Самарской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» с профильными министерствами и ведомствами по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и биологической безопасности эпидемиологическая ситуация в период проведения Чемпионата оставалась благополучной.

ЛИТЕРАТУРА

1. XXVII Всемирная летняя универсиада 2013 года в Казани. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия / Под ред. Г.Г. Онищенко, В.В. Кутырева. Тверь: «Триада», 2013.
2. XXII Олимпийские зимние игры и XI параолимпийские зимние игры 2014 года в г. Сочи. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия / Под ред. Г.Г. Онищенко, А.Н. Куличенко. Тверь: «Триада», 2015.
3. Порядок лабораторного обеспечения исследований проб окружающей среды в период подготовки и проведения Чемпионата мира по футболу 2018 г. Утвержден Руководителем Роспотребнадзора 27.11.2017.
4. Порядок лабораторного обеспечения диагностики инфекционных болезней в период проведения Чемпионата мира по футболу 2018 г. Утвержден Руководителем Роспотребнадзора 27.11.2017.

REFERENCES

1. XXVII Vsemirnava letnyava universiada 2013 goda v Kazani. Obespechenie sanitarno-epidemiologicheskogo blagopoluchiya [The XXVII World Summer Universiade 2013 in Kazan. Ensuring sanitary and epidemiological wellbeing]. In: G.G. Onishchenko, V.V. Kutyrev eds. Tver: «Triada» Publ., 2013. (In Russ.)
2. XXII Olimpiiskie zimnie igry i XI paraolimpiiskie zimnie igry 2014 goda v g. Sochi. Obespechenie sanitarno-epidemiologicheskogo blagopoluchiya [The XXII Olympic Winter Games and XI Paralympic Winter Games of 2014 in Sochi. Ensuring sanitary and epidemiological wellbeing]. In: G.G. Onishchenko, A.N. Kulichenko eds. Tver: «Triada» Publ., 2015. (In Russ.)
3. Poryadok laboratornogo obespecheniya issledovanii prob okruzhavushchei sredy v period podgotovki i provedeniya Chempionata mira po futbolu 2018g [Procedure for laboratory support of environmental sample studies during the preparation and hosting the 2018 FIFA World Cup]. Utverzhden Rukovoditelem Rospotrebnadzora 27.11.2017. (In Russ.)
4. Poryadok laboratornogo obespecheniya diagnostiki infektsionnykh boleznei v period provedeniya Chempionata mira po futbolu 2018 g. [Procedure of laboratory support for the diagnosis of infectious diseases during the 2018 FIFA World Cup]. Utverzhden Rukovoditelem Rospotrebnadzora 27.11.2017.

Контактная информация:
Аржанова Вера Владимировна, начальник отдела эпидемиологического надзора Управления Роспотребнадзора по Самарской области
e-mail: nachapid@fsnsamara.ru

Contact information:
Arzhanova Vera, department chief of epidemiological surveillance of of Rospotrebnadzor Office in Samara Region
e-mail: nachapid@fsnsamara.ru

© Бабура Е.А., Садриддинова Д.А., 2019

УДК 611

САНИТАРНО-КАРАНТИННЫЙ КОНТРОЛЬ В ПУНКТАХ ПРОПУСКА ЧЕРЕЗ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ГРАНИЦЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ФУТБОЛУ FIFA 2018

Е.А. Бабура, Д.А. Садриддинова

Управление Роспотребнадзора по Калининградской области,
ул. Подполковника Иванникова, 5, г. Калининград, 236040, Россия

Представлен детальный анализ организации санитарно-карантийного контроля в пунктах пропуска через государственные границы Российской Федерации в Калининградской области в период подготовки и проведения массовых международных мероприятий на примере чемпионата мира по футболу FIFA 2018.

***Ключевые слова**: санитарно-карантинный контроль, государственная граница, эпидемиологические риски, пункты пропуска, пассажиропоток, транспортные средства и грузы.*

E.A. Babura, D.A. Sadriddinova ❑ **SANITARY AND QUARANTINE CONTROL AT CHECKPOINTS ACROSS THE STATE BORDERS OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE KALININGRAD REGION DURING THE PREPARATION AND HOSTING THE 2018 FIFA WORLD CUP** ❑ Rospotrebnadzor Office in the Kaliningrad region, 5 Podpolkovnika Ivannikova Str., Kaliningrad, 236040, Russia.

We presented detailed analysis of the organization of sanitary and quarantine control at checkpoints across the State borders of the Russian Federation in the Kaliningrad region during the preparation and hosting mass international events on the example of the 2018 FIFA World Cup.

***Key words**: sanitary and quarantine control, State border, epidemiological risks, check points, passenger traffic, vehicles and cargo.*

Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения Калининградской области и защита его от биологических угроз во время проведения Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 (Чемпионат) – это основная государственная задача, которая была поставлена перед Федеральной службой по защите прав потребителей и благополучия человека.

Управлением Роспотребнадзора по Калининградской области (Управление) при планировании мероприятий, подготовке к работе во время Чемпионата использовался опыт специалистов, накопленный во время их участия при проведении международных массовых спортивных и общественно-политических мероприятий особой важности, в том числе XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи, XXVII Всемирной летней универсиады 2013 года в г. Казани, Кубка Конфедерации FIFA 2017 г. в Санкт-Петербурге [3, 6, 7].

Оценка потенциальной эпидемической опасности. Проведение матчей группового этапа Чемпионата в Калининграде было сопряжено с прибытием организованных и неорганизованных контингентов людей, в том числе из стран, неблагополучных по различным инфекционным болезням, включая особо опасные, что влекло за собой высокий риск возникновения чрезвычайных ситуаций эпидемиологического

характера. В связи с этим руководством Управления особое внимание было уделено подготовке соответствующих служб и подразделений [8].

Среди эпидемиологических рисков для Калининградской области наибольшую значимость имела возможность заноса инфекций с близлежащих Европейских территорий и распространение инфекционных заболеваний, регистрируемых на территории области [2]. На основании представленных институтом ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора данных, основными внешними эпидемическими рисками для Калининградской области являлись:

– неблагоприятная эпидемиологическая ситуация в странах Европейского региона по кори (краснухе), дифтерии, гепатиту А, лихорадке Западного Нила, менингококковой инфекции;

– завоз из стран Африканского континента присущих им инфекционных заболеваний – геморрагические лихорадки, ближневосточный коронавирус, малярия, холера.

Управлением в период подготовки к Чемпионату проводились мероприятия, направленные на их предотвращение, а именно: учебно-тренировочные занятия с вводом условного больного, обучение сотрудников государственных контрольных органов (ГКО) и специалистов Роспотребнадзора по сигнальным признакам, проведение обучающих семинаров с медицинскими работниками и работниками дезинфекционных организаций [1].

Был отработан алгоритм информационного взаимодействия при возникновении «нестандартных» и чрезвычайных ситуаций по изменению эпидемиологической обстановки и др. между Управлением, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области», Калининградской областной таможней, Пограничным Управлением ФСБ Калининградской области, Главным Управлением МЧС России по Калининградской области, Министерствами здравоохранения, туризма, спорта Калининградской области, Агентством по делам молодежи Калининградской области и другими ведомствами [10].

Санитарная охрана территории. На территории Калининградской области функционируют 15 международных пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации – на Российско-Польском и Российско-Литовском участках: 8 автомобильных, 4 железнодорожных, 1 воздушный, 1 морской и 1 речной. Санитарно-карантинный контроль (СКК) в отношении лиц, транспортных средств и грузов осуществляется тридцатью специалистами Управления в круглосуточном режиме и в уведомительном порядке.

С целью обеспечения круглосуточной работы на пунктах пропуска в период высокой транспортной и пассажирской нагрузки в дни проведения матчей Чемпионата дополнительно были привлечены специалисты из территориальных отделов Управления в Черняховском, Гусевском, Багратионовском, Полесском районах и г. Советск, расположенных в непосредственной близости от пунктов пропуска, а также прикомандированные специалисты Роспотребнадзора из других регионов Российской Федерации – Управления Роспотребнадзора по Республике Карелия, по Иркутской, Мурманской, Белгородской и Вологодской областям, по Республикам Бурятия, Дагестан и Северная Осетия – Алания, по Хабаровскому краю.

До начала спортивного мероприятия были сформированы пофамильные списки специалистов, прикомандированных для работы на пунктах пропуска в Калининградской области для осуществления процедуры оформления пропусков на территории пунктов пропуска, составлены и утверждены графики работы на этих пунктах [4, 5, 9].

Для оценки масштабности проведенных в регионе мероприятий представлен короткий обзор о пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации.

Санитарно-карантинные пункты (СКП) расположены в типовых модулях или отдельных помещениях с изоляторами. На период подготовки и проведения матчей Чемпионата (с 20.05.2018 по 25.07.2018) СКК осуществлялся на десяти пунктах пропуска через государственную границу, которые были дополнительно оснащены средствами термометрического и дозиметрического контроля, средствами связи и информационными системами, противоэпидемическим имуществом, медицинским оборудованием, автомобилями и устройствами для бесконтактного определения людей с повышенной температурой тела в движущемся пассажиропотоке – тепловизорами [5].

Воздушный пункт пропуска (ВПП) Калининград (Храброво) расположен в 20 км к северо-востоку от города Калининград и открыт для международных полетов. В рамках подготовки аэровокзального комплекса к Чемпионату было проведено техническое перевооружение пункта пропуска с выделением специалистам Управления отдельного блока помещений, оборудованного и оснащенного новой мебелью, оргтехникой, противоэпидемическим имуществом. СКК пассажиропотока проводился до прохождения авиапассажирами пограничного контроля с применением переносных и четырех стационарных (FLIR-A-320, «Барьер Термо ТМЮ-320») тепловизоров, установленных в залах прилета международных и внутренних авиарейсов.

Многосторонний автомобильный пункт пропуска (МАПП) «Мамоново II–Гжехотки» – один из самых больших автомобильных грузопассажирских пунктов пропуска, расположенный на российско-польской границе.

Всего на пункте пропуска 24 полосы передвижения автотранспортных средств, по 12 полос движения на въезд и выезд. Движение транспортных средств на въезд в Калининградскую область осуществляется из Польши, Германии, Литвы, Хорватии, Италии. В период проведения Чемпионата на МАПП «Мамоново II–Гжехотки» было подключено реверсное движение. Для проведения бесконтактной термометрии пассажиропотока на СКП есть два переносных тепловизора FLIR-T-440.

С октября 2017 г. проведение государственного контроля лиц и подконтрольных товаров и грузов, пересекающих государственную границу РФ железнодорожным транспортом, осуществляется в новом здании железнодорожного пункта пропуска (ЖДПП) «Нестеров на станции Чернышевское». В этом пункте для специалистов

Управления Роспотребнадзора выделены и переданы КФ ФГКУ «Росгранстрой» отдельные помещения, в том числе изолятор на 2 койки для больных с подозрением на инфекционное заболевание, оснащенный медицинской мебелью, новой оргтехникой и дополнительным переносным тепловизором FLIR-T-4xx-series для бесконтактного измерения температуры пассажиров.

Многосторонний автомобильный пункт пропуска (МАПП) «Чернышевское–Кибартай» расположен на ответвлении европейского транспортного коридора «Минск–Вильнюс–Калининград» и является своеобразными «восточными воротами» Калининградской области, через которые осуществляются регулярные автобусные рейсы в Республику Беларусь (в г. Минск – 2 раза в сутки, в г. Гродно – 2 раза в неделю, в г. Барановичи – ежедневно).

Морской порт Калининград с участками работы в портах Светлый, Балтийск, Пионерский относится к 1 категории портов. Специалистами Управления осуществляется СКК судов, прибывающих в Калининградскую область из стран Балтии и Европы (Дании, Германии, Норвегии, Нидерландов, Ирландии, Великобритании), а также из стран Южной Америки (Уругвая, Бразилии). В период подготовки к Чемпионату специалисты этого пункта пропуска были задействованы в учебно-тренировочных занятиях с вводом условного больного с подозрением на «Болезнь» в местах массового размещения иностранных болельщиков и гостей спортивного мероприятия (гостиница «Калининград»).

Многосторонний автомобильный пункт пропуска (МАПП) «Багратионовск–Безледы» – многосторонний грузопассажирский погранпереход на российско-польской границе Калининградской области имеет 10 полос движения: 5 на въезд (2 для легкового транспорта, 2 для грузовых автомобилей, 1 для автобусов) и 5 на выезд; есть временная стоянка для грузовых и легковых автомобилей. Через МАПП «Багратионовск–Безледы» проезжает регулярный рейсовый автобус «Варшава (Польша)–Калининград» 1 раз в сутки.

Многосторонний автомобильный пункт пропуска (МАПП) «Советск–Панемуне» на российско-литовской границе является грузопассажирским переходом через государственную границу, где есть автомобильный и пеший переходы через реку Неман по мосту королевы Луизы. Через МАПП «Советск–Панемуне» осуществляются регулярные автобусные рейсы (в Латвию, г. Рига – 2 раза в сутки, в Литву, г. Вильнюс – 1 раз в сутки).

Проведение учений и подготовка специалистов. С целью обеспечения противоэпидемической готовности региона в случае регистрации больного (подозрительного) на инфекционное заболевание, требующего проведения особых мероприятий в сфере общественного здравоохранения, осуществлялась систематическая подготовка специалистов отдела эпидемиологического надзора и санитарной охраны территории Управления и сотрудников ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Калининградской области», а также медицинских работников, в том числе инфекционного профиля, специалистов лабораторной службы по вопросам диагностики, профилактики и оказания квалифицированной медицинской помощи больным с особо опасными инфекционными заболеваниями.

Так, 21–23 марта 2018 г. специалисты Управления совместно с представителями Министерства здравоохранения Калининградской области, в том числе медицины катастроф, и начальниками центров госсанэпиднадзора (ЦГЭСН) ведомственных служб приняли участие в обучающем семинаре по вопросам организации и проведения санитарно-эпидемиологических и профилактических (противоэпидемических) мероприятий при подготовке и проведении Чемпионата в РФ, который проходил в г. Санкт-Петербурге. Организатором семинара было Управление Роспотребнадзора по Ленинградской области.

В ходе мероприятий были представлены и обсуждались такие актуальные темы, как современная эпидемиологическая ситуация по опасным инфекционным болезням в мире, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в период подготовки и проведения Чемпионата, в случае выявления больного с подозрением на «Болезнь» – вопросы организации и проведения первичных противоэпидемических мероприятий, в том числе дезинфекционная обработка транспортного средства, а также вопросы по обеспечению радиационной безопасности на этапах подготовки и проведения Чемпионата и др. Работа семинара была завершена решением ситуационных задач и обсуждением проблемных вопросов.

Санитарно-карантинный контроль в дни проведения матчей Чемпионата. Всего в период с 20.05.2018 по 25.07.2018 СКК в международных пунктах пропуска через государственную границу на территории Калининградской области проведен в отношении 4 602 транспортных средств, среди которых 3 076 международных рейсов, 23 731 член экипажа, а также 11 129 иностранных рейсов, 275 495 пассажиров, среди которых 93 960 человек, прибывших из-за рубежа. В числе прибывших в Калининградскую область в дни проведения матчей Чемпионата были 32 800 иностранных болельщиков, члены сборных футбольных команд Сербии, Хорватии, Нигерии, Швейцарии, Марокко, Испании, Бельгии, Исландии, Англии (646 человек), представители Оргкомитета ФИФА (97 человек), волонтеры Оргкомитета ФИФА (310 человек), представители СМИ (58 человек), прочие гости и участники спортивного события (5 450 человек).

Максимальный пассажиропоток болельщиков и гостей в Калининградскую область в дни игр Чемпионата наблюдался на ВПП Калининград (Храброво) и МАПП «Мамоново II–Гжехотки» (табл. 1, 2).

Санитарно-карантинный контроль на ВПП Калининград (Храброво) в период подготовки и проведения матчей Чемпионата в г. Калининград проведен в отношении 595 международных рейсов с 3 166 членами экипажа и 50 585 авиапассажирами и 1 158 внутренних рейсов с 6 712 членами экипажа и 140 795 авиапассажирами. При осуществлении СКК внутренних рейсов выявлен один заболевший авиапассажир-болельщик из Марокко с повышенной температурой тела, который находился в России в течение 10 дней. Специалистами службы организован и проведен комплекс противоэпидемических мероприятий. По результатам лабораторного исследования больному поставлен диагноз ОРВИ неуточненной этиологии.

Таблица 1. **Информация о результатах проведения санитарно-карантинного контроля на международных направлениях**

Table 1. **Information on the results of sanitary and quarantine control on international routes**

Пункт пропуска	Количество рейсов	Досмотрено	
		членов экипажей (выявлено больных)	прибывших пассажиров (выявлено больных)
ВПП Калининград («Храброво»)	595	3 166 (0)	50 585 (0)
Морской порт Калининград с участками Светлый, Балтийск	387	5 389 (0)	1 092 (0)
МАПП «Мамоново II–Гжехотки»	635	752 (0)	11 530 (0)
МАПП «Багратионовск–Безледы»	260	290 (0)	6 675 (0)
МАПП «Гусев–Голдап»	318	357 (0)	2 708 (0)
МАПП «Мамоново–Гроново»	195	238 (0)	5 574 (0)
МАПП «Морское–Нида»	228	253 (0)	3 954 (0)
МАПП «Советск–Панемуне»	262	311 (0)	6 886 (0)
МАПП «Чернышевское–Кибартай»	196	373 (0)	4 956 (0)

Таблица 2. **Информация о результатах проведения санитарно-карантинного контроля на внутренних направлениях**

Table 2. **Information on the results of sanitary and quarantine control on internal routes**

Пункт пропуска	Количество рейсов	Досмотрено	
		членов экипажей (выявлено больных)	прибывших пассажиров (выявлено больных)
ВПП Калининград («Храброво»)	1 158	6 712 (0)	140 795 (1)
Морской порт Калининград с участками Светлый, Балтийск	116	1 875 (0)	343 (0)
МАПП «Мамоново II–Гжехотки»	44	50 (0)	665 (0)
МАПП «Багратионовск–Безледы»	9	9 (0)	336 (0)
МАПП «Советск–Панемуне»	30	31 (0)	633 (0)
МАПП «Чернышевское–Кибартай»	29	49 (0)	569 (0)
ЖДПП «Нестеров на станции Чернышевское»	140	3 876 (0)	38 194 (0)

Осуществление СКК проводилось во взаимодействии с медицинской службой аэропорта. За этот период во врачебный здравпункт АО аэропорт «Храброво» обратились с жалобами 205 человек, из них 42 иностранных пассажира; лица с признаками инфекционного заболевания не выявлены.

В период проведения матчей Чемпионата на МАПП «Мамоново II–Гжехотки» СКК проведен в отношении 679 единиц автотранспорта с 802 членами экипажа и 12 195 пассажирами. В числе прибывших отмечены 10 785 иностранных болельщиков из Сербии, Хорватии, Нигерии, Швейцарии, Марокко, Испании, Бельгии, Англии, Бразилии, Мексики, Израиля. Лиц с подозрением на инфекционные заболевания не выявлено.

На территорию Калининградской области пассажирскими поездами дальнего следования через ЖДПП «Нестеров–Кибартай» прибыло 140 единиц транспортных средств. На период проведения Чемпионата для болельщиков было введено 8 дополнительных чартерных поездов сообщением Москва–Калининград и Калининград–Москва. Планируемые на период проведения Чемпионата пассажирские поезда по маршруту Берлин–Калининград через ЖДПП «Мамоново–Бранево» и «Вильнюс–Калининград» через ЖДПП «Советск–Пагегяй» не курсировали.

В период проведения матчей Чемпионата на данном пункте пропуска осуществлен СКК в отношении 3 876 членов экипажа и 38 194 пассажиров. Пассажиров с симптомами инфекционного заболевания не выявлено.

В морской порт Калининград (с участками в портах Светлый, Пионерский, Балтийск) за период проведения матчей Чемпионата прибыло 387 иностранных судов и 116 судов внутреннего плавания под Российским флагом. Осуществлен СКК в отношении 7 264 членов экипажа и 1 435 пассажиров. Пассажиров и членов экипажа с симптомами инфекционного заболевания в морском порту на всех участках досмотра судов не выявлено.

На МАПП «Багратионовск–Безледы» за период игр Чемпионата было досмотрено 260 автобусов и микроавтобусов с 290 водителями и 6 675 пассажирами, прибывшими из сопредельных Европейских государств, а также 9 российских автобусов с 336 болельщиками из других субъектов Российской Федерации. В момент пиковой нагрузки, в дни проведения отборочных матчей группового этапа Чемпионата в г. Калининград через МАПП «Багратионовск–Безледы» по паспортам болельщиков проезжали от 157 до 396 человек из Польши, Чехии, Хорватии, Канады, Марокко, Нигерии, США, Колумбии, Англии, Бельгии, Сербии, Испании, Франции. Болельщики прибывали как на легковых автомобилях (до 400 единиц в день), так и на рейсовых автобусах из Варшавы (Польша) (до 12 в день). В ходе досмотра лиц с признаками инфекционных заболеваний не обнаружено.

За время подготовки и проведения Чемпионата специалистами МАПП «Чернышевское–Кибартай» было досмотрено 225 единиц транспортных средств с 5 525 пассажирами, в том числе 1 253 человека с паспортами болельщиков, 422 водителя микро- и рейсовых автобусов. Для участия в фестивале болельщиков, проводимом в рамках Чемпионата, в Калининградскую область через МАПП «Чернышевское–Кибартай» проехали болельщики и гости из 46 стран мира. Лиц с подозрением на инфекционные заболевания не выявлено.

Через МАПП «Советск–Панемуне» в период игр Чемпионата в Калининградскую область

легковым автотранспортом прибыло 2 539 иностранцев с паспортом болельщика из Литвы, Латвии, Эстонии, Республики Беларусь, Англии, Ирландии, Венгрии, Германии, Хорватии, Польши, Бельгии, США. За данный период СКК проведен в отношении 292 автобусов и микроавтобусов с 342 водителями и 7 519 пассажирами, прибывших в Калининградскую область. Лиц с подозрением на инфекционные заболевания не выявлено.

Через автомобильный пункт пропуска «Морское–Нида» за период Чемпионата в Калининградскую область въехало 228 единиц автотранспорта с 253 членами экипажей и 3 954 пассажирами, в отношении которых специалистами Управления проведен СКК. Лиц с подозрением на инфекционные заболевания не выявлено.

Специалисты Управления на автомобильном пункте пропуска «Мамоново–Гроново» в период Чемпионата провели СКК с досмотром 195 автобусов и автомобилей с 238 водителями и 5 574 пассажирами. Лиц с признаками инфекционных заболеваний не зарегистрировано.

Через автомобильный пункт пропуска «Гусев–Голдап» в период подготовки и проведения Чемпионата проехало 318 автобусов и микроавтобусов. Осуществлен СКК в отношении 357 членов экипажа и 2 708 пассажиров. Лица с признаками инфекционных заболеваний не выявлены.

Выводы:

1. В результате организации подготовительной и целенаправленной работы, в том числе укрепления кадрового состава территориального органа и учреждения Роспотребнадзора, материально-технической базы СКК, систематической теоретической и практической подготовки специалистов СКП и задействованных ГКО, основная государственная задача по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности территории Калининградской области в период проведения главного спортивного мероприятия страны в 2018 г. Управлением выполнена.

2. Не допущен занос и распространение инфекционных, в том числе особо опасных заболеваний, приезжающими участниками и гостями Чемпионата.

3. Деятельность в период подготовки и проведения Чемпионата показала потенциал службы Роспотребнадзора, ее готовность и способность решать самые сложные задачи.

4. Приобретенные знания и опыт работы будут использованы в дальнейшей деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Калининградской области.

ЛИТЕРАТУРА

1. **Имамов А.А., Балабанова Л.А., Замалиева М.А. и др.** Организация учений в период подготовки к проведению массовых международных мероприятий на примере универсиады-2013 в Казани // Здоровье населения и среда обитания. 2014. № 6 (255). С. 45–47.
2. **Карнаухов И.Г., Топорков В.П., Топорков А.В.** О критериях отнесения инфекционных заболеваний к болезням, требующим проведения мероприятий по санитарной охране территории // Проблемы особо опасных инфекций. 2012. № 4 (114). С. 5–9.
3. **Онищенко Г.Г., Попова А.Ю., Кузькин Б.П. и др.** Олимпийские зимние игры и XI Паралимпийские зимние игры 2014 года в г. Сочи. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия. Тверь: «Триада», 2015. 576 с.
4. **Онищенко Г.Г., Смоленский В.Ю., Ежлова Е.Б**. Санитарная охрана территории Российской Федерации в современных условиях. Саратов, 2014.
5. **Пакскина Н.Д., Скударева О.Н., Попова И.В. и др.** Об организации санитарной охраны территории Российской Федерации // Инфекция и иммунитет. 2017. № S. 378 с.
6. **Патяшина М.А., Балабанова Л.А**. Проблемы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия массовых мероприятий с международным участием в современных условиях // Казанский медицинский журнал. 2015. Т. 96. № 1. С. 90–95.
7. **Топорков В.П., Удовиченко С.К., Шиянова А.Е.** Совершенствование модели обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения при массовых мероприятиях международного характера // Материалы XI съезда Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов: «Обеспечение эпидемиологического благополучия: вызовы и решения», 16–17 ноября 2017 г. М., 2017. С. 252–253.
8. **Удовиченко С.К., Топорков А.В., Карнаухов И.Г. и др.** Оценка потенциальной эпидемической опасности международных массовых мероприятий по актуальным инфекционным болезням // Проблемы особо опасных инфекций. 2013. № 3. С. 29–39.
9. **Шиянова А.Е., Топорков В.П., Ляпин М.Н. и др.** Санитарная охрана территории в структуре обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения // Проблемы особо опасных инфекций. 2015. № 2. С. 41–45.
10. **Шиянова А.Е., Чумачкова Е.А.** Типы межведомственного взаимодействия в рамках санитарной охраны территории // Материалы 14-й Межгосударственной научно-практической конференции «Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ», 20–21 ноября 2018 г. Саратов, 2018. С. 427–428.

REFERENCES

1. Imamov A.A., Balabanova L.A., Zamalieva M.A. et al. Organizatsiya uchenii v period podgotovki k provedeniyu massovykh mezhdunarodnykh meropriyatii na primere universiady-2013 v Kazani [Organization of exercises during the preparation for the hosting mass international events on the example of the 2013 Universiade in Kazan]. *Zdorov'e naseleniya i sreda obitaniya*, 2014, no. 6 (255), pp. 45–47. (In Russ.)
2. Karnaukhov I.G., Toporkov V.P., Toporkov A.V. O kriteriyakh otneseniya infektsionnykh zabolevanii k boleznyam, trebuyushchim provedeniya meropriyatii po sanitarnoi okhrane territorii [On the criteria for classifying infectious diseases as diseases requiring the implementation of measures for sanitary protection of the territory]. *Problemy osobo opasnykh infektsii*, 2012, no. 4 (114), pp. 5–9. (In Russ.)
3. Onishchenko G.G., Popova A.Yu., Kuz'kin B.P. et al. Olimpiiskie zimnie igry i XI Paralimpiiskie zimnie igry 2014 goda v g. Sochi. Obespechenie sanitarno-epidemiologicheskogo blagopoluchiya [The Olympic Winter Games and the XI Paralympic Winter Games of 2014 in Sochi. Ensuring sanitary and epidemiological wellbeing]. Tver: «Triada» Publ., 2015, 576 p. (In Russ.)
4. Onishchenko G.G., Smolenskii V.Yu., Ezhlova E.B. Sanitarnaya okhrana territorii Rossiiskoi Federatsii v sovremennykh usloviyakh [Sanitary protection of the Russian Federation territory in modern conditions]. Saratov, 2014. (In Russ.)
5. Pakskina N.D., Skudareva O.N., Popova I.V. et al. Ob organizatsii sanitarnoi okhrany territorii Rossiiskoi Federatsii [On the organization of sanitary protection of the Russian Federation territory]. *Infektsiya i immunitet*, 2017, no. S, p. 378. (In Russ.)
6. Patyashina M.A., Balabanova L.A. Problemy obespecheniya sanitarno-epidemiologicheskogo blagopoluchiya massovykh meropriyatii s mezhdunarodnym uchastiem v sovremennykh usloviyakh [Problems of ensuring the sanitary and epidemiological wellbeing of mass events with international participation in modern conditions]. *Kazanskii meditsinskii zhurnal*, 2015, vol. 96, no. 1, pp. 90–95. (In Russ.)
7. Toporkov V.P., Udovichenko S.K., Shiyanova A.E. Sovershenstvovanie modeli obespecheniya sanitarno-epidemiologicheskogo blagopoluchiya naseleniya pri massovykh meropriyatiyakh mezhdunarodnogo kharaktera [Improving the model of ensuring the sanitary and epidemiological wellbeing of the population during mass events of an international character]. Materialy XI s"ezda Vserossiiskogo nauchno-prakticheskogo obshchestva epidemiologov, mikrobiologov i parazitologov: «Obespechenie epidemiologicheskogo blagopoluchiya: vyzovy i resheniya», 16–17 noyabrya 2017. Moscow, 2017, pp. 252–253. (In Russ.)
8. Udovichenko S.K., Toporkov A.V., Karnaukhov I.G. et al. Otsenka potentsial'noi epidemicheskoi opasnosti mezhdunarodnykh massovykh meropriyatii po aktual'nym infektsionnym boleznyam [Assessment of the potential epidemic risk of international mass events on actual infectious diseases]. *Problemy osobo opasnykh infektsii*, 2013, no. 3, pp. 29–39. (In Russ.)
9. Shiyanova A.E., Toporkov V.P., Lyapin M.N. et al. Sanitarnaya okhrana territorii v strukture obespecheniya sanitarno-epidemiologicheskogo blagopoluchiya naseleniya [Sanitary protection of the territory in the structure of ensuring the sanitary and epidemiological wellbeing of the population]. *Problemy osobo opasnykh infektsii*, 2015, no. 2, pp. 41–45. (In Russ.)
10. Shiyanova A.E., Chumachkova E.A. Tipy mezhvedomstvennogo vzaimodeistviya v ramkakh sanitarnoi okhrany territorii [Types of interagency cooperation under sanitary protection of the territory]. Materialy 14-i Mezhgosudarstvennoi nauchno-prakticheskoi konferentsii «Obespechenie sanitarno-epidemiologicheskogo blagopoluchiya v gosudarstvakh-uchastnikakh SNG», 20–21 noyabrya 2018 g. Saratov, 2018, pp. 427–428. (In Russ.)

Контактная информация:
Бабура Елена Анатольена, Руководитель Управления Роспотребнадзора по Калининградской области
e-mail: Kaliningrad @39.rospotrebnadzor/ru

Contact information:
Babura Elena, Head of Rospotrebnadzor Office in the Kaliningrad region
e-mail: Kaliningrad @39.rospotrebnadzor/ru