 3 | 18,8 | 1 |
| Мясо и мясные продукты | 6,6 | 16 | 8,6 | 14 | 7,4 | 10 |
| Кулинарные изделия | 12,5 | 8 | 11,3 | 8 | 11,1 | 6 |
| Прочие | 6,9 | 14 | 5,1 | 18 | 1,5 |  |
| Картофель | 18,4 | 3 | 20 | 2 | 13,3 | 4 |
| БАД к пище | 8,8 | 11 | 4,3 | 19 | 1,6 |  |
| В том числе кулинарные изделия, вырабатываемые по нетрадиционным технологии | 8,4 | 12 | 10,9 | 9 | 3,3 | 14 |
| Плоды и ягоды | 11,5 | 9 | 14,3 | 4 | 3,1 | 15 |
| Напитки (безалкогольные) | 4,3 | 17 | 9 | 14 | 4,7 | 12 |
| Птица и птицеводческие продукты | 0 | - | 5,4 | 17 | 7,6 | 9 |
| Минеральные воды | 16,6 | 6 | 9,1 | 13 | 5,3 | 11 |
| Жировые растительные продукты | 3,6 | 19 | 11,5 | 7 | 0 |  |
| соки | 4,1 | 18 | 6,0 | 16 | 1,1 | 17 |
| Продукты детского питания | 0,7 | - | 8 | 15 | 1,5 | 16 |
| Бахчевые культуры | 66,6 | 1 | 0 |  | 0 |  |
| кондитерские изделия | 7,4 | 13 | 9,5 | 12 | 11,5 | 5 |
| Хлебобулочные /  Мукомольно-крупяные  изделия | 6,7 | 16 | 9,6 | 11 | 4,1 | 13 |

В 2016 г. на паразитологические показатели исследовано 592 пробы пищевых продуктов. В динамике за 2014-2016 гг. отмечается снижение удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим требованиям: 1,1% - 2014 г., 0,9% - 2015 г., 0,7% - 2016 г.

За анализируемый период по Республике Саха (Якутия) процент проб, не отвечающих гигиеническим требованиям по паразитологическим показателям, отмечается по группе продуктов: «рыба и нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них» - 2,8%. По продуктам - «рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них» с 2015 г. отмечается рост количеств нестандартных проб с 2,5% до 2,8%. Динамика удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим требованиям: 3,2% - 2014 г., 2,5% - 2015 г., 2,8% - 2016 г.

Ранжирование пищевых продуктов по удельному весу проб,

не соответствующих гигиеническим нормативам по паразитологическим показателям

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование продовольственного сырья и пищевых продуктов | 2014 г. | | 2015 г. | | 2016 г. | |
| Уд.вес | Ранг | Уд.вес | Ранг | Уд.вес | Ранг |
| Плодовоовощная продукция | 0,5 | 2 | 0,5 | 2 | 0 | - |
| Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них | 3,2 | 1 | 2,5 | 1 | 2,8 | 1 |
| Мясо и мясные продукты | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Плоды и ягоды | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Бахчевые культуры | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Прочие | 0 | - | 0 | - | 0 | - |

В целом за период 2014-2016 гг., по районам Республики Саха (Якутия), наблюдается рост процента нестандартных проб по санитарно-химическим показателям.

Ранжирование по районам Республики Саха (Якутия)

по удельному весу проб, несоответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование района | 2014 г. | | 2015 г. | | 2016 г. | |
| Уд.вес | Ранг | Уд.вес | Ранг | Уд.вес | Ранг |
| Усть-Янский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Жиганский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Верхоянский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Верхневилюйский | 0 | - | 0 | - | 100 | 1 |
| Амгинский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Вилюйский | 0 | - | 0 | - | 31,25 | 2 |
| Таттинский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Усть-Алданский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Сунтарский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Намский | 0 | - | 0 | - | 8,3 | 3 |
| Алданский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Мирнинский | 1 | 2 | 0 | - | 0,9 | 4 |
| Нерюнгринский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Чурапчинский | 7,7 | 1 | 0 | - | 0 | - |
| Ленский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Кобяйский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Мегино-Кангаласский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Томпонский | 0 | - | 1,3 | 1 | 0 | - |
| Горный | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Нюрбинский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Оймяконский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Аллаиховский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Абыйский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Булунский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Верхнеколымский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Олекминский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Усть-Майский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Хангаласский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Эвено-Бытантайский | 0 | - | 0 | - | 0 | - |

По санитарно-химическим показателям высокий процент нестандартных проб отмечается в Верхневилюйском районе - 100% (исследована 1 проба, по результатам исследований не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям), в Вилюйском районе - 31,25 % (исследовано 32 пробы, из них не соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям - 10 проб).

Наибольший удельный вес пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям, отмечается в следующих районах: Горном - 37,5%, Мегино-Кангаласском - 26,5%, Усть-Алданском - 25,6%, Мирнинском - 20,5%, Намском - 19,8%, Усть-Майском - 18,2% .

Ранжирование по районам Республики Саха (Якутия) по удельному весу проб (%), несоответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 г. | | 2015 г. | | 2016 г. | |
| Наименование района |  |  |  |  |  |  |
|  | Уд.вес | Ранг | Уд.вес | Ранг | Уд.вес | Ранг |
| Усть-Янский | 11,9 | 8 | 0 | - | 0 | - |
| Усть-Алданский | 30,7 | 1 | 24,9 | 1 | 25,6 | 3 |
| Жиганский | 11,4 | 9 | 11,7 | 8 | 0 | - |
| Мегино-Кангаласский | 19,6 | 3 | 19,8 | 3 | 26,5 | 2 |
| Таттинский | 20 | 2 | 9,7 | 12 | 10,9 | 12 |
| Хангаласский | 7,6 | 12 | 12,0 | 7 | 10,8 | 13 |
| Амгинский | 15,4 | 5 | 18,1 | 4 | 15,7 | 8 |
| Мирнинский | 13,2 | 6 | 16,9 | 6 | 20,5 | 4 |
| Вилюйский | 8,2 | 11 | 8,2 | 15 | 12,6 | 11 |
| Нюрбинский | 4,7 | 16 | 1,8 | 21 | 3,4 | 19 |
| Олекминский | 17,5 | 4 | 22,9 | 2 | 16,5 | 7 |
| Булунский | 3,5 | 18 | 5,7 | 17 | 1,1 | 21 |
| Алданский | 5 | 15 | 10,9 | 10 | 3,9 | 18 |
| Нерюнгринский | 9,4 | 10 | 10,6 | 11 | 8,2 | 16 |
| Намский | 7,4 | 13 | 8,8 | 14 | 19,8 | 5 |
| Горный | 3,6 | 17 | 9,3 | 13 | 37,5 | 1 |
| Сунтарский | 6,9 | 14 | 11,6 | 9 | 8,8 | 15 |
| Ленский | 3,1 | 20 | 0,7 | 23 | 0,7 | 22 |
| Чурапчинский | - | - | 7,9 | 16 | 4,8 | 17 |
| Кобяйский | 3,5 | 19 | 3,4 | 18 | 12,8 | 10 |
| Томпонский | 2 | - | 0,5 | 24 | 1,7 | 20 |
| Нижнеколымский | - | - | - | - | 0 | - |
| Верхоянский | 3,1 | 21 | 0,9 | 22 | 14,7 | 9 |
| Верхневилюйский | 2,5 | 22 | 3,2 | 19 | 10,5 | 14 |
| Верхнеколымский | 13 | 7 | 0 | - | 0 | - |
| Усть-Майский | 0,7 | 23 | 0,4 | 25 | 18,2 | 6 |
| Абыйский | - | - | 0 | - | 0 | - |
| Аллаиховский | - | - | 17,6 | 5 | 0 | - |
| Анабарский | - | - | 0 | - | 0 | - |
| Оймяконский | - | - | 2,7 | 20 | 0,5 | 23 |
| Эвено-Бытантайский | - | - | 0 | - | 0 | - |

**Структура исследуемых проб молока и молочной продукции**

**по микробиологическим показателям**

**по Республике Саха (Якутия) за период с 2014 по 2016 гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| годы | Всего исследовано проб | Из них не соответствует | % |
| 2014 | 3209 | 307 | 9,5 |
| 2015 | 2429 | 284 | 11,6 |
| 2016 | 2474 | 434 | 17,5 |

Как видно из таблицы наблюдается тенденция к увеличению процента нестандартных проб исследуемых проб молока и молочной продукции за последние 3 года на 8 процентов.

По контролю содержания в продовольственном сырье и пищевых продуктах генетически модифицированных организмов (ГМО) отобрано и исследовано: 2014г. -138 проб, 2015 г. - 140 проб, 2016г. - 62 пробы. За три года продукции, содержащей ГМО, на территории Республики Саха (Якутия) не выявлено.

В рамках проведения надзорных мероприятий за производством и реализацией молока и молочных продуктов в 2016 году проверен 251 объект торговли (2015г. - 134 объекта) и 28 предприятий местной молокопереработки (2015г. - 52 объекта).

Из них на 220 (80%) объектах выявлены нарушения требований технических регламентов Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции», «О безопасности пищевой продукции», «О безопасности упаковки», «Правил продажи отдельных видов товаров», Закона РФ «О защите прав потребителей». По фактам выявленных нарушений при реализации и переработке молочной продукции наложено 320 административных штрафов на сумму 1,6 млн. рублей.

Основной причиной выпуска нестандартной местной молочной продукции является использование в технологическом производстве некачественной водопроводной воды. На молокоперерабатывающих предприятиях ежегодно исследуется порядка 300 проб воды, процент нестандартных проб воды составил 24%, тогда как по республике этот показатель в распределительной сети составляет 5%. Процент неудовлетворительных смывов с оборудования и инвентаря на молочном производстве составляет 9% (в 2015 г. составлял 11,4%). В административном порядке приостанавливалась деятельность 4-х молочных цехов в Томпонском, Усть-Алданском, Горном и Мегино-Кангаласском районах на сроки устранения выявленных нарушений.

Контроль безопасности и качества молока и молочных продуктов проводился также на объектах торговли. Так, всего за 2016 год с объектов реализации молока и молочных продуктов отобрано на микробиологические исследования 924 пробы, из которых 174 проб не соответствовали гигиеническим требованиям, удельный вес нестандартных проб составил 18,8 % (2015г. - 9,8 %). На санитарно-гигиенические исследования отобрано 657 пробы, из которых 33 - нестандартных. Удельный вес не соответствующих гигиеническим требованиям проб молока и молочных продуктов по санитарно-гигиеническим показателям составил - 5,0 % (2015г. - 2,5 %). В целом, за 2015- 2016 гг. увеличился удельный вес нестандартных проб по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

По результатам лабораторных исследований в рамках производственного контроля по республике за 2016 год на микробиологические исследования отобрано 729 пробы, из них 125 - нестандартных, удельный вес не соответствующих гигиеническим требованиям проб составляет 17,1 % (2015г. - 5,0 %). На санитарно-гигиенические исследования отобрано проб молока и молочных продуктов - 484, из которых - 16 проб нестандартных, удельный вес нестандартных проб составил 3,3. % (2014г. -13,6 %). За 2015 - 2016г.г. снизился удельный вес нестандартных проб молока и молочной продукции по санитарно-химическим показателям, и увеличился по микробиологическим показателям.

В 2017 году Управлением Роспотребнадзора по Республике Саха (Якутия) будет продолжена работа во взаимодействии с Министерством сельского хозяйства и продовольственной политики республики в рамках реализации «Стратегии социально-экономического развития - 2030» в целях насыщения внутреннего рынка безопасной и конкурентно способной молочной продукцией местного производства.

**Структура исследуемой рыбной продукции микробиологическим по Республике Саха (Якутия).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| годы | Всего исследовано проб | Из них не соответствуют | % |
| 2014 | 301 | 55 | 18,2 |
| 2015 | 142 | 18 | 12,6 |
| 2016 | 111 | 12 | 10,8 |

**Структура исследуемой плодовоовощной продукции микробиологическим по Республике Саха (Якутия).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| годы | Всего исследовано проб | Из них не соответствуют | % |
| 2014 | 390 | 50 | 12,8 |
| 2015 | 213 | 23 | 10,7 |
| 2016 | 186 | 18 | 9,6 |

В структуре исследуемой рыбной и плодоовощной продукции отмечается относительно стабильный процент нестандартных проб, который варьирует от 18 до 10 процентов.

Проводимые Центром гигиены и эпидемиологии лабораторные исследования на предмет пищевой продукции, потребляемой населением Республики Саха (Якутия) позволяют судить о состоянии здоровья населения, о чем свидетельствуют социально- гигиенического мониторинга по инфекционной заболеваемости.

По проведённому анализу государственных статистических форм отчетности было зарегистрировано заболеваний кишечными инфекциями: сальмонеллезные инфекции в 2013 г. - 431 случая, в 2014 г. - 423 случая, в 2015 г. - 542 случая; бактериальная дизентерия (шигеллез) в 2013 г. - 203 случая, в 2014 г. - 75 случаев, в 2015г. - 64 случая; острые кишечные, вызванные установленными бактериальными, вирусными возбудителями, а также пищевыми токсикоинфекциями установленной этиологии в 2013 г. - 1240 случаев, в 2014 г. - 1447 случаев, в 2015 г. - 1526 случаев; острые кишечные, вызванные неустановленными бактериальными, вирусными возбудителями, а также пищевыми токсикоинфекциями неустановленной этиологии в 2013 г. - 3024 случая, в 2014 г. - 3126 случаев, в 2015 г. - 3072 случая.

**Результаты лабораторных и инструментальных исследований**

**в дошкольных образовательных организациях**

**Республики Саха (Якутия) за период с 2014г. по 2016г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
| Всего | %  нестанд. | Всего | %  нестанд. | Всего | %  нестанд. |
| Смывы на кишечную палочку | 16481 | 4,6 | 13984 | 4,2 | 12716 | 3,4 |
| Готовые блюда  -по бак.показателям | 3124 | 9 | 2569 | 7,2 | 2264 | 9,1 |
| Готовые блюда  -по хим.показателям | 2134 | 6 | 1540 | 2,4 | 1427 | 6,3 |
| Калорийность | 633 | 8 | 642 | 10 | 425 | 3 |
| “С”- витаминизация | 328 | 29 | 317 | 22,4 | 274 | 31 |
| Пробы воды из разводящей сети:  -по бак.показателям | 1972 | 10,5 | 1821 | 5,7 | 1762 | 9 |
| -по хим. показателям | 1315 | 19 | 1135 | 24,7 | 1164 | 22,9 |

Общая заболеваемость детей от 0 до 14 лет в республике в 2015 году по сравнению с 2014 годом снизилась на 156,3%0. По сравнению с 2014 годом увеличились показатели заболеваемости болезни уха и сосцевидного отростка на 0,9 случаев на 1000 детского населения. Показатели заболеваемости органов пищеварения уменьшились в 2015 году на 36 %, инфекционные болезни – на 22%, болезни кожи и подкожной клетчатки и болезни костно-мышечной системы - на 16,6.

Обеспечение качественной и безопасной местной мясной, молочной продукции остается одной из ключевых проблем сохранения, укрепления здоровья, улучшения качества жизни населения республики. Основным критерием определения безопасности продовольствия является соответствие продукции гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям.

Целями государственной политики в области здорового питания являются сохранение и укрепление здоровья населения, профилактика заболеваний, связанных с неправильным питанием детей и взрослых.

Основной задачей государственной политики в области здорового питания является создание экономической, законодательной и материальной базы, которая должна обеспечивать:

- производство в необходимых объемах продовольственного сырья и пищевых продуктов;

- доступность пищевых продуктов для всех слоев населения;

- высокое качество и безопасность пищевых продуктов;

- пропаганду среди населения принципов рационального, здорового питания;

- постоянный контроль за состоянием питания населения.

Государственная политика в области здорового питания населения основывается на следующих принципах:

- здоровье человека - важнейший приоритет государства;

- пищевые продукты не должны причинять ущерб здоровью человека;

- питание должно не только удовлетворять физиологические потребности организма человека в пищевых веществах и энергии, но и выполнять профилактические и лечебные задачи;

- рациональное питание детей, как и состояние их здоровья, должны быть предметом особого внимания государства;

- питание должно способствовать защите организма человека от неблагоприятных условий окружающей среды.

**Основные направления государственной политики**

**в области здорового питания**

Федеральным органам исполнительной власти и органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации поручено учитывать положения Концепции при разработке и осуществлении социально-экономической политики.

В области формирования у населения навыков здорового питания должны предусматриваться меры по ликвидации информационного дефицита в вопросах культуры питания и разработка программ обучения для специалистов, работающих в области медицины, образования, общественного питания, производства и переработки пищевых продуктов.

Имеется необходимость в создании образовательных программ для населения, предусматривающих научно-технические и технологические решения по приоритетным проблемам питания, разработка принципиально новой техники и технологий, способных коренным образом повлиять на структурные изменения в сфере производства продовольствия, витаминов и пищевых добавок, опережающее развитие фундаментальных исследований в перспективных направлениях производства и потребления продовольствия.

Необходимо осуществлять совершенствование государственной системы стандартизации и сертификации продовольственного сырья, пищевых продуктов, добавок и производств, приведение ее в соответствии создание системы анализа и оценки информации о достижениях и тенденциях развития отечественной и зарубежной науки и техники в области здорового питания и производства качественных пищевых продуктов и добавок.

Имеет важное значение подготовка прогнозно-аналитических материалов, используемых для формирования и эффективного проведения государственной политики, а также развитие системы подготовки и переподготовки кадров всех уровней в области сельскохозяйственного производства, пищевых технологий и гигиены питания.