



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)**

Вадковский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994
Тел.: 8 (499) 973-26-90; Факс: 8 (499) 973-26-43
E-mail: depart@gsen.ru <http://www.rosпотребнадзор.ru>
ОКПО 00083339 ОГРН 1047796261512
ИНН 7707515984 КПП 770701001

04.05.2016 № 01/5515-16-27
На № _____ от _____

О деятельности паразитологических
лабораторий в 2015 году

Руководителям управлений
Роспотребнадзора по субъектам
Российской Федерации,
по железнодорожному транспорту

Главным врачам ФБУЗ - центров
гигиены и эпидемиологии в
субъектах Российской Федерации,
на железнодорожном транспорте

Директорам ФБУН «Ростовский
научно-исследовательский
институт микробиологии и
паразитологии» Роспотребнадзора,
ФБУН «Тюменский научно-
исследовательский институт
краевой инфекционной
патологии» Роспотребнадзора,
ФБУН «Хабаровский научно-
исследовательский институт
эпидемиологии и микробиологии»
Роспотребнадзора

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека информирует о деятельности паразитологических лабораторий в Российской Федерации в 2015 году.

В 2015 году в Российской Федерации проведено 8042061 паразитологическое исследование, что на 7,4% ниже уровня 2014 года (8644781).

Доля паразитологических исследований, выполняемых в соответствии с государственным заданием, в 2015 году осталась на уровне 2014 года и составила 17,6% (1517430).

В 2015 году по сравнению с 2014 годом значительно возрос процент таких исследований в Камчатском (39,5%), Хабаровском (13,2%), Забайкальском (43,6%) краях, Ямало- Ненецком автономном округе (9,5%), республиках Дагестан (23,3%), Крым (16,8%), Алтай (58,4%), Удмуртской Республике (16,6%),

Ивановской (15,5%), Омской (35,4%), Самарской (18,5%), Сахалинской (19,9%), Тульской (25%), Тверской (22,7%) областях.

По-прежнему низкий процент исследований, выполняемых в соответствии с государственным заданием, остается в Краснодарском крае (4,6%), Вологодской (6,2%), Московской (10,8%), Ростовской (7,4%) областях.

В структуре паразитологических исследований отмечается тенденция увеличения санитарно-паразитологических исследований с 25% в 2013 году до 30% в 2015 году.

В 2015 году, как и в предыдущие годы, остается низкий удельный вес санитарно-паразитологических исследований в Краснодарском и Пермском краях (по 16%), Республике Тыва (11,6%), Кабардино-Балкарской (13,8%), Чеченской (12,6%) республиках, Ненецком автономном округе (14,4%), в Еврейской автономной области (9,8%), Белгородской (12,9%), Ростовской (9,5%) областях, что свидетельствует о недостаточном внимании со стороны органов, осуществляющих санитарно-эпидемиологический надзор в указанных регионах, мониторинговым исследованиям, которые необходимо использовать при организации надзора.

В 2015 году проведено свыше 2,4 млн. санитарно-паразитологических исследований, при этом выполнено 1660784 пробы (в 2014 году – 1676433).

В 2015 году структура санитарно-паразитологических исследований не изменилась: удельный вес смывов составил 78%, исследований почвы – 9%, пищевых продуктов – 5%, воды централизованного, нецентрализованного водоснабжения, плавательных бассейнов – 6%, сточной воды и осадка сточных вод – 2%. Таким образом, объемы исследований воды и пищевых продуктов по-прежнему остаются недостаточными.

Наличие риска заражения возбудителями паразитозов подтверждается результатами санитарно-паразитологических исследований воды.

В 2015 году в воде централизованного водоснабжения в целом по Российской Федерации были обнаружены цисты простейших в 0,1% проб, в том числе в Брянской, Вологодской, Ростовской, Нижегородской, Свердловской, Ярославской областях, республиках Коми и Саха (Якутия).

Не проводились исследования воды централизованного водоснабжения в Белгородской, Воронежской, Курской, Тамбовской областях и Республике Ингушетия.

Обнаружение возбудителей паразитарных заболеваний в воде централизованного водоснабжения свидетельствует о значительном обсеменении воды открытых водоемов и недостаточной эффективности дезинвазионных мероприятий на очистных сооружениях канализации.

В 2015 году в воде поверхностных водоемов в целом по Российской Федерации были обнаружены возбудители паразитарных заболеваний в 1,0%.

Возбудители паразитозов не были обнаружены в воде поверхностных водоемов в Забайкальском, Камчатском краях, республиках Алтай, Дагестан,

Карелия, Мордовия, Северная Осетия (Алания), Тыва, Чукотском автономном округе, Архангельской, Волгоградской, Ивановской, Иркутской, Калужской, Костромской, Курганской, Магаданской, Мурманской, Орловской, Пензенской, Псковской, Рязанской, Самарской, Ульяновской, Челябинской областях, в городах Санкт-Петербург и Москва.

В 2015 году в воде плавательных бассейнов в целом по Российской Федерации были обнаружены возбудители паразитарных заболеваний в 0,3% , в том числе в Алтайском, Ставропольском, Красноярском, Камчатском, Хабаровском краях, республиках Башкортостан, Бурятия, Карелия, Мордовия, Татарстан, Саха (Якутия), Ханты- Мансийском (Югра), Ямало-Ненецком автономных округах, Амурской, Вологодской, Калининградской, Московской, Нижегородской, Оренбургской, Пензенской, Свердловской, Смоленской, Тюменской, Тульской, Челябинской, Ярославской областях, городах Москва, Санкт-Петербург.

В соответствии с пунктом 16.2.и 16.3. СанПиН «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации» профилактические, в том числе дезинвазионные мероприятия, проводятся на очистных сооружениях хозяйственно-бытовых, производственных, смешанных и животноводческих стоков непрерывно, вне зависимости от результатов санитарно-паразитологического контроля.

Объем санитарно-паразитологических исследований, осуществляемых с целью контроля качества эффективности обеззараживания сточных вод на очистных сооружениях, за последние годы в целом по Российской Федерации возрос.

Число исследованных проб сточных вод и их осадков в Российской Федерации увеличилось с 26038 (в 2012 году) до 32832 (в 2015 году), в 2,4% проб (в 2013 году- 2,8%) обнаружены яйца гельминтов и цисты простейших.

Возбудители паразитарных заболеваний в сточных водах не были обнаружены в республиках Алтай, Дагестан, Калмыкия, Чукотском автономном округе, Ивановской, Калужской, Кировской, Орловской, Новгородской, Пензенской, Псковской, Самарской областях, в городах Москва и Санкт-Петербург.

Отсутствие положительных находок в воде поверхностных водоемов, сточной воде может свидетельствовать, прежде всего, о недостатках при отборе проб и требует проведения дополнительного анализа.

Число исследованных проб почвы снизилось с 164121 в 2014 году до 150437 в 2015 году, в 1,2% случаев (в 2014 году–1,5%) обнаружены возбудители гельминтозов и кишечных протозоозов.

В структуре исследований почвы на долю яиц токсокар пришлось 51%, аскарид – 39%, цист лямблий, яиц остриц, власоглава, личинок стронгилоид по 2%, яиц широкого лентеца, описторхид – 1%, прочих – 1%.

В 2015 году возбудители паразитарных болезней обнаружены в почве территорий животноводческих комплексов в 1,6% (в 2014 году – 2,2%), растениеводческих хозяйств – в 1,1 % (в 2014 году - 2,0%), селитебной зоны - в 1,2% (в 2014 году – 1,3%), в том числе на территориях детских дошкольных учреждений и детских площадок – 0,7% (в 2014 году – 0,9%), в зоне санитарной охраны источников водоснабжения – 0,8% (в 2013 году – 1,7%), что подтверждает существующий риск заражения населения паразитами через почву.

В 2015 году в воде поверхностных водоемов (в местах сброса сточных вод в черте населенных пунктов) в 1,6% проб обнаружены яйца гельминтов и цисты простейших.

В 2015 году в зоне санитарной охраны источников водоснабжения не проводились исследования почвы в Омской, Ульяновской областях, городе Севастополе.

Число исследованных проб пищевых продуктов по паразитологическим показателям снизилось на 6,6% по сравнению с предыдущим годом и составило 80212, в 0,5% (в 2014 году – 0,5%) обнаружены яйца, личинки гельминтов и цисты простейших.

В 2015 году, как и в предыдущие годы, наименьшее число (менее 10 проб) исследований мяса и мясных продуктов по паразитологическим показателям было проведено в Забайкальском, Камчатском, Красноярском краях, республиках Алтай, Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Коми, Северная Осетия (Алания), Кабардино-Балкарской, Удмуртской республиках, Амурской, Астраханской, Белгородской, Ивановской, Иркутской, Кемеровской, Магаданской, Орловской, Псковской, Рязанской, Сахалинской, Смоленской, Тверской, Тульской, Челябинской областях, городе Москве. В 10 субъектах Российской Федерации (Ставропольском крае, республиках Карелия, Крым, Ненецком, Чукотском автономных округах, Владимирской, Томской, Омской, Курганской, Новгородской областях) таких исследований вообще не проводили.

В 2015 году в Республике Алтай исследований рыбы и рыбной продукции по паразитологическим показателям не проводились.

Процент обнаружения возбудителей паразитарных болезней в рыбе и рыбной продукции составил 1,4% (в 2014 году – 1,6%), мясе – 0,21% (в 2014 году - 0,23%), овощах – 0,37%, зелени – 0,2% (в 2014 году – 0,35%), плодах и ягодах – 0,17 % (в 2014 году - 0,16%).

В 2015 году проведено недостаточно исследований (менее 10 проб) столовой зелени в Камчатском, Хабаровском краях, республиках Алтай, Бурятия, Дагестан, Калмыкия, Коми, Мордовия, Тыва, Ямало-Ненецком автономном округе, Амурской, Астраханской, Белгородской, Вологодской, Волгоградской, Ивановской, Калужской, Костромской, Курганской, Мурманской, Омской, Псковской, Смоленской, Томской, Челябинской областях, городе Севастополе.

В 2015 году в Республике Северная Осетия (Алания), Амурской, Владимирской, Рязанской областях исследования столовой зелени по паразитологическим показателям не проводились.

В 2015 году число исследованных проб на гельминтозы и протозоозы снизилось по сравнению с 2014 годом на 14,15% и составило 3842125.

Число исследованных проб на малярию снизилось в целом по стране на 20% с 20096 (в 2014 году) до 16045 (в 2015 году).

По данным статистической формы 2-13 «Сведения о деятельности лабораторий санитарно-гигиенического, микробиологического и паразитологического профиля Федеральных бюджетных учреждений здравоохранения - Центров гигиены и эпидемиологии за 2015 год» не проводились контрольные исследования препаратов крови на малярию (толстая капля, тонкий мазок) в Ямало-Ненецком, Чукотском автономных округах, республиках Дагестан, Карелия, Северная Осетия (Алания), Ингушетия, Тыва, Чеченской Республике, Костромской и Рязанской областях.

Имеет место несоответствие между числом проб и числом исследований на малярию и ошибки при составлении отчетной формы. Так, в 2015 году в Пермском крае на 121 пробу приходится 126 исследований, в Кабардино-Балкарской Республике на 294 пробы – 294 исследования, в Еврейской автономной области на 2 пробы – 2 исследования, в Ханты-Мансийском автономном округе на 110 проб – 115 исследований, в Республике Бурятия на 27 проб – 27 исследований, в Брянской области на 64 пробы – 64 исследования, в Тамбовской области на 3 пробы – 3 исследования, в Оренбургской области на 406 проб – 406 исследований. В Ставропольском крае обследовано 583 лица, при этом исследовано 457 проб.

В Ненецком автономном округе число обследованных лиц идентично числу исследований, очевидно, проведен лишь один вид исследований: либо толстой капли, либо тонкого мазка.

Число исследованных проб на гельминтозы и протозоозы снизилось по сравнению с 2014 годом на 16,3 % и составило 3842125, в том числе на энтеробиоз снизилось на 89% и составило 19781101.

В структуре возбудителей паразитозов доля *E.vermicularis* составила 37,6%, *L.intestinalis* – 37,5%, *O.felineus* и другие трематоды – 10,9%, *A.lumbricoides* – 5%, *D.latum* – 2,0%, *B. hominis*- 5%, *T.trichiurus*, *Taenia spp.*, *S.stercoralis*, *Dirofilaria*, *H.nana*, *C.parvum* – 2%.

В Магаданской области при исследовании биологического материала от людей (фекалии) обнаружено яйцо *T.canis*. Следует отметить, что возбудитель токсокароза у человека паразитирует в личиночной стадии и из биологического материала не выделяется.

В 2015 году серологическими методами на паразитозы обследовано 114339 человек (2014 год – 129095), в том числе 98% – с одиночными сыворотками и 3% – с парными, из них при исследовании одиночных сывороток выявлено серопозитивных к антигенам гельминтов и простейших – 23,4%, парных – 76,6%.

Процент серопозитивных сывороток составил: к возбудителям токсоплазмоза 31,1; лямблиоза – 12,4; токсокароза – 16,4; описторхоза – 6,8; эхинококкоза – 9,3; трихинеллеза – 2,4; прочим – 7,5. По-прежнему на большинстве территорий не проводились исследования парных сывороток, что снижает достоверность постановки диагноза.

В 2015 году в 16 субъектах Российской Федерации (Республике Адыгея, Карачаево-Черкесской Республике, Краснодарском, Красноярском, Пермском краях, Архангельской, Брянской, Ленинградской, Липецкой, Оренбургской, Псковской, Самарской, Сахалинской, Свердловской, Томской областях, Еврейской автономной области) проводились исследования биологического материала молекулярно-биологическими методами.

В 2015 году проведено 2398 (2014 год- 2768) исследований методом полимеразной цепной реакции (ПЦР), обнаружены нуклеиновые кислоты (НК) возбудителей токсоплазмоза – 0,2% (в 2014 году- 0,3%), лямблиоза – 0,5% (1,6%).

В 2015 году в 78 паразитологических лабораториях внедрены новые методы контроля объектов окружающей среды и диагностики паразитарных заболеваний, при этом выполнено 90846 исследований.

В рамках внутреннего контроля качества в 2015 году проведено 90419 исследований, в 2014 году - 108559.

Референс-центром по санитарно-паразитологическому мониторингу и мониторингу за ларвальными гельминтозами на базе ФБУН «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора осуществляется разработка нормативных и методических документов по паразитологии: за последние 3 года разработано 11 таких документов. В рамках решения задачи оказания консультативно-методической помощи проведено консультирование свыше 10 тысяч инвазированных, проведено исследование свыше 1000 образцов крови собак и около 3000 комаров на наличие возбудителей дирофиляриоза, проводятся скрининговые серо-эпидемиологические исследования сывороток крови людей на ларвальные гельминтозы в различных субъектах Российской Федерации, осуществляется мониторинг за работой очистных сооружений канализации, почвой территорий детских образовательных организаций, селитебных территорий и рекреационных зон, а также водой поверхностных водоемов.

Референс-центр за биогельминтозами на базе ФБУН «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора в рамках решения задачи оказания консультативно-методической помощи проведено консультирование и лечение свыше 25 тысяч больных с различными паразитарными и инфекционными болезнями, проведено свыше 270 тысяч лабораторных исследований клинического материала и свыше 40 тысяч исследований проб объектов окружающей среды.

В целях улучшения деятельности паразитологических лабораторий по санитарно-паразитологическому мониторингу, совершенствования санитарно-

эпидемиологического надзора, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий предлагаю:

1. Руководителям управлений Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации обеспечить контроль за:

1.1. Реализацией мероприятий по профилактике паразитозов, передающихся через мясо и мясные продукты, рыбу и рыбные продукты, плодоовощную, плодово-ягодную и растительную продукцию в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации».

1.2. Реализацией дезинвазионных мероприятий на очистных сооружениях хозяйственно-бытовых, производственных, смешанных и животноводческих стоков, вне зависимости от результатов санитарно-паразитологического контроля.

2. Руководителям управлений Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации, главным врачам ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъектах Российской Федерации:

2.1. Провести анализ структуры, объемов и результатов проводимого в субъекте санитарно-паразитологического мониторинга.

2.2. При разработке и корректировке государственных заданий предусмотреть расширение объема паразитологических исследований в рамках государственного санитарно-эпидемиологического надзора за паразитогами.

2.3. Принять меры по повышению качества проводимых санитарно-паразитологических исследований, обращая особое внимание на соблюдение установленных правил отбора проб объектов окружающей среды (сточной воды и осадка сточных вод).

2.4. Обеспечить проведение парных исследований сывороток крови на ларвальные гельминтозы в целях оптимизации их диагностики.

3. Руководителям управлений Роспотребнадзора по Ямало-Ненецкому, Чукотскому автономным округам, республикам Дагестан, Карелия, Северная Осетия (Алания), Ингушетия, Тыва, Чеченской Республике, Костромской, Рязанской областям совместно с главными врачами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в указанных субъектах о причинах отсутствия контрольных исследований на малярию, доложить в Роспотребнадзор в срок до 01.08.2016.

4. Руководителям управлений Роспотребнадзора по Краснодарскому краю, Вологодской, Московской, Ростовской областям совместно с главными врачами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в указанных субъектах принять меры по увеличению объема плановых паразитологических исследований, о результатах информировать Роспотребнадзор в срок до 01.08.2016.

5. Руководителям управлений Роспотребнадзора по Краснодарскому, Пермскому краям, Республике Тыва, Кабардино-Балкарской, Чеченской республикам, Ненецкому автономному округу, Еврейской автономной области,

Белгородской, Ростовской областям совместно с главными врачами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в указанных субъектах принять меры по увеличению объема санитарно-паразитологических исследований, о результатах информировать Роспотребнадзор в срок до 01.08.2016.

6. Руководителям управлений Роспотребнадзора по Брянской, Волгоградской, Ростовской, Нижегородской, Свердловской, Ярославской областям, республикам Коми и Саха (Якутия):

- информировать о принятых мерах, в связи с обнаружением возбудителей паразитарных заболеваний в воде централизованного водоснабжения,

- проанализировать дезинвазионные мероприятия, а также способы контроля за технологическими режимами дезинвазии на очистных сооружениях канализации, принять меры по повышению эффективности дезинвазионных мероприятий,

- о результатах информировать Роспотребнадзор в срок до 01.08.2016.

7. Руководителям управлений Роспотребнадзора по Белгородской, Воронежской, Курской, Тамбовской областям, Республике Ингушетия совместно с главными врачами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в указанных субъектах обеспечить проведение исследований воды централизованного водоснабжения по паразитологическим показателям, о результатах информировать Роспотребнадзор в срок до 10.07.2016.

8. Руководителям управлений Роспотребнадзора по Забайкальскому, Камчатскому краям, республикам Алтай, Дагестан, Карелии, Мордовия, Северной Осетии (Алании), Тыва, Чукотскому автономному округу, Архангельской, Волгоградской, Ивановской, Иркутской, Калужской, Костромской, Курганской, Магаданской, Мурманской, Орловской, Пензенской, Псковской, Рязанской, Самарской, Ульяновской, Челябинской областям, г. Санкт-Петербурге и г. Москве совместно с главными врачами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в указанных субъектах провести оценку качества и способов отбора проб воды поверхностных водоемов, о результатах информировать Роспотребнадзор в срок до 01.08.2016.

9. Руководителям управлений Роспотребнадзора по Омской, Ульяновской областям, Республике Крым и г. Севастополю совместно с главными врачами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в указанных субъектах обеспечить исследования почвы в зоне санитарной охраны источников водоснабжения, о результатах информировать Роспотребнадзор в срок до 01.08.2016.

10. Руководителям управлений Роспотребнадзора по Забайкальскому, Камчатскому, Красноярскому, Ставропольскому краям, республикам Алтай, Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Карелия, Коми, Крым и г. Севастополю, Северная Осетия (Алания), Кабардино-Балкарской, Удмуртской республикам, Ненецкому, Чукотскому автономным округам, Амурской, Астраханской, Белгородской, Владимирской, Ивановской, Иркутской, Кемеровской, Курганской, Магаданской, Новгородской, Омской, Орловской, Псковской, Рязанской, Сахалинской,

Смоленской, Тверской, Томской, Тульской, Челябинской областям, городу Москве совместно с главными врачами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в указанных субъектах обеспечить исследования мяса и мясных продуктов по паразитологическим показателям, о результатах информировать Роспотребнадзор в срок до 01.08.2016.

11. Руководителю Управления Роспотребнадзора по Алтайскому краю совместно с главным врачом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае» Роспотребнадзора обеспечить исследования рыбы и рыбной продукции по паразитологическим показателям, о результатах информировать Роспотребнадзор в срок до 01.08.2016.

12. Руководителям управлений Роспотребнадзора по Камчатскому, Хабаровскому краям, республикам Алтай, Бурятия, Дагестан, Калмыкия, Коми, Мордовия, Северной Осетии (Алания), Тыва, Республике Крым и г. Севастополю, Ямало-Ненецкому автономному округу, Амурской, Астраханской, Белгородской, Вологодской, Волгоградской, Владимирской, Ивановской, Калужской, Костромской, Курганской, Мурманской, Омской, Псковской, Рязанской, Смоленской, Томской, Челябинской областям совместно с главными врачами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в указанных субъектах обеспечить исследования столовой зелени по паразитологическим показателям, о результатах информировать Роспотребнадзор в срок до 01.08.2016.

13. Директору ФБУН «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора (Т.И. Твердохлебова): провести оценку качества отбора проб, лабораторных исследований сточной воды и осадка сточных вод, осуществляемых ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в республиках Алтай, Дагестан, Калмыкия, Чукотском автономном округе, Ивановской, Калужской, Кировской, Орловской, Новгородской, Пензенской, Псковской, Самарской областях, в городах Москве и Санкт-Петербурге в срок до 01.12. 2016.

Руководитель



А.Ю. Попова