

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 БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ  
УНЕЧСКОМ, МГЛИНСКОМ, СТАРОДУБСКОМ И СУРАЖСКОМ РАЙОНАХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ  
243300 Брянская область, г. Унеча, ул. Школьная 18, тел. Факс 2-48-32, 2-69-87

E-mail: Unecha\_to@32.rosпотребнадзор.ru

« 28 » 02 2019 г. №200

Главе администрации  
Мглинского района  
А.А. Пущенко.

Уважаемый Александр Александрович!

ТО Управления Роспотребнадзора по Брянской области в Унечском, Мглинском, Стародубском и Суражском районах направляет Вам государственный доклад **«О санитарно-эпидемиологической и радиационной ситуации в Мглинском районе за 2018г.».**

Среди факторов, влияющих на здоровье населения, важнейшую роль играют загрязнения атмосферного воздуха, почвы, питьевой воды.

Федеральный санитарно - эпидемиологический надзор на административной территории проводился по всем факторам среды обитания.

*Атмосферный воздух населённых мест.*

Исследовано 200 (2017г.- 255, 2016г.-359, 2015г.-206) проб атмосферного воздуха в городских поселениях, в т.ч. в зоне влияния промышленных предприятий – 130 (2017г.- 172, 2016г.-159, 2015г.-106), на автомагистралях, в зоне жилой застройки – 70 (2017г.-83,2016г.-200, 2015г.-100).

Исследования проводились по 15 ингредиентам: взвешенные вещества, диоксид серы, дигидросульфид, оксид углерода, диоксид азота, гидроксибензол и его соединения, аммиак, формальдегид, хлор и его соединения, хлористый водород, серная кислота, углеводороды ароматические, алифатические предельные углеводороды, тяжелые металлы (свинец).

Превышения ПДК в атмосферном воздухе за отчетный год не выявлено.  
Динамика стабильная.

В городском поселении по уровню химического загрязнения и воздействия неблагоприятных физических факторов и ионизирующих излучений динамика стабильная, превышений ПДУ не установлено.

05 03 2019  
838  
1

## ***Санитарно-эпидемиологическая безопасность почвы населённых мест.***

Исследовано по санитарно-химическим показателям 40 проб почвы (2017г.-48, 2016г.-36, 2015г.-36), в т.ч. в селитебной зоне- 36 (2017г.-37, 2016г.-36, 2015г.-36), из них: на территории детских площадок- 36 (2017г.- 37, 2016г.-28, 2015г.-36). В зоне влияния промпредприятий (ЗВ ПП) 4 пробы (2017г.-11, 2016-2014-0, 2013г.-3\0).

Исследовано по микробиологическим показателям 48 (2017г.-48, 2016г.-53\0, 2015г.-38\0) проб, отобранные пробы соответствовали требованиям ГН.

По паразитологическим показателям 5 проб соответствовала ГН (2017г.-51\0, 2016г.-38\0, 2015г.-41\0).

Исследовано 4 пробы на содержание радиоактивных веществ (2017г.-4\0, 2016г.-7\0, 2015г.-1\0), соответствовали ГН.

## ***Состояние питьевой воды систем централизованного и нецентрализованного хозяйствственно-питьевого водоснабжения.***

За 2018г. по вопросам водоснабжения подготовлено информационно-аналитических материалов, из них: в АМО, ведомства:

-«О качестве питьевой воды, подаваемой населению Мглинского района» (исх. №219, 226 от 06.03.2018г.),

Обеспечено проведение мониторинга качества питьевой воды на административных территориях Унечского, Мглинского, Стародубского, Суражского районов.

В течение 2018 года из источников централизованного питьевого водоснабжения исследовано 157 проб по санитарно-химическим показателям, которые соответствовали требованиям ГН санитарных правил (2017 абс.192\0). На микробиологические показатели исследовано 149 проб, соответствовали требованиям гигиенического норматива санитарных правил (2017г.- 0,6% , абс. 160\1).

Из распределительной сети на санитарно-химические исследования отобрано 159 проб, из них 4 пробы не соответствовали санитарным требованиям, показатель составил 2,5% (2017г.- 5,4%, абс. 392\21); на микробиологические исследования отобрано 363 пробы, из них 7 проб или 1,9% не соответствовали нормативам (2017 – 1,8%, абс. 380\7).

Таким образом, отмечается улучшение качества питьевой воды по санитарно-химическим показателям и по микробиологическим показателям из подземных источников.

Из нецентрализованных источников пробы не отбирались.

Не проводились исследования по сельским населенным местам водопроводов и общественных шахтных колодцев.

#### Качество питьевой воды, подаваемой населению.

**Удельный вес проб питьевой воды, не отвечающей требованиям СанПиН, в Мглинском районе за 2016-2018 годы.**

Таб. 1.

	Удельный вес не стандартных проб (производственный контроль и госнадзор)					
	по санитарно-химическим показателям			по микробиологическим показателям		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Источники централизованного водоснабжения	5,1% 198\10	0% 192\0	0% 157\0	0 162\0	0,6% 160\1	0 149\0
Водопроводы	50,0% 10\5	-	-	0 10\0	-	-
из них в сельских поселениях	-	-	-	0 10\0	-	-
Водопроводная сеть	0,6% 158\1	0% 121\0	2,5% 159\4	7,4% 383\21	1,8% 380\7	1,9% 363\7
Источники нецентрализованного водоснабжения	0 0\0	100,0% 1\1		0 0\0	0% 2\0	
из них в сельских поселениях	0 0\0	100,0% 1\1		0 0\0	0% 2\0	

За 2019 год по качеству питьевой воды, подаваемой населению Мглинского района, отмечается:

А) Увеличение показателей качества питьевой воды:

-по санитарно-химическим показателям из разводящей сети на 2,5% и составил 2,5% (абс.159\4).

На уровне 2017г показатель – удельный вес проб питьевой воды, не соответствующей требованиям по микробиологическим показателям из разводящей сети -1,9%.

Вода питьевая из источников централизованного водоснабжения соответствовала требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Основными причинами несоответствия объектов водоснабжения требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1110-02 являются:

-неудовлетворительное санитарно-техническое состояние водоразборных колонок, затопление смотровых колодцев.

1. По результатам федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, производственного контроля пробы питьевой воды не соответствовали требованиям качества воды (санитарно-химическим показателям - содержанию железа) централизованной системы холодного водоснабжения: г. Мглин, ул. Октябрьская, 114, ул. Кирова, МБОУ Соколовская СОШ.
2. Не соответствовали нормативам безопасности (по микробиологическим показателям) требований СанПиН 2.1.4.1074-01 (7проб):
  - разводящая сеть: п. Беловодка, г. Мглин, ул. Щорса, д. 69, 65, с. Высокое, ул. Цветочная, МБОУ Ветлевская СОШ.

Уведомления о превышении средних уровней показателей качества питьевой воды холодного водоснабжения за 2018 не направлялись.

По результатам внеплановой проверки по вопросам водоснабжения принятые меры административного воздействия в отношении ЮЛ - по 19.5 ч.1 штраф на сумму 10000 р., по постановлению суда (2017г.- по 19.5 ч.1 штраф на сумму 10000 р., по постановлению суда).

#### **Качество питьевой воды по данным СГМ.**

В районе определено девять стационарных точек контроля качества питьевой воды по микробиологическим и санитарно – химическим показателям, из них семь точек на территории города Мглина и две в сельской местности (н.п. Симонтовка, н.п. Беловодка). В рамках социально – гигиенического мониторинга исследовано 108 проб питьевой воды – 100 % выполнение от годового плана. Исследования проводились по микробиологическим и санитарно – химическим показателям (3 показателям).

№пп	Объекты исследований		2016	2017	2018
1	Питьевая вода систем централизованного водоснабжения.	c/x	108/0-	108/0	2,8% (108/3)
		c/б	108/3-2,8	108/ 0	0,9% (108/1)

Отмечается увеличение показателей удельного веса проб питьевой воды, не соответствующей требованиям по санитарно-химическим показателям (цветность, мутность, железо) на 2,8% (абс. 108\3), микробиологическим показателям на 0,9% (108\1).

Выдано предостережение о недопустимости нарушений обязательных требований руководителем Управления Роспотребнадзора, которое исполнено в установленные сроки.

## Социально-гигиенический мониторинг.

В районе определено девять стационарных точек контроля качества питьевой воды по микробиологическим и санитарно – химическим показателям, из них семь точек на территории города Мглина и две в сельской местности. В рамках социально – гигиенического мониторинга исследовано 108 проб питьевой воды – 100 % выполнение от годового плана. Исследования проводились по микробиологическим и санитарно – химическим показателям (11 показателей).

Нопп	Объекты исследований		2016	2017	2018
1	Питьевая вода систем централизованного водоснабжения.	c/х	108/0	108/0	108/3-2,8%
		c/б	108/3-2,8	108/0	108/ 1-0,9%
2	Вода открытых водоёмов.	c/х	4\4	4\0	4\0
		c/б	4\0	4\1-25,0%	4\0
		c/г	4\0	4\0	4\0
2	Атмосферный воздух всего, в т.ч. на автомагистралях.		100/0	100/0	100/0
3	Почва	c/х	30/0	30/0	30/0
		c/б	30/0	30/0	30/0
		c/г	30/0	30/0	30/0

Отмечено увеличение удельного веса проб, не соответствующих требованиям санитарно – химическим показателям на 2,9% (г. Мглин), и незначительно по микробиологическим показателям на 0,9% (г. Мглин), выдано предостережение, которое исполнено в установленные сроки.

Результаты исследования атмосферного воздуха (100/0), почвы – 30/0 по исследуемым показателям стабильные, превышения ПДК не установлено.

## Состояние водных объектов в местах водопользования населения.

Очистных сооружений в районе нет. Осуществляется сброс сточных вод без очистки от ГБУЗ «Мглинская ЦРБ», ООО Суражмолоко (Мглинский маслозавод).

## Качество воды открытых водоемов.

### **Качество воды открытых водоемов.**

По санитарно - химическим показателям исследовано 13 проб воды открытых водоемов. Снижение удельного веса проб по санитарно - химическим показателям на 66,7% (2018г.- абс. 13\0), по микробиологическим на 20,0% (2018г.- абс.17\0). По паразитологическим показателям динамика стабильная (11\0, 2017г.-7\0, 2016г.-16,7%, абс.6\1).

	По санитарно-химическим показателям	По микробиологическим показателям
--	-------------------------------------	-----------------------------------

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Водоемы 2 категории</b>	<b>85,7%(7\6)</b>	<b>66,7%(12\8)</b>	<b>0%(13\0)</b>	<b>12,5%%(16\2)</b>	<b>20,0%%(10\2)</b>	<b>0%(17\0)</b>

### ***Влияние неблагоприятных физических факторов производственной среды.***

Исследования на промышленных предприятиях не проводились (2017г.1, 2016г.-3, 2015г.-3, исследовано проб на пары и газы – 2017г.-3\0, 2016г.-0, 2015г.-10, на пыль и аэрозоли – 2017г.-60, 2016г.-80, 2015г.-80).

Исследования на пары и газы предприятий пищевой промышленности не проводились (2016г.-0, 2015г.-33), на пыль и аэрозоли (2016г.-0, 2015г.- 3).

На организациях коммунального и социального назначения исследовано проб на пары и газы 6 проб, превышения ПДК не установлено.

Превышений ПДК по вышеуказанным объектам за 2014-2018г. не установлено.

### **Исследование физических факторов окружающей среды.**

#### **1.По вибрации, ионизирующем излучениям.**

На промышленных предприятиях измерения допустимых уровней промышленной вибрации не проводились (2014г.-6\0 рабочих мест, 2013г.-13\0).

#### **2.По производственному шуму.**

На 1 промышленном предприятии (производство изделий из бетона) превышение допустимых уровней (2017-2015г.-0, 2014г.- 3\1, 2013г.-2\2, 2012г.-0; и на 28,6% рабочих мест (2014г.-9,1% 22\2, 2013г.-22,2%, 18\4, 2012-0).

На предприятиях пищевой промышленности, организациях коммунального назначения (2016г.-10\0 рабочих мест) инструментальные исследования не проводились.

#### **3.По микроклимату.**

На промышленных предприятиях ГН (гигиенический норматив) исследования не проводились (2017г.-3\0, 2016г.-4\0, 2015г.-1\0, 2014г.-6\0, рабочих местах - 2017г.-31\0, 2016г.-24\0, 2015г.-2\0, 2014г.-28\0).

На 3 предприятиях пищевой промышленности, ОП и торговли и 8 рабочих местах не соответствия параметров микроклимата допустимым значениям не установлено (8\0, 2016г.-17\0 р.м., 2015г.-24\0 р.м., 2014г.-15\0).

На 28 коммунальных объектах (2016г.- 12\0, 2015г.-7,7%,13\1) и 84 рабочих местах (2016г.-59\0, 2015г.-5,0%,40\2) не соответствующих параметров микроклимата допустимым значениям не установлено.

#### **4. По освещенности.**

На промышленных предприятиях исследования не проводились (2017г.-3\1, 2016г.-4\0, 2015г.-1\0. 2014г.-16,7%, 6\1, рабочих мест- 2017г.-31,8%, 22\7, 2016г.-32\0, 2015г.-3\0, 2014г.-3,1%, 32\1) .

На коммунальных объектах исследования не проводились (13\0, 2016г.- 10,0%, 10\1, 2015г.-8\0, 2014г.-12\0, рабочих местах -2017г.- 13\0, 2016г.-20,7%, 29\6, 2015г.-23\0, 2014г.-26\0).

На предприятиях пищевой промышленности, ОП и торговли исследования не проводились (2017г.8\0, 2016г.- 4\0, 2015г.-14,3%, 7\1, 2014г.-3\0, рабочих местах -2017г.- 8\0, 2016г.-18\0, 2015г.-3,0%, 33\1, 2014г.-15\0).

#### **5. По электромагнитным полям.**

На промышленных предприятиях (2017г.-0, 2016г.-1\0, 2015г.-1\0) и рабочих местах (2016г.-0, 2015г.-3\0, 2014г.-5\3) исследования не проводились.

На предприятии пищевой промышленности (2017г.- 1/0, 1 рабочем месте) исследования не проводились. На коммунальных объектах (2017г.-1/0, 1 рабочем месте).

#### **Эпидемиологическая ситуация.**

В Мглинском районе зарегистрировано 2301 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний. Заболеваемость составляет 12988,2,0 на 100 тысяч населения, что выше уровня 2017 года на 18,6%.

Динамика инфекционных и паразитарных заболеваний за 2014-2018гг.

год	Абс. число	На 100 тыс. населения
2014	2541	13314,8
2015	1960	10252,2
2016	2404	13101,7

2017	2301	12988,2
2018	2427	15408,5

Заболеваемость среди детей до 14 лет составила 9736,0 на 100 тыс. нас (1516 случаев) – 62,3% от общей заболеваемости.

В детских организованных коллективах групповой и вспышечной заболеваемости не зарегистрировано.

В районе не регистрировались случаи дифтерии, коклюша, эпидемического паротита, краснухи, острых вирусных гепатитов, менингококковой инфекции и др.

Снизилась заболеваемость кишечными инфекциями неустановленной этиологии, ХВГБ, ветряной оспой, педикулезом, туберкулезом, энтеробиозом, инфекционным мононуклеозом, внебольничными пневмониями, ГЛПС, токсокарозом.

Снизилась обращаемость по поводу укусов животными .

Отмечается рост заболеваемости чесоткой, микроспорией.

Увеличилась обращаемость по поводу укусов клещей.

В структуре инфекционной заболеваемости преобладают **«острые респираторные заболевания – 85,4%»**.

### **Острые кишечные инфекции.**

В Мгинском районе зарегистрировано 84 случая ОКИ. Заболеваемость составляет 473,7 на 100 тыс.нас., что соответствует уровню 2017 года. Заболеваемость детей до 14 лет составила 237,6 что на 100 тысяч населения, что на 8,4% ниже уровня 2017 года. (35 случаев, в том числе в возрасте 1-2 г. -10 сл., в возрасте 3-6 лет – 13, в т.ч 6 случаев – среди детей, посещающих ДОУ.

Доля ОКИ неустановленной этиологии составляет 91,8%.

Снижение заболеваемости кишечными инфекциями неустановленной этиологии составляет 4,7%.

Зарегистрировано 2 случая сальмонеллёза. Заболеваемость – 11,3 на 100 тысяч населения, что на 24,6% ниже, чем в 2017 году.

Заболеваемость детей до 14 лет составила 237,6 что на 100 тысяч населения, что на 8,4% ниже уровня 2017 года.

### **Вирусные гепатиты.**

Случаев острых вирусных гепатитов в районе не зарегистрировано.

В течении года зарегистрировано 6 случаев ХВГС (33,8 на 100 тыс. населения), что соответствует уровню 2017 года.

Наиболее высокий уровень заболеваемости хроническими вирусными гепатитами регистрируется в возрастных группах 40-49 лет (30,4 на 100 тыс. нас.) и 30-39 лет (46,1 на 100 тыс. нас.);

Воздушно – капельные инфекции.

В районе не было зарегистрировано случаев коклюша, эпидемического паротита, дифтерии, кори, краснухи, полиомиелита.

В районе зарегистрировано 11 случаев ветряной оспы – 62,0 на 100 тысяч населения, что ниже уровня прошлого года на 38,9%. Зарегистрировано случаев заболевания у детей до 14 лет – 9 (82%), из них у посещающих ДДУ – 7 случаев.

Зарегистрировано случаев заболевания скарлатиной – 2, в том числе в возрасте 3-6 лет -1, организованный, что составляет 11,3 на 100 тыс. нас. (в 2017г. – 1 случай)

### **Туберкулёт.**

В 2018 году заболеваемость активными формами туберкулёза снизилась на в 2,4 раз в том числе бациллярными формами в 3 раза.

Всего впервые выявлено 5 случаев туберкулёза - 28,2 на 100 тысяч населения.

Бациллярных форм среди впервые выявленного туберкулеза – 2, что составляет 11,3 на 100 тысяч населения.

Среди детей до 14 лет зарегистрирован 1 случаи туберкулёза у учащейся МБОУ Ветлевская СОШ.

Городских жителей среди заболевших – 3, сельских – 2, работающего населения – 1, безработных – 3.

Обследовано с профилактической целью взрослого населения – 9318 человек или 67,7% от запланированного количества, в том числе:

- медицинские группы риска – 1748 человек - 98,2%,
- социальной группы риска – 154 - 95,6%,
- окружение новорожденных – 135 - 99,2%,
- декретированного контингента – 1037 - 94,7%.

Среди декретированного контингента охват флюрообследованием работников ДДУ составил 100%, образовательных учреждений – 99,4%, медицинских работников – 98,7%, работников пищевых предприятий – 93,2%, коммунальных предприятий.

### **Заразные кожные заболевания.**

В 2018 году зарегистрировано 11 случаев микроспории – 62,0 на 100 тысяч населения , что соответствует уровню 2017 года.

**Детей до 14 лет – 10 – 90,0%.**

Зарегистрировано 6 случаев чесотки, заболеваемость 33,8 на 100 тысяч населения. Рост заболеваемости чесоткой по сравнению с 2017 годом составил 54,3%. Детей до 14 лет заболело 5 (83,3%), сельских жителей - 1.

Выявлен 1 случаев головного педикулёза, пораженность – 5,6 на 100тыс.нас., (в 2017 года 1случай)

### **Бешенство.**

Случаев бешенства среди людей в 2018 году среди людей не зарегистрировано.

Обратилось за антирабической помощью в ЦРБ – 37 человека, что составляет 203,0 на 100 тысяч населения, что ниже уровня 2017 года на 27,5%.

Жителей города среди обратившихся – 20– (55,5%), сельских жителей – 16 (44,4%).

Среди пострадавших детей до 14 лет – 10 – 96,0 на 100 тысяч населения.

Пострадало от укусов неизвестными животными – 7 человек (19,4%).

Своевременно обратились за помощью 36 пострадавших (97,3%).

Получили назначение на проведение курса прививок – 100% обратившихся. Самовольного прервали курса вакцинации – 1

### **Грипп и ОРВИ, внебольничные пневмонии.**

В 2018 году зарегистрировано 2072 случаев ОРВИ – 11686,1 на 100 тысяч населения, рост заболеваемости на 25,3%.

Случаев гриппа зарегистрировано 1, заболеваемость 5,6 на 100 тыс.нас. и соответствует уровню 2017 года.

Доля детей среди заболевших составила – 66,6% - 1381 человек. Заболеваемость ОРВИ детского населения составила 8767,7 на 100 тысяч населения.

Школьников среди заболевших – 719 (46,2%), детей дошкольного возраста – 838 (53,2%), в том числе посещающих ДДУ – 265 (31,6 % от числа заболевших дошкольников)

В 2018 году зарегистрировано 43 случая внебольничной пневмонии. Заболеваемость составила 242,53 на 100 тыс. населения, что ниже уровня предыдущего года на 48,0%.

Городских жителей среди заболевших – 16 ( 101,6 на 100 тысяч населения), сельских жителей – 29 ( 184,1 на 100 тысяч населения). Среди заболевших 3 ребенка до 14 лет.

### **Природно – очаговые инфекции.**

В районе в 2018 году зарегистрирован 1 случай ГЛПС (в 2017 г. – 4).  
Заболеваемость – 5,64 на 100 тыс. населения.

Клещевой боррелиоз – 2 случая (11,3 на 100 тыс. населения).

Обратилось по поводу укусов клещами 89 человек, что составляет 501,9 на 100 тыс. населения и выше уровня 2017 г. на 60,4%.

Детей среди пострадавших 11 (19,3%), в том числе 1 ребенок до 1 года, в 3-6 лет – 3.

Сельских жителей среди обратившихся – 41 (40,6%)

### **Гельминтозы.**

Заболеваемость аскаридозом в 2018 году соответствует уровню прошлого года и составляет 33,8 на 100 тыс. населения.

Доля детей до 14 лет – 66,6%

Выявлено 44 случая энтеробиоза – 248,2 на 100 тысяч населения, что ниже уровня прошлого года на 24,68%.

Доля детей до 14 лет 97,7% (43 случая), из них посещающих ДДУ – 4 (3,2%).

Токсокароза зарегистрирован 1 случай взрослого (5,6 на 100 тыс. нас.), в 2017 году не регистрировался.

Эхинококкоза – 2 случая (11,3 на 100 тыс.), в 2017 – 1 случай (5,4 на 100 тыс. нас.)

В районе достигнут уровень охвата профилактическими прививками, обеспечивающий высокий уровень коллективного иммунитета: охват прививками против дифтерии детей - 99,6, взрослых – 99,3%; от кори, краснухи, эпидпаротита – 99,6%.

Своевременность охвата детей прививками в декретированных возрастах против дифтерии, полиомиелита составляет по вакцинации в 12 месяцев -98,6%, коклюша – 96,5%, кори, краснухи, паротита – 98,5%, пневмококковой инфекции – 97,8%.

ревакцинации в 24 месяца против дифтерии – 96,9%; ревакцинации против полиомиелита в 24 месяца – 95,4%.

Задачи на 2019 год

1. Обеспечить своевременную диагностику, этиологическую расшифровку инфекционных заболеваний.

2. Организация дополнительных профилактических и противоэпидемических мероприятий в целях дальнейшего предупреждения заболеваемости управляемым инфекциям, включая своевременное выявление групп риска и организацию их иммунизацию.

3. Своевременное проведение мероприятий по профилактике заболеваемости гриппом и ОРВИ в эпидсезоне 2019-2020 г.г.

4.Проведение мероприятий по борьбе с природно-очаговыми инфекциями, направленных на подавление численности резервуара и переносчика инфекции, проведение дератизационных, акарицидных обработок.

5.Проведение мероприятий по своевременной диагностике туберкулеза, 100% охвату флюрообследованием населения района.

6.Проведение мероприятий по профилактике групповой и вспышечной заболеваемости в детских учреждениях, учреждениях социального обслуживания, предприятиях общественного питания.

**Характеристика эпидемиологически значимых объектов по микробиологическим показателям.**

По отделениям ЛПУ (ГБУЗ Мглинская ЦРБ) исследования проведены по производственному контролю.

По хирургическому отделению воздушная среда (11\0, 2017г.-13\0, 2016г.-14\0, 2015г.-10\0, 2014г.-10\0), стерильность материала (95\0, 2017г.- 118\0, 2016г.- 306\0, 2015г.-324\0, 2014г.-324\0), смывы с выделением условно-патогенной микрофлоры (УПМ) (96\0, 2017г.- 123\0, 2016г.- 0,7%, 295\2, 2015г.- 1,0%, 300\3, 2014г.- 0,7%, 301\2) динамика стабильная.

По детскому отделению стабильные показатели: стерильного материала (2\0, 2017г.- 2\0, 2016г.- 27\0, 2015г.-23\0, 2014г.-24\0), воздуха (8\0, 2017г.- 8\0, 2016г.-3\0, 2015г.-2\0, 2014г.-2\0), смывов с выделением УПМ (16\0, 2017г.- 16\0, 2016г.- 2,0%, 50\1, 2015г.-2,5%, 40\1, 2014г.-4,2%, 48\2) динамика стабильная.

По прочим отделениям по смывам с выделением УПМ (74\0, 2017г.-23\0, 2016г.- 1,1%, 180\2, 2015г.-1,9%, 2014г.-0,7%, 142\1, 2013г.-3,0%, 167\5), стерильному материалу (47\0, 2017г.- 56\0, 2016г.- 116\0, 2015г.-109\0, 2014г.-109\0) динамика стабильная.

По амбулаторно-поликлиническим учреждениям стабильные показатели: стерильности материала (108\0, 2017г.- 109\0, 2016г.-294\0, 2015г.-324\0, 2014г.-334\0).

По фармацевтическим учреждениям исследования не проводились, в связи с отсутствием изготовления стерильных лекарственных форм.

Обследовано 39 человек персонала хирургического отделения на носительство патогенного стафилококка, у которых не выделен патогенный стафилококк (2017г.-64\0, 2016г.- 3,6%, 28\1, 2015г.-3\3, 2014г.-26\0).

Меры административного воздействия за нарушения санитарного законодательства при осуществлении деятельности в области здравоохранения не применялись (2017г.-0, 2016г. - штрафы-5, на сумму 17300р. в т.ч. по 19.5 ч.1 -10000р, 2015г.-2 на сумму 10500р.,2014г.-0).

#### **Обеспечение безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов.**

Осуществлялись проверки за выполнением постановлений главного государственного санитарного врача РФ №14 от 23.11.1999г. «О мерах по профилактике заболеваний, обусловленный дефицитом йода и других микронутриентов», №91 от 05.05.03г. «О мерах по профилактике заболеваний, обусловленных дефицитом железа в структуре питания населения».

В ходе проверок установлено, что реализация йодированной соли осуществляется

предприятиями продовольственной торговли различных форм собственности.

Постоянно используется йодированная соль в пищеблоках школ, детских дошкольных учреждениях, ЛПУ. Исследованы на содержание йода 13 (2017г.-17) проб йодированной соли, отклонений от ГОСТа не выявлено. Исследованы 12 (2017г.-26) проб третьих блюд на содержание витамина «С», содержание витамина «С» соответствует возрастным нормам.

#### **Потребление йодированной соли населением Мглинского района Брянской области за 2014-2018г.г.**

% от потребности	Годы				
	2014	2015	2016	2017	2018
	88,5	80,1	79,0	79,2	78,2

Проводимый мониторинг качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов свидетельствует о стабильно низком уровне химической загрязненности продукции. Исследовано 55 (2017г.- 69) проб продовольственного сырья и пищевых

продуктов, превышений нормативов по указанным показателям не выявлено. По указанным показателям ситуация стабильна в течение 5 лет.

**Удельный вес продуктов питания и продовольственного сырья, не отвечающих требованиям гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям**

№ п/ п	Наименование продуктов	Годы									
		2014		2015		2016		2017		2018	
		Всего/и з них неуд. . .	% неуд	Всего/и з них неуд.	% неуд	Всего/и з них неуд.	% неуд	Всего/и з них неуд.	% неуд	Всего/и з них неуд.	% неуд
	Всего	267/3	<b>1,1</b>	331/6	<b>1,8</b>	267/3	<b>1,1</b>	273/0	<b>0</b>	246/0	<b>0</b>
	Мясо и мясные продукты	5/0	0	10/0	0	5/0	0	0	0	0	0
	Птица и птицепродукт ы	3/0	0	6/0	0	3/0	0	0	0	0	0
	Молоко и молочные продукты	56/0	0	53/3	5,6	56/0	0	50/0	0	45/0	0
	Рыба и рыбные продукты	3/0	0	0	0	3/0	0	0	0	0	0
	Кулинарные изделия	155/2	1,3	173/3	1,7	155/2	1,3	186/0	0	166/0	0
	Консервы	4/0	0	1/0	0	4/0	0	0	0	0	0
	Прочие	45/1	2,2	88/0	0	45/1	2,2	37/0	0	35/0	0

По микробиологическим показателям динамика стабильная.

Объем бракуемой продукции составил 100 кг птицы 1 партии.

Проведены проверки продовольственной торговли.

В ходе надзора по выявленным нарушениям применялись меры административного воздействия. Всего за отчетный период наложено: 2 штрафа на сумму 12000 рублей. Количество принятых мер воздействия адекватно выявленным нарушениям санитарного законодательства.

За последнее 3 года случаев пищевых отравлений не зарегистрировано.

**Состояние условий обучения и воспитания.**

За 2018г. проведено 58 проверок детских и подростковых учреждений, из них: плановых 10 (2017-17) и внеплановых 48 (2017г. – 64).

По выполнению предписаний должностного лица проведено 20 внеплановых проверок, по поручению правительства РФ – 28 , из них в период подготовки и проведения ЛОК 2017 года – 28.

Исследовано 49 /1(2%) проб питьевой воды по микробиологическим показателям (2017г - 35/1 - 2,8%, 2016г.- 14\0, 2015г.-16,6%, абс.30\5)

Таблица 1. Удельный вес проб воды из разводящей сети, не соответствующих требованиям СанПиН по микробиологическим показателям, за 2014-2018 гг.

Мглинский район	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.
Детские и подростковые учреждения	4,0	16,6	0,0	2,8	14/0
Общеобразовательные учреждения	0,0	6,0 (14\2)	0,0	4,5 (22/1)	18/0
ЛОУ	6,6	0,0	0,0	0,0	5,8% 17/1

По санитарно-химическим показателям 1 проба из 40 не соответствовала требованиям – 2,5% (соответствует уровню 2017 года).

Исследовано 28 проб готовой продукции, все отвечали требованиям гигиенических нормативов (2017г. – 65, все соответствовали, 2016г.-2,0%), по микробиологическим показателям.

Таблица 2. Удельный вес проб готовых блюд, не соответствующих требованиям ГН, ТР ТС 021\2011 по микробиологическим показателям за 2014-2018 гг.

Мглинский район	2013г	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.
Детские и подростковые учреждения	1,7% 116\2	0,0 129\0	0,6% 154\1	2,0%	65/0	28/0

Исследовано 76 проб готовых блюд по санитарно - химическим показателям, отобранные пробы соответствовали требованиям ТР ТС.

Вся исследованная продукция по санитарно-химическим показателям, содержанию витамина «С» (14 проб), обеды на калорийность (17 проб) соответствуют требованиям ГН.

По неблагоприятному воздействию физических факторов на обучающихся отмечается снижение на 0,4% удельного веса объектов по искусственной освещенности: из 24 обследованных объектов не соответствовали гигиеническим нормативам 1,

показатель составил 4,1% и 1,6% рабочих мест (187/3), за счет образовательных организаций

Таблица 3. Удельный вес замеров уровней искусственной освещенности, не соответствующих ПДУ, за 2013-2018 гг.

Мглинский район	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.
Детские и подростковые учреждения	11,1% (абс.171/19)	20,9% (абс.62/13)	3,0% (абс.130\4)	1,4% (абс.146\2)	4,6% (абс.172/8)	1,6 (187/3)

По микроклимату несоответствия показателей допустимым значениям ГН установлено в образовательном учреждении (МБОУ Цинковская ООШ) из 24 – 2,9% на 6 рабочих местах из 83 -7,2% (2017г. - 22/2 – 9,0%, р.м. 88\5 – 5,7% ).

В рамках производственного контроля удельный вес смызов с выделением санитарно-показательной микрофлоры составил 18/0 ( в 2017г. - 1,2%, абс. 255/3 )

Меры административного воздействия.

Вынесено 32 постановления об административных правонарушениях. Наложено штрафных санкций на сумму 84000. Средняя сумма штрафа составила 2625 руб.

#### **Радиационная обстановка.**

Особенности радиационной обстановки обусловлены аварией на ЧАЭС в 1986.

Основными дозообразующими радионуклидами являются цезий-137,стронций-90.

На территории Мглинского района Брянской области один населённый пункт – д. Хорнавка Новочешуйковского сельского поселения входит в «Перечень населённых пунктов, находящихся в границах зон радиоактивного загрязнения вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС», утверждённый постановлением Правительства РФ от 08.10.2015г. № 1074.

Плотность загрязнения почвы цезием<sub>137</sub> от 0,8 до 5 ки/км<sup>2</sup>. На остальной территории менее 1 ки/км<sup>2</sup>.

В результате радиационно – гигиенического мониторинга исследовано проб продуктов питания – 27 по определению цезия-137 (от 3,0 Бк/кг до 28,8 Бк/кг), стронция -90 –14 (от 0,7 Бк/кг до 1,0 Бк/кг). Превышений гигиенических нормативов не установлено.

Наименование	Исследуемый	Количество проб по годам
--------------	-------------	--------------------------

видов продукции	показатель	2014	2015	2016	2017	2018
молоко	Цезий-137	4	1	1	3	-
	Стронций-90	3	-	-	-	-
рыба	Цезий-137		-	3	1	2
	Стронций-90		-	1	-	-
овощи	Цезий-137	14	16	25	42	19
	Стронций-90	10	7	14	35	14
Дикорастущие пищевые продукты	Цезий-137	-	12	9	3	3
	Стронций-90	8	-	-	-	-
всего	Цезий-137	28	31	35	54	27
	Стронций-90	21	7	15	35	14

Исследовано 41 проба питьевой воды из источников централизованного водоснабжения из населённых пунктов (г. Мглин, Борщов, Нетяговка, Высокое, Семки, Старая Романовка, Зеленый Гай, Новая Романовка, Попелевка, Луговец, Великий Бор, Голяковка, Вормино, Санники, Деремна, Шумарово, В. Дуброва, Шеверды, Осколково, Соколовка, Дивовка, Ветлевка, Вельжичи, Кр. Косары, Н. Чешуйки, Филоновка, Ясная Поляна, Курчиши, Велоханы, Молодьково, Католино, Быковка).

	Исследуемый показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Всего проб	Суммарная Альфа-, бета-радиоактивность	60	62	80	65	41
Среднее значение	Альфа-радиоактивность	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
Максимальное значение	Альфа-радиоактивность	0,05	0,03	0,11	0,11	0,11
Среднее значение	Бета-радиоактивность	0,22	0,16	0,29	0,28	0,28
Максимальное значение	Бета-радиоактивность	0,28	0,29	0,65	0,60	0,60

Среднее значение по суммарной альфа – активности 0,03 Бк/л, суммарной бета – активности 0,29 Бк/л, радона  $^{222}$  – 5,4 Бк/л. Превышений гигиенических нормативов не установлено.

Для оценки доз внешнего облучения проводились измерения мощности экспозиционной дозы – гамма излучения (гамма – фон). Обследовано 10 населенных пунктов района (г. Мглин, Хорновка, Новые Чешуйки, Попелевка, Деремна,

Симонтовка, Дивовка, Луговец, Старая Романовка, Беловодка), значение гамма – фона составило от 0,09 мкЗв/ч до 0,15 мкЗв/ч. Превышения гигиенических нормативов не обнаружено.

Исследуемый показатель	Количество исследований по годам				
	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г
Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения (гамма-фон)	149	170	136	200	111
Объемная активность радона в воздухе	50	57	50	24	20

Проведено 20 исследований ЭРОА радона в жилых и общественных зданиях г. Мглина. Концентрация радона составила от 10 до 30 Бк/м<sup>3</sup>. Превышения гигиенических нормативов не обнаружено.

#### **Задачи:**

Уменьшение влияния вредных факторов среды обитания на здоровье населения. Организация и проведение комплекса мероприятий, направленных на совершенствование системы федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в области обеспечения безопасности питьевой воды, продовольственного сырья и пищевых продуктов, за условиями воспитания и обучения, обратив особое внимание на организацию школьного питания, условия отдыха и оздоровления детей, условиями труда и профилактики профессиональных заболеваний.

Обеспечение реализации мероприятий Водной стратегии Российской Федерации до 2020 года.

Проведение федерального государственного надзора за соблюдением требований Технических регламентов, в части полномочий органов Роспотребнадзора.

Проведение радиационно-гигиенического мониторинга за продуктами питания, объектами окружающей среды на радиоактивно загрязнённых территориях.

Обеспечение снижения заболеваемости туберкулёзом, внебольничными пневмониями, педикулезом, гельминтозами, ОКИ установленной и неустановленной этиологии, предупреждение групповой и вспышечной заболеваемости.

Обеспечение достижения уровня охвата вакцинацией против гриппа не менее 40% населения области и не менее 90% в группах риска.

Обеспечение охвата профилактическими прививками на уровне 97%.

Обеспечение дополнительных мероприятий по профилактике кори и краснухи, направленных на стабилизацию и снижение заболеваемости; предупреждение и ликвидацию врождённой краснухи.

Обеспечение проведения иммунизации против пневмококковой инфекции, лабораторной диагностики внебольничных пневмоний в ЛПУ.

Обеспечение эпидемиологического надзора за энтеровирусной инфекцией.

Профилактика вспышечной заболеваемости и смертности от природно-очаговых инфекций.

Обеспечение эпидемиологического надзора за энтеровирусной инфекцией.

Информирование органов государственной власти, местного самоуправления, ведомств и населения области по вопросам защиты прав потребителей и благополучия человека, по вопросам:

-«О санитарно-эпидемиологической обстановке на административной территории в 2019г.»;

-« О результатах плановых и внеплановых проверок учреждений образования к приемке образовательных учреждений к новому учебному году межведомственной комиссией»;

-« О подготовке и проведении ЛОК сезона 2019г»;

Начальник:

 Жугля Т.М.