



Электронное издание «Вестник пест-менеджмента»  
Электронный выпуск № 042 от 14.03.2018

Если выпуск в электронной рассылке некорректно отображается, его можно скачать  
<http://ipm.moscow/издательство/вестник/>

**Издательство «РЭТ-инфо»**

**«ПЕСТ-МЕНЕДЖМЕНТ» №4 2017 г**

Аракельян Р. С., Салина Ю. Б., Коннова О. В. Показатели паразитарного загрязнения пищевых продуктов и объектов внешней среды.

Макаров В. В., Лозовой Д. А. Вирусы и рукокрылые. Эпидемиологические особенности восприимчивости.

Проскурняк Л. П., Назарова Г. Г. Численность, популяционная структура и вредоносная деятельность водяной полевки (*Arvicola amphibius* L.), обитающей на садово-огородных участках.

**Журнал «ПЕСТ-МЕНЕДЖМЕНТ»** выпуски 2017 года <https://www.ipm.moscow/продажа-книг-журналов/>

<http://www.ipm.moscow/издательство/подписка-на-журнал/>

по e-mail: [rat-info@mail.ru](mailto:rat-info@mail.ru) или по тел. (495) 334-20-00. **Сайт журнала:** <http://pestmanagement.ru/>

**ОБУЧЕНИЕ**

Негосударственное частное научно-образовательное учреждение «ИНСТИТУТ ПЕСТ-МЕНЕДЖМЕНТА» проводит набор на обучение:

по программе профессионального обучения 11806 **Дезинфектор** (обучение по профессии)

Форма обучения заочная. Лекции и учебная практика с выездом к месту обучения.

Обучение платное. По окончании обучения выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

**Оформить заявку на обучение на сайте: <http://www.ipm.moscow> раздел ПРОФОБРАЗОВАНИЕ**

Заочное обучение с применением дистанционных технологий и электронного обучения. Аудиторные занятия и тестирование проходят в течение 8 дней в образовательном учреждении. Бронирование гостиницы осуществляют не позже, чем за две недели до начала обучения).

Куратор - Гречаниченко Татьяна Эдуардовна

тел.: (495) 971-91-12, (495) 334-84-79.

e-mail: [ipm@live.ru](mailto:ipm@live.ru); [ipm-education@pest.su](mailto:ipm-education@pest.su),

Адрес в сети интернет: [www.ipm.moscow](http://www.ipm.moscow)

\*\*\*

**Дополнительное профессиональное образование**

Программы повышения квалификации и профпереподготовки "Дезинфекция и пест-контроль"

**АКТУАЛЬНО**

Создалась ситуация полного правового беспредела, в котором, при малоактивной позиции Минздрава РФ, де факто действует Роспотребнадзор РФ, оказывая давление как на заказчиков, так и на подрядчиков услуг.

Учитывая не прецедентный порядок решений и определений судов различных инстанций, мы полагаем, что требование медицинской лицензии лишено законных оснований вплоть до выхода соответствующих приказов Министерства здравоохранения РФ, в которых должен быть расписан порядок и требования к организациям, претендующим на получение медицинской лицензии на дезинфектологию. Обсуждение этой темы на сайте - <https://www.ipm.moscow/2013/02/16/лицензирование-медицинской-деятельности-дезинфектология/>

**ПРАКТИКА**

Системы мониторинга вредителей / PestMonitoringSystems

© НЧНОУ "Институт пест-менеджмента"

<http://pestmonitoring.systems> \*\*\* <http://пест.рф>

Рассмотрим основные функции интернет ресурса для мониторинга вредителей.

Каждый пользователь Web-ресурса имеет свою персональную страницу, на которую он попадает сразу после входа.

На этой странице отражаются персональные данные пользователя и доступные пользователю действия, зависящие от исполняемых пользователем ролей. Ниже приведены краткие описания доступных действий:

Администрирование ЛК - позволяет выполнять все перечисленные ниже действия.

Управление аккаунтами - сотрудник с этими полномочиями имеет право выполнять все действия с аккаунтами сотрудников и клиентов (создание новых, редактирование и удаление уже имеющихся, а также сброс паролей аккаунтов).

Управление объектами - данные действия включают в себя все процессы, связанные с разработкой объектов.

Сбор данных - обладатели этого действия имеют возможность заполнять анкеты для объектов.

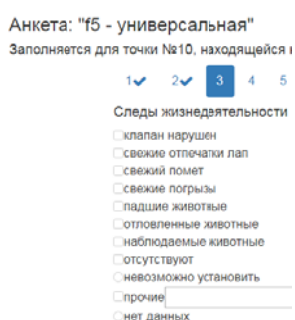
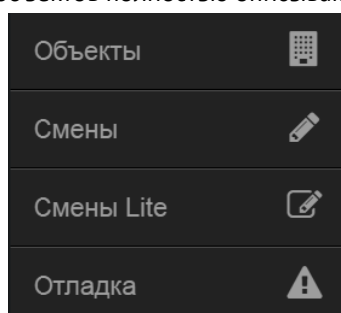
Анализ данных - данное действие даёт возможность формировать отчёты по объектам за различные промежутки времени.

Исправление ошибок - в процессе обработки данных из внешних источников могут возникнуть ошибки. Исправлять такие ошибки могут пользователи имеющие данное действие в списке допустимых действий.

Владение объектами - эти пользователям позволено иметь собственные объекты.

Основные разделы меню для работы в программе: Объекты и Смены.

Объект - это виртуальный прототип реального объекта исследования или часть исследуемого объекта. Сам объект исследования может состоять из любого количества строений и прилегающих к ним территорий. Для внесения информации об одном объекте исследования в Web-ресурс, можно создать один или несколько виртуальных объектов полностью описывающих исследуемое пространство.



Смены – это заполнение анкет собранными данными с объекта. Настоящий Web-ресурс предоставляет собственный инструмент для сбора информации. Данный инструмент может быть использован, как в режиме online, так и в offline (без доступа к сети Интернет). Принцип работы с этим инструментом в обоих случаях одинаковый.

После заполнения смен, можно создавать разные отчеты по объекту.

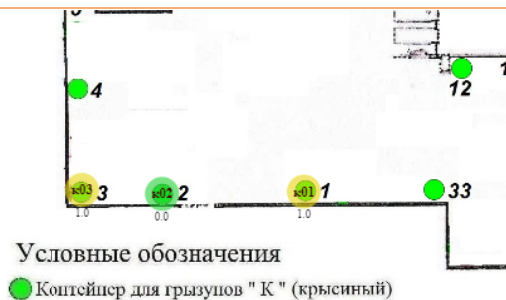
Текстовый отчет, например, часть отчета по ответам анкеты за заданное время:

Создать отчёт

f1 - мелкие млекопитающие(1)

№ ТПК	Вопрос	06.02.2018 08:00-08:00	12.02.2018 08:00-08:00	13.02.2018 08:00-08:00	15.02.2018 08:00-08:00
к01					
к01	1. Состояние контейнера	загрязнен	загрязнен	дефектов нет	дефектов нет
	2. Следы жизнедеятельности	падшие животные	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
	3. Мелкие млекопитающие	крысы	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
	4. Приманка	парафин	парафин	парафин	парафин
	5. Субстанции в составе приманок				
	6. Разложено приманки (в граммах)	10	20	10	10
	7. Съедено приманки (в долях)	1/4 - 1/2	приманка не тронута	приманка не тронута	приманка не тронута
	8. Съедено приманки (в граммах)				
	9. Покрытие	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
	10. Субстанции в составе покрытия				
	11. Ловушки	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
	12. Обслуживание контейнера	чистка	чистка, замена контрольной приманки	чистка	чистка
	13. Средства вне контейнера	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
	14. Субстанции для средств вне контейнера				

Или отчет, где на схеме объекта видны точки, по которым производились операции и (1-3) по которым видно, что в точках 1 и 3 обнаружены следы грызунов, а в точке 2 - нет.



Продолжение в следующих выпусках.

\*\*\*

Пищевые объекты для службы пест-контроля остаются одними из самых сложных. Рассмотрим выдержки из стандарта AIB (The AIB International. Сводные Стандарты по проведению инспекций. Программы предварительных условий и безопасности пищевых продуктов. ©AIB International), приняты не только в странах Америки, но и в странах Европы. Требования стандарта распространяются на все предприятия в цепочке производства пищевых продуктов. Требования написаны для менеджмента пищевых предприятий. Продолжение.

#### 4.8 Контроль использования пестицидов

Инструкции по работе с пестицидами относятся к Программе контроля химических веществ.

Критические требования

4.8.1.1 Пестициды должны храниться в закрытых местах с ограниченным доступом. Помещения для хранения должны иметь соответствующие размер и конструкцию, хорошо вентилироваться.

4.8.1.2 Пестициды должны храниться в соответствии с указаниями, приведенными на этикетке.

4.8.1.3 Контейнеры и оборудование для нанесения пестицидов должны маркироваться для идентификации содержимого. Данное оборудование не должно использоваться для других различных видов пестицидов.

4.8.1.4 Упаковка от пестицидов должна утилизироваться в соответствии с указаниями, приведенными на этикетке и нормативными требованиями.

4.8.1.5 При входе на участки хранения пестицидов должны предусматриваться предупреждающие знаки.

4.8.1.6 Предприятие должно вести учет запасов пестицидов.

4.8.1.7 В наличии должны быть материалы и процедуры действий в случае разлива/россыпи пестицидов.

#### 4.9 Анализ тенденций

Документация о результатах наблюдений за вредителями и их активностью используется для идентификации и устранения участков, где отмечена активность вредителей. Кроме того, необходимо документировать предпринятые корректирующие меры.

Критические требования

4.9.1.1 Точные и полные записи должны описывать текущий уровень активности вредителей и содержать рекомендации по дополнительным корректирующим мерам.

4.9.1.2 Имеется журнал наблюдений за вредителями, в котором приводится информация о действиях персонала, ответственного за борьбу с вредителями.

4.9.1.3 Все записи, связанные с деятельностью по борьбе с вредителями, должны храниться в печатном или электронном виде и быть доступными по требованию.

4.9.1.4 Журнал наблюдений за вредителями должен храниться в определенном месте.

4.9.1.5 В журнале наблюдений за вредителями указываются:

- Дата
- Время
- Тип обнаруженных вредителей
- Принятые меры
- Имена отчитывающихся сотрудников

4.9.1.6 Персонал пест-менеджмента должен просматривать журнал наблюдений 1 раз в квартал для изучения изменений активности вредителей. Отчет о результатах должен передаваться уполномоченным сотрудникам.

4.9.1.7 Корректирующие действия о выявленных проблемах должны документироваться.

#### 4.10 Документация по устройствам мониторинга

Документация по устройствам мониторинга должна вестись таким образом, чтобы обеспечить правильное расположение и своевременную проверку, а также осуществлять анализ изменений.

#### Критические требования

4.10.1.1 Для определения мест установки устройств мониторинга проводится подробное исследование всего предприятия, а его результаты документируются.

4.10.1.2 В наличии должна быть актуальная и точная карта с указанием мест расположения всех устройств мониторинга за вредителями, которые используются на предприятии для наблюдения за грызунами и насекомыми.

4.10.1.3 Временное расположение каких-либо устройств мониторинга за вредителями должно наноситься на карту отдельно. Результаты наблюдений документируются регулярно, как предусмотрено Программой по борьбе с вредителями.

4.10.1.4 Предприятие должно регистрировать операции по обслуживанию устройств мониторинга за вредителями.

4.10.1.5 Операции по обслуживанию устройств мониторинга за вредителями документируются при помощи таких приспособлений, как перфокарты, штрих-коды или регистры, которые могут храниться как в физическом, так и в электронном виде.

4.10.1.6 Записи о проведении обслуживания, находящиеся в приборах для мониторинга за вредителями должны соответствовать документации, которая хранится на предприятии.

#### 4.11 Внешние устройства для борьбы с грызунами

Использование внешних устройств для борьбы с грызунами позволяет предупредить проникновение грызунов на предприятие.

#### Критические требования

4.11.1.1 Исходя из подробного изучения предприятия, внешние устройства для борьбы с грызунами располагаются вдоль фундамента стен снаружи здания.

4.11.1.2 Все внешние устройства должны проверяться минимум раз в месяц. Если уровень активности грызунов увеличивается, устройства должны проверяться еще чаще.

4.11.1.3 Внешние приманочные ловушки, в которых содержатся родентициды, должны быть закрыты одноразовыми пластиковыми фиксаторами, замками или приспособлениями, предусмотренными производителем, такие, как ключевые системы.

4.11.1.4 Внешние приманочные ловушки должны быть защищены от взлома, размещены, закреплены, закрыты и маркированы.

4.11.1.5 Во внешних приманочных ловушках разрешается использовать приманки/пестициды, одобренные официальными органами, имеющими необходимые полномочия (например, Управление по Охране Окружающей Среды в США), или те, которые снабжены маркировкой, указывающей, что эти приманки могут использоваться в пищевой промышленности.

4.11.1.6 Приманки/пестициды должны быть закреплены в ловушках, находиться в хорошем состоянии и заменяться в соответствии с указаниями на этикетке или рекомендациями производителя, чтобы избежать порчи.

#### Второстепенные требования

4.11.2.1 Устройства должны располагаться через 50-100 футов или 15-30 метров; на участках, где наблюдается повышенная активность грызунов, должно предусматриваться более тесное сосредоточение устройств.

#### 4.12 Внутренние устройства для борьбы с грызунами

Внутренние устройства для борьбы с грызунами идентифицируют и отлавливают грызунов, которые попали на территорию предприятия.

#### Критические требования

4.12.1.1 Токсичные и нетоксичные коммерческие приманки (блоки, жидкости, и т.д.) не должны использоваться для мониторинга внутри помещения.

4.12.1.2 Основываясь на детальном изучении предприятия, внутренние ловушки располагаются в местах, чувствительных для определенных видов грызунов, и в зонах повышенной активности грызунов, включая:

- Склады для поступающего сырья или основные участки хранения сырья;
- Участки технического обслуживания, имеющие доступ на внешнюю территорию;
- Участки, на которых хранятся материалы непосредственно после доставки со склада;
- Склады готовой продукции;
- Участки, на которых присутствует угроза появления грызунов ввиду особенностей или графика операций, выполняемых на этих участках.
- Потолочные конструкции, где появление крыс на крыше очевидно или возможно.
- Участки с насыщенным движением.
- По обе стороны дверей, которые открываются наружу из предприятия.

4.12.1.3 Внутренние устройства должны располагаться по периметру стен.

Расстояние между ними и количество ловушек зависят от активности грызунов.

4.12.1.4 Внутренние устройства должны располагаться, очищаться и проверяться один раз в неделю.

4.12.1.5 За исключением случаев, когда иное предусмотрено нормативными актами, к внутренним устройствам мониторинга относят:

- Механические ловушки;
- Мышеловки задвижного типа;
- Клей – ловушки.

4.12.1.6 Предприятия в странах, где использование механических ловушек запрещено, могут рассмотреть вариант использования альтернативных улавливающих приспособлений в индивидуальном порядке:

- Газовые ловушки;
- Ловушки-клетки;
- Трубки-ловушки;
- Электроловушки;
- Мышеловки задвижного типа с функцией отправки сообщения о пойманном грызуне по электронной почте или текстовым сообщением.

Второстепенные требования

4.12.2.1 Устройства должны располагаться на расстоянии в 20-40 футов или 6-12 метров друг от друга вдоль наружных стен, а также должны располагаться стратегически в чувствительных к грызунам зонах вглубь помещения предприятия.

4.13 Световые ловушки для насекомых

Использование световых ловушек обеспечивает идентификацию и мониторинг насекомых.

Критические требования

4.13.1.1 Световые ловушки для насекомых устанавливаются на расстоянии более чем в 10 футов или 3 метров от поверхностей, контактирующих с продуктом, незащищенного продукта, упаковки и сырья на участках переработки или хранения.

4.13.1.2 Световые ловушки для насекомых должны устанавливаться таким образом, чтобы не привлекать насекомых на предприятие.

4.13.1.3 Сервисные проверки всех устройств должны выполняться на еженедельной основе на протяжении сезона активности насекомых и ежемесячно – в холодное время года, или в зависимости от климата. Контроль включает в себя следующее:

- Опорожнение улавливающих поддонов;
- Очистка ловушек;
- Ремонт;
- Проверка на целостность инсектицидных ламп.

4.13.1.4 На всех установках должны использоваться специальные неразбивающиеся лампы, или в противном случае они должны быть учтены в программе предприятия по работе со стеклом, хрупким пластиком и керамикой.

4.13.1.5 Все работы по обслуживанию световых ловушек для насекомых должны документироваться. Записи о сервисах должны храниться на устройствах и также вместе с документацией по контролю за вредителями.

4.13.1.6 Световые ловушки для насекомых используются для мониторинга активности насекомых в местах их возможного появления на предприятии.

4.13.1.7 Предприятие документирует типы и количество насекомых, найденных в световых ловушках, и использует эту информацию для определения и устранения источника активности. Это включает в себя определение типов насекомых (напр., ночные насекомые, мухи, насекомые в хранящемся продукте и т. д.) и количество пойманных насекомых (точное или относительное число [напр., высокое, среднее, низкое]), но не ограничиваясь этим, для оценки рисков и определения соответствующих принимаемых мер.

Второстепенные требования

4.13.2.1 Трубки в световых ловушках для насекомых меняются не реже раза в год в начале сезона активности.

4.14 Феромонные ловушки

Использование феромонных ловушек помогает идентифицировать насекомых в хранимых продуктах на участках, подверженных заражению насекомыми (напр., зерна, крупы, специи и трав).

Критические требования

4.14.1.1 Феромонные ловушки должны устанавливаться в соответствии с указаниями на этикетке.

4.14.1.2 Феромонные ловушки должны регулярно проверяться.

4.14.1.3 Предприятие должно документировать типы и количество насекомых, обнаруженных во время проверки устройств, и использовать эту информацию для идентификации и устранения источника заражения.

#### 4.15 Защита от птиц

Защита от птиц является частью Программы по борьбе с вредителями и направлена на предотвращение загрязнения продуктов питания.

Критические требования

4.15.1.1 Защита от птиц реализуется методом недопущения с помощью:

- Сеток;
- Ловушек;
- Соответствующих изменений конструкции;
- Других разрешенных, легальных методов.

4.15.1.2 Ядовитые вещества могут использоваться только в том случае, если это законно.

4.15.1.3 Ядовитые вещества должны использоваться в соответствии с указаниями на этикетке и местными нормативными актами.

#### 4.16 Защита от животных

Кроме грызунов, насекомых и птиц, опасность также могут представлять и другие животные, если оставлять их без внимания.

Критические требования

4.16.1.1 Животные, обитающие на территории предприятия, или внутри предприятия должны быть удалены с нее, в соответствии с законодательством и постановлениями местных органов власти. К животным относят собак, кошек и других домашних животных.

Второстепенные требования

4.16.2.1 При необходимости нужно внедрять предупреждающие мероприятия. К таким мероприятиям относят:

- Проволоку;
- Установку сетчатой ограды;
- Отвлекающие приспособления;
- Репелленты;
- Материалы, преграждающие вход.

#### 4.17 Убежища вредителей

Наличие привлекательных для вредителей убежищ внутри или вблизи предприятия усиливает риск заражения.

Критические требования

4.17.1.1 Предприятие должно обнаруживать и устранять на территории или за его пределами: норы, маршруты грызунов и условия, обеспечивающие для них убежища, или возможное привлечение грызунов и других вредителей.

4.17.1.2 Реализация эффективной программы борьбы с вредителями доказывается отсутствием установленной активности вредителей, а именно активности вредителей, которые определяются и контролируются в рамках программы по борьбе с вредителями.

### МЕРОПРИЯТИЯ

X Итальянская конференция по пест-контролю "Pest Control 4.0: Catch the Challenge", Рим, Италия, 21 - 22 March 2018.

X Итальянская конференция вновь собирает профессионалов для обмена опытом, освещения новой информации и инноваций на международном рынке борьбы с вредителями, что уженашлоотражение в Стандарте EN 16636.

\*\*\*

Конфедерация Европейских Ассоциаций по борьбе с вредителями (СЕРА) и Национальная Ассоциация Пест-Менеджмента США (NPMA) проводит третий Глобальный Саммит «Услуги по борьбе с вредителями для общественного здравоохранения и безопасности пищевых продуктов» с 4 по 6 июня 2019 года.

В этом году мероприятие вновь пройдет в Европе. Для этого выбран прибрежный курорт Кашкайш, всего в 25 минутах езды от Лиссабона, столицы Португалии. Развитие технологий борьбы с вредителями для обеспечения безопасности в пищевой индустрии, современные высокотехнологичные услуги по борьбе с вредителями и их адаптация для удовлетворения потребностей клиента 21 века, стандарты в данной области и многое другое.

### Информация РОСПОТРЕБНАДЗОРА РФ

Письмо Роспотребнадзора от 31.01.2018 №01/1205-2018-32 О перечне эндемичных территорий по клещевому вирусному энцефалиту в 2017 г.

[http://rospotrebnadzor.ru/deyatelnost/epidemiological-surveillance/?ELEMENT\\_ID=9563](http://rospotrebnadzor.ru/deyatelnost/epidemiological-surveillance/?ELEMENT_ID=9563)

\*\*\*

О взаимодействии с Монголией в сфере борьбы с чумой

02.03.2018 г. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и

Министерство здравоохранения Монголии подписали Соглашение о сотрудничестве по борьбе с чумой.

Документ предусматривает регулярный обмен информацией между сторонами об эпидемиологической ситуации на территориях природных очагов чумы, проведение совместных экспедиционных выездов и учений, курсов повышения квалификации монгольских специалистов на базе научных учреждений Роспотребнадзора.

Кроме того, соглашением предусмотрена передача в дар Правительству Монголии мобильной лаборатории экспресс диагностики российского производства, способной выполнять широкий спектр исследований инфекционных болезней.

В последние годы взаимодействие с учреждениями Монголии значительно активизировалось. В 2017 году впервые за 25 лет специалистами Роспотребнадзора вместе с монгольскими коллегами обследован трансграничный природный очаг чумы на территории Монголии.

Указанные мероприятия, проводимые в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации, направлены на укрепление потенциала стран евразийского пространства в области профилактики и реагирования на инфекции, а также защиту населения России от угроз, связанных в том числе с риском завоза и распространения на территорию нашей страны чумы из трансграничных природных очагов.

#### Зарегистрированные средства

RU.77.99.88.002.E.000462.02.18 от 01.02.2018 средство педикулицидное "НИТОЛИК® (NITOLIC®)", Полное товарищество "Ай Си Би ФармаТомашСвятославски, Павел Святославски", Польша

RU.77.99.88.002.E.000458.02.18 от 01.02.2018 средство дезинфицирующее "DrySanОху" ("Драйсан Окси"), "EcolabProductionNetherlands B.V.", Нидерланды

RU.77.99.88.002.E.000433.01.18 от 31.01.2018 средство репеллентное "ANTIBZZZ" в аэрозольной упаковке, ООО "Аэрозоль Новомосковск", Тульская обл., г. Новомосковск

RU.77.99.88.002.E.000357.01.18 от 26.01.2018 средство педикулицидное "Фулл Маркс" ("FullMarks"), "ReckittBenckiserHealthcare (UK) Ltd.", Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии; Греция

RU.77.99.88.002.E.000255.01.18 от 23.01.2018 средство инсектицидное "БАЙЦИДАЛ ВП 25", "Bayer AG", Германия; "BayerCropScience S.L.", Испания

RU.77.99.88.002.E.000197.01.18 от 22.01.2018 акарицидное средство "Москилл антиклещ", ООО "МЕЧТА", МО, с. Бояркино

RU.77.99.88.002.E.000187.01.18 от 22.01.2018 средство инсектицидное "Гоу аут - ликвид", ООО "Корсарус", МО, г. Домодедово

RU.77.99.88.002.E.000186.01.18 от 22.01.2018 средство инсектицидное "ЛОДИ АДДИКТ ГЕЛЬ (LODI ADDICT GEL)", "LODI S.A.S.", Франция

RU.77.99.88.002.E.005534.12.17 от 25.12.2017 средство инсектоакарицидное "К-Отрин СК 50", "Bayer S.A.S.", Франция; "SBM Formulation", Франция

#### Сообщения Россельхознадзора

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ (Россельхознадзор)

Эпизоотическая ситуация.

Вспышки инфекционных заболеваний в ранее неблагополучных по инфекционным болезням странах:

Африканская чума свиней (АЧС): Латвия (137), Польша (160), Россия (6), Украина (21), Чешская Республика (3)

Высокопатогенный грипп птиц: Афганистан (1), Великобритания (6), Вьет-нам (1), Гана (1), Гонконг (2), Израиль (1), Ирландия (1), Ирак (6), Иран (1), Камбоджа (3), Нигерия (1), Нидерланды (2), Саудов-ская Аравия (3), Тайвань (32), Швеция (1), ЮАР (22), Ю.Корея (2)

Ящур: Зимбабве (3), Монголия (7), Россия (4)

Бешенство: Казахстан (4), Малайзия (11)

Грипп лошадей: Чили (увеличение смертности)

Инфекционная анемия лошадей: Словакия (1)

Низкопатогенный грипп птиц: Доминиканская Республика (3), Тайвань (1), Франция (12)

Туберкулёз КРС: Армения (1)

\*\*\*

Об эпизоотической обстановке по бешенству на территории России в первой половине февраля 2018 г.

Исходя из проведенного подведомственной Россельхознадзору Центральной научно-методической ветеринарной лабораторией анализа данных, поступивших из информационной системы «Сирано», с 1 по 15 февраля 2018 года в России зафиксировано 165 случаев бешенства. Наибольшее количество случаев выявлено в Липецкой, Воронежской, Волгоградской, Белгородской, Саратовской областях и в Республике Бурятия. В большинстве своем бешенство

отмечается у лис – 54 случая, у собак – 47 случаев, у кошек – 39 случаев, у крупного рогатого скота – 16 случаев.

## БОЛЕЗНИ

**Описторхоз** – одно из самых распространенных паразитарных заболеваний человека, представляющее собой существенную проблему для жителей России. В нашей стране насчитывается более 2 миллионов человек, пораженных этим паразитозом. Возбудитель заболевания – двуустка кошачья или описторх (*Opisthorchis felineus*), паразитирует в желчных ходах печени, желчном пузыре и поджелудочной железе человека, собаки, кошки, свиньи и некоторых диких животных. Источником заражения является больной человек или животные. С их испражнениями яйца паразита попадают в водоемы, где из воды их заглатывают улитки, посредством которых происходит размножение и распространение паразита, затем двуустка активно проникает в тело карповых рыб (язь, елец, плотва и др.).

Профилактика. Большое значение в повышении настороженности и отказе населения от обычая употреблять сырую и полусырую рыбу имеет санитарно-просветительная работа. Важно разъяснить, что личинки описторхов погибают только при варке или прожаривании рыбы небольшими кусками (не менее 20 мин), выпечке пирогов (не менее 45–60 мин), вялении (3 нед.) с предварительным 2 - 3 - дневным посолом. Для холодного копчения можно использовать только рыбу, обезвреженную вялением. Замораживание даже длительного эффекта не даст. Обязательны выявление и лечение зараженных описторхами людей, в первую очередь работающих на водном транспорте и рыбаков, а также жителей прибрежных зон. Водоемы должны защищаться от загрязнения фекалиями. Следует помнить, что яйца описторхов могут сохраняться в речной воде, например, при температуре воды от +5 до 0° несколько месяцев.

## ВОЗ

Холера, Кения.

С 1 января по 29 ноября 2017 г. случаи заболевания были зарегистрированы в 20 из 47 округов Кении (43%). По состоянию на 29 ноября активные фазы вспышек холеры продолжаются в семи округах (Эмбу, Гарисса, Кириньяга, Момбаса, Найроби, Туркана и Ваджир).

Эпидемиологическая картина холеры в Кении в 2017 г. характеризуется постоянной передачей инфекции в затронутых ею населенных пунктах наряду со вспышками в лагерях и закрытых учреждениях, а также во время мероприятий, сопровождающихся массовым скоплением людей. Непрерывная передача среди местного населения вызывает примерно 70% совокупного числа случаев, при этом большинство случаев приходится на столичный округ Найроби. Передача в условиях лагерей происходила, в основном, в округах Гарисса и Туркана, и на ее долю пришлось примерно 23% всех зарегистрированных случаев. На территории обеих округов размещены крупные лагеря беженцев, а именно Дадааб и Какума. Находящиеся в этих лагерях беженцы являются выходцами из стран, которые в настоящее время переживают сложные чрезвычайные ситуации и крупномасштабные вспышки холеры. Семь процентов случаев заболевания произошло в закрытых учреждениях и во время массового скопления людей и характеризовалось заражением группы людей их одного источника.

Вспышки холеры случаются в стране каждый год; однако каждые пять–семь лет происходят крупные циклические эпидемии, длящиеся от двух до трех лет.

Ответные действия в области общественного здравоохранения

В стране начала работать национальная целевая группа для координирования мер реагирования на вспышку. Начиная с января 2017 г. ВОЗ и другие партнеры предоставляют стране техническую поддержку для борьбы со вспышкой. После разработки национального плана ответных действий ВОЗ и другие партнеры помогли развернуть в стране масштабные меры реагирования на вспышку, такие как эпиднадзор, ведение случаев заболевания и мобилизация общественности. Эти меры сопровождались усилением контроля за соблюдением гигиенических стандартов в отношении продуктов питания и пропагандой безопасных методов обращения с ними, а также расширением мероприятий в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВСГ). Благодаря этому количество случаев заболевания холерой снизилось.

Оценка риска ВОЗ

Хотя количество регистрируемых случаев уменьшается, существует, судя по всему, два основных типа условий, при которых распространяется вспышка. Это, во-первых, лагеря беженцев, особенно Какума и Дадааб, и, во-вторых, густонаселенный столичный округ Найроби. И те, и другие условия вызывают беспокойство, учитывая переполненность и ограниченный доступ к помощи в первом случае и высокую плотность населения во втором. Это может привести к проникновению вспышки в другие районы. Кроме того, как продемонстрировали прошлые вспышки, количество случаев возрастает во время сезона дождей, который начался недавно.

Кроме того, существует целый ряд физических, социальных, политических и экологических факторов, повышающих уязвимость населения страны и его подверженность вспышкам холеры. К ним относятся региональные засухи,



вооруженные конфликты и небезопасная обстановка на территории Африканского Рога, а также более активное внутреннее перемещение и прибытие в страну лиц, бежавших от вооруженных конфликтов в Сомали и Южном Судане.

В целом риск нынешней вспышки оценивается как высокий на национальном уровне и как низкий на региональном и глобальном уровнях.

Рекомендации ВОЗ

ВОЗ рекомендует обеспечить надлежащее и своевременное ведение пациентов в центрах лечения холеры. В затронутых вспышкой населенных пунктах необходимо расширить доступ к водоснабжению, эффективным средствам санитарии, надлежащим услугам по переработке отходов и усилить контроль за соблюдением мер гигиены и обеспечения безопасности продуктов питания. Необходимо доводить ключевую медико-санитарную информацию до сведения общественности. ВОЗ рекомендует лицам, совершающим поездки в затронутый вспышкой район, принимать надлежащие гигиенические меры предосторожности во избежание возможного заражения.

Исходя из имеющейся на сегодняшний день информации об этой вспышке болезни, ВОЗ не рекомендует вводить какие-либо ограничения на поездки и торговлю в отношении Кении.

## НОВОСТИ

Россия выделит ВОЗ \$4,3 млн на поддержку деятельности по надзору за инфекционными заболеваниями

12.02.2018 Россия оказала финансовую поддержку в размере \$4,3 млн Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), направленную на укрепление потенциала реагирования на распространение инфекционных заболеваний. Исполняющий обязанности постоянного представителя России при отделении ООН и других международных организациях в Женеве Александр Алимов передал оригинал соглашения зам. генерального директора ВОЗ Питеру Саламе.

«В соглашении определен порядок перечисления и использования целевого взноса России в ВОЗ в размере \$4,3 млн на реализацию совместной программы по повышению готовности и укреплению основных возможностей стран в соответствии с Международными медико-санитарными правилами (ММСП)», – цитирует Александра Алимова ТАСС.

Питер Салама отметил «огромную, глобальную роль» России в укреплении потенциала наблюдения за инфекционными заболеваниями и реагирования на них. Трехлетняя совместная с ВОЗ программа, для которой предназначен целевой взнос РФ, нацелена на содействие странам Восточной Европы и Центральной Азии, Африканского и Восточно-Средиземноморского региона ВОЗ в осуществлении ММСП.

Проект ориентирован, в частности, на поддержку деятельности ВОЗ по надзору за инфекционными заболеваниями. Речь идет также о распространении успешного российского опыта в санитарно-эпидемиологической сфере при проведении массовых мероприятий. В реализации проекта будут участвовать профильные российские научные учреждения и специалисты Роспотребнадзора. Подробнее: <https://medvestnik.ru/content/news/Rossiia-vydelit-VOZ-4-3-mln-na-podderjku-deyatelnosti-po-nadзору-za-infekcionnymi-zabolevaniyami.html>

\*\*\*

В России появится профессиональный стандарт для охранников медучреждений

05.02.2018 В России появится профессиональный стандарт работника по обеспечению охраны учреждений здравоохранения. Профстандарт уже согласовали с Минздравом России и Росгвардией.

Как сообщают «Известия», при подготовке такого специалиста особое внимание будет уделяться знаниям из области психологии и права. Охранник должен будет знать законодательство в области прав и обязанностей медперсонала, пациентов и их близких, особые права инвалидов и требования в области соблюдения врачебной тайны. Также ему необходимо разбираться в нюансах антитеррористической защищенности медучреждений и правилах пожарной безопасности для них — с учетом безопасности групп малоподвижных пациентов. Охранник будет обязан ориентироваться в типах объектов здравоохранения: их более 100 и у каждого свои особенности пропускного режима и правил внутреннего распорядка.

Профстандарт уже протестировали на базе крупнейших больниц Москвы, среди них – ГКБ им. С.П. Боткина и НИИ неотложной детской хирургии и травматологии. Также в проекте участвовали поликлиники, хосписы и дома ребенка. Мероприятия проводились в течение пяти лет. Подробнее: <https://medvestnik.ru/content/news/V-Rossii-poyavitsya-professionalnyi-standart-dlya-ohrannikov-meduchrejdений.html>

\*\*\*

NPMA (Национальная Ассоциация Пест-Менеджмента США) создала программу профессиональной подготовки сервисных специалистов.

Технический персонал является основой любой успешной фирмы по борьбе с вредителями. Для клиентов, техников знаменосцы для репутации Вашей компании и ее приверженность к качеству обслуживания. Они также являются

первым эшелонem обороны вашей компании в отношении безопасности и нормативными нарушениями. Учитывая важную роль техников, NPMA создала новую программа обучения сотрудников для сервисных служб. Программа обучения является комплексной, часть курса, предназначенная для подготовки новых техников для работы в борьбе с вредителями. Завершения курса обычно занимает восемь часов - обзор интегрированного управления вредителями (IPM). Также в программе представлен обзор федеральных законов, регулирующих отрасль борьбы с вредителями в США, этикетки и применение пестицидов, основные группы вредителей, основное оборудование для борьбы с вредителями, охрана труда и безопасность работы.

“Образовательные темы, рассмотренные в данном курсе, являются основой борьбы с вредителями, которые должен знать каждый перед тем как начать работу в сфере борьбы с вредителями”, - сказал Майкл Бентли, директор департамента образования и подготовки кадров для NPMA. “Понимание основ борьбы с вредителями является необходимым не только для успеха как профессионала в этой отрасли, но и необходимо, для выполнения своей работы безопасно и ответственно.”

Этот курс был разработан совместными усилиями представителями отрасли и экспертами в предметных областях.

\*\*\*

Музей изобразительных искусств нанимает щенка для выявления вредителей.

30.01.2018. Музей изобразительных искусств приобрел щенка веймаранера для обнаружения насекомых и других музейных вредителей, которые потенциально могут нанести ущерб или вред его коллекции, по данным "Бостон Глоб". Райли, новый член команды, в ближайшие несколько месяцев будет проходить необходимое обучение. Собака принадлежит руководителю охранных услуг музея.

“Если он может быть обучен, чтобы сесть у того музейного объекта, где, например, пахнет клопами, что мы не можем почувствовать или увидеть, то мы могли бы взять этот объект, осмотреть его и выяснить, что происходит — это было бы замечательно с точки зрения сохранения музейных объектов,” – рассказывает Katie Getchell, бренд-шеф-директор и заместитель директора музея изобразительных искусств, сообщает "Бостон Глоб".

Представители музея надеются, что у Райли всё получится, и другие музеи и библиотеки смогут последовать их примеру и это еще один способ, для защиты их ценных ресурсов.

*Электронное издание «Вестник пест-менеджмента» (электронное информационное приложение к журналу «Пест-менеджмент»). Электронный выпуск №042 от 14.03.2018*

*Распространяется через сетевые ресурсы. Бесплатно.*

*Основан в июле 2009 г*

*Составитель: М.А. Серёгина*

*Издатель: НЧНОУ «Институт пест-менеджмента», Москва*

*Объем: 411Кб*

*©НЧНОУ «Институт пест-менеджмента», 2018*