

# ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ РОСПОТРЕБНАДЗОРА В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

УДК: 614.4:616.9-036.22(571.61)"2013"

## О ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ И ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЯХ В ПЕРИОД ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ КРУПНОМАСШТАБНОГО НАВОДНЕНИЯ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

**О.П. Курганова**

*Управление Роспотребнадзора по Амурской области, г. Благовещенск*

*Представлены материалы по организации и проведению санитарно-профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждения возникновения массовых инфекционных заболеваний в период ликвидации последствий крупномасштабного наводнения 2013 года.*

**Ключевые слова** Амурская область, паводок, противоэпидемические мероприятия.

**ABOUT PREVENTIVE AND ANTI-EPIDEMIC ACTIONS AT LIQUIDATION OF LARGE-SCALE  
FLOOD CONSEQUENCES IN THE AMUR REGION**

**O.P. Kurganova**

**Administration of Rospotrebnadzor in the Amur region, Blagoveshchensk**

*Organization and realization of sanitary-preventive and anti-epidemic actions directed to prevention of mass infectious disease occurrences at elimination of the large-scale flood consequences in 2013 are presented.*

**Key words:** the Amur region, a high water, anti-epidemic actions.

Анализ деятельности Управления Роспотребнадзора по Амурской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области» в период наводнения 2013 г. выявил отдельные недостатки в ее организации, что было учтено при подготовке плана работы Управления и ФБУЗ на 2014 г., в котором предусмотрена реализация комплекса организационных и практических мероприятий, направленных на оптимизацию надзора.

Комплекс организационных мероприятий включил в себя разработку плана «Организационных и практических санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в период ликвидации последствий наводнения в Амурской области на 2014 год», который был утвержден 17.01.2014 г. В рамках подготовки к оздоровительному сезону 2014 г. было издано Постановление главного государственного санитарного врача по Амурской области № 3 от 25.02.2014 г. «Об обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия в период летнего оздоровительного отдыха детей и подростков в 2014 году в Амурской области». Для реализации этого постановления проведены два заседания областной оздоровительной комиссии, в которых приняли участия руководители 28 летних оздоровительных учреждений. На заседаниях рассмотрены вопросы об усилении противоэпидемических мероприятий по снижению риска возникновения инфекционных заболеваний, которые включали в себя: обеспечение питьевого режима; обеззараживание воздуха и воды; дополнительные лабораторные обследования и специфическую профилактику персонала; контроль поставщиков продуктов питания; контроль использования бассейнов; медицинское обслуживание; дезинсекция и дератизация.

На заседаниях областной санитарно-противоэпидемической комиссии, в рамках контроля, были рассмотрены материалы по выполнению муниципальных планов санитарно-противоэпидемических мероприятий в период ликвидации последствий наводнения и о мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в послепаводковый период в 2014 г. Кроме того на заседании СПК были обсуждены меры по предупреждению случаев заболевания клещевыми инфекциями среди населения области и в летних оздоровительных учреждениях.

На селекторных совещаниях при Правительстве области и на уровне Руководителя управления Роспотребнадзора с участием глав всех муниципальных образований обсуждены вопросы, связанные с реализацией Федерального Закона от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», выполнением муниципальных планов санитарно-противоэпидемических мероприятий в период ликвидации последствий наводнения, о мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения области в послепаводковый период в 2014 г. и дополнительных санитарно-противоэпидемических мероприятиях в период ликвидации последствий наводнения.

На президиуме Совета глав муниципальных образований области при губернаторе сделаны предложения по активизации работы территориальных административных комиссий за нарушение правил благоустройства территорий и внесению дополнений в областной закон от 14.02.2014 № 319-ОЗ «Об административной ответственности в Амурской области».

Наряду с этим разработан комплексный план по профилактике и снижению заболеваемости острыми кишечными инфекциями на территории Амурской области на 2014-2015 гг., который, в настоящее время проходит процедуру согласования в Правительстве области.

Для систематизации сведений и удобства ликвидации последствий наводнения были подготовлены паспорта населенных пунктов, попавших в зону затопления в 2013 г., в которых содержится их санитарно-гигиеническая характеристика.

В целях снижения негативных последствий паводка для населения в области реализуются несколько целевых программ. Так в рамках программы «Обеспечение качественным жильем и услугами ЖКХ населения Амурской области на 2012-2015 гг.» подпрограммы «Модернизация коммунальной инфраструктуры Амурской области» выделены средства в размере 335,5 млн. рублей на реконструкцию объектов коммунального хозяйства пострадавших муниципальных образований. На закупку вакцины для специфической профилактики инфекционных болезней среди населения из средств программы «Развитие здравоохранения Амурской области 2012-2014 гг.» выделено 34 млн. рублей. Кроме того из областного бюджета на проведение акарицидных обработок выделено 9 млн. рублей. Созданы резервы финансовых и материальных ресурсов, предназначенные для проведения предупредительных мероприятий весеннего паводка в размере 370,9 млн. рублей. Для обеспечения безаварийного пропуска весеннего паводка сформировано 82 аварийно-восстановительные бригады с общим количеством 396 человек и 113 ед. техники. В 11 наиболее пострадавших населенных пунктах начаты работы по строительству объектов инженерной защиты от паводковых вод, для этого предусмотрено выделение с 2014 по 2016 гг. 1,36 млрд. рублей.

В плане «Организационных и практических санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в период ликвидации последствий наводнения в Амурской области на 2014 год» (утв. 17.01.2014 г.) предусмотрены профилактические и противоэпидемические мероприятия. Планируется увеличение объема и расширение номенклатуры лабораторных исследований в рамках государственного задания в 2,5 раза, в том числе: исследования питьевой воды на 19 070 исследований, поверхностных водоемов на 1200 исследований, грызунов, клещей на 776 исследований. Для этого во ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области» создан запас достаточного количества питательных сред, бактериальных препаратов, химических реактивов, тест-систем на исследование объектов окружающей среды и клинического материала.

Для обеспечения оперативного принятия управленческих решений организован еженедельный мониторинг качества питьевой воды.

На территориях, подвергшихся подтоплению в 2013 г., располагается 101 система водоснабжения в т.ч. 3 из поверхностных и 98 из подземных водоисточников. Качество воды централизованных систем водоснабжения в настоящее время сохраняется стабильным, так в марте 2014 г. удельный вес несоответствующих проб питьевой воды по бактериологическим показателям составил 2,8 %, что не превышает среднемноголетние показатели по области. По санитарно-химическим показателям относительное количество нестандартных проб в разводящей сети составило 21 % за счет превышения показателей по цветности и содержанию железа.

В г. Благовещенск, где проживает четвертая часть населения области, продолжается гиперхлорирование питьевой воды с содержанием остаточного хлора на 2-м подъеме 1 мг/л. По результатам мониторинга первого квартала текущего года все исследованные пробы соответствуют гигиеническим нормативам.

При участии представителей ОАО «Амурводоканал», УЖКХ г. Благовещенска было проведено совещание, на котором определены первоочередные мероприятия в период весны 2014 г. на водоза-

борных сооружениях и водопроводных сетях, а также частных колодцах для обеспечения населения водой гарантированного качества.

В соответствии с решениями городской думы (№ 25/41; № 25/41) «Об утверждении программы комплексного социально-экономического развития муниципального образования г. Благовещенска» в областном центре осуществляется реконструкция 3 участков сетей канализования, ведутся работы по укреплению поверхностных водозаборов «Амурский» и «Зейский», замене изношенных и поврежденных (деформированных) водопроводных сетей. По данным министерства ЖКХ Амурской области в настоящее время восстановлен 421 объект, что составляет 98,8 %, восстановлено 25,5 км водопроводных сетей, 23,6 км канализационных сетей, 176 скважин.

В рамках Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» направлено 33 уведомления о несоответствии нормативам качества питьевой воды по санитарно-химическим показателям. По результатам рассмотрения информации, представленных главами муниципальных образований в прокуратуру Амурской области, подготовлено 2 информации о неисполнении главами муниципальных образований этого законодательного акта.

По результатам мониторинга объектов децентрализованного водоснабжения (90 шахтных колодцев) не соответствуют гигиеническому нормативу по микробиологическим показателям 16,6 % проб, а по санитарно-химическим – 22,5 %. Продолжается обеззараживание воды в 15 колодцах с применением дозирующих патронов, организация подвоза воды населению. Определена тактика проведения обеззараживания общественных колодцев на подтопленных территориях в весенне-летний период с определением ответственных лиц по осуществлению видов работ. Подвоз питьевой воды осуществляется в 8 населенных пунктах с общим количеством проживающих 2574 человека.

Как показал анализ уровни заболеваемости острыми респираторными, острыми кишечными и природно-очаговыми инфекционными болезнями в области не превышают среднемноголетние.

Правительством Амурской области выделено 34 млн. рублей на закупку вакцины для иммунизации населения по эпидпоказаниям. Управлением Роспотребнадзора совместно с министерством здравоохранения расширен перечень контингентов, подлежащих иммунизации по эпидемическим показаниям, за счет работников общественного питания, работников летних оздоровительных учреждений. Разработаны графики доставки вакцины на территории. В настоящее время министерством здравоохранения Амурской области осуществляется процедура закупки необходимых иммунологических препаратов. Планируется привить против: вирусного гепатита А – 6420 человек, в том числе 1232 детей до 14 лет (охват вакцинацией на конец 2013 г. составил 95,4 % от подлежащих – группы риска); брюшного тифа – 223; дизентерии Зонне – 4817; сибирской язвы – 1220; лептоспироза – 407; туляремии – 610; менингококковой инфекции – 19684; вирусного клещевого энцефалита – 98932; бешенства – 505; пневмококковой инфекции – 5000 детей до 5 лет

В настоящее время в области имеется запас вакцины в количестве – 7060 доз, в том числе против вирусного гепатита А – 7600 доз, против дизентерии Зонне – 329 доз, против сибирской язвы – 20 доз, против лептоспироза – 36 доз, против туляремии – 90 доз, запас бактериофага «Интести» – 1750 флаконов по 100 мл. (по состоянию на 01.04.2014 г.). Имеющимися в наличии вакцинами начата, по эпидемическим показаниям, вакцинопрофилактика контингента, подлежащего иммунизации. Для этого сформировано 12 передвижных прививочных бригад и 25 стационарных прививочных пунктов. По состоянию на 01.04.2014 г. привито против вирусного гепатита А 6419 человек (99,8 % от плана), против дизентерии Зонне – 50 человек, против клещевого вирусного энцефалита – 15662 человека, против менингококковой инфекции – 1975 человек, против пневмококковой инфекции – 657 человек. В целях предупреждения возникновения и распространения среди населения острых кишечных инфекций запланировано приобретение 5000 доз поливалентного бактериофага «Интести».

Совместно с министерством здравоохранения проведена оценка готовности лечебно-профилактических учреждений к приему инфекционных больных, созданию необходимого запаса средств для диагностики, лечения и экстренной профилактики. В случае неблагоприятной эпидемиологической ситуации и возникновении эпидемических очагов запланировано дополнительно перепрофилировать 34 лечебных стационара на 554 инфекционных коек при дополнительном привлечении 262 медицинских сотрудников.

Лабораторные исследования материала от больных планируется проводить в 14 бактериологических лабораториях учреждений здравоохранения, включая областную инфекционную больницу. В случае необходимости предусмотрена система работы с субконтрактными лабораториями преимущественно ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области».

Для проведения дезинфекционных работ на каждой административной территории возобновлена работа оперативных штабов при участии заместителей глав муниципальных образований, глав местных поселений, главных врачей ЛПО, специалистов Управления Роспотребнадзора ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области». Для повышения эффективности дезинфекционных работ при Центре гигиены и эпидемиологии создан отдел дезинфекции (лицензия от 23.12.2013 г.). В настоящее время в области имеется запас 18 тонн дезинфектантов для проведения дезинфекционных мероприятий и обеззараживания воды.

Утвержден оперативный план по профилактике природно-очаговых инфекционных заболеваний в Амурской области в 2014 г. с графиком проведения обследовательских работ. В настоящее время проводится эпизоотологический мониторинг территорий, бывших в зоне подтопления и граничащих с ними районов, по результатам которого будет принято решение о тактике и объемах проведения дератизационных работ. Определен перечень природных стаций и объектов для проведения зооэнтомологических исследований с участием специалистов Иркутского научно-исследовательского противочумного института. Для оказания консультативной помощи населению в борьбе с грызунами и организации мониторинга за проведением дератизационных мероприятий определены ответственные специалисты. Осуществляется сбор информации с территорий о проведенных дезинфекционных и дератизационных мероприятиях, с дальнейшим предоставлением информации в Управление. В Центре гигиены и эпидемиологии области и его филиалах обеспечена работа «горячей линии» и оказание консультативно-методической помощи по вопросам проведения дезинфекции и дератизации.

В ходе обследования жилого фонда, попавшего в зону наводнения, признано непригодными для проживания 595 домов, в которых проживает 2945 человек, 1514 домов требуют проведения капитального ремонта. Вопросы обеспечения жильем пострадавшего от паводка населения решаются путем приобретения жилья на вторичном рынке квартир (400) и строительства индивидуальных жилых домов. Для строительства подготовлено 140 земельных участков и 3 комплексные площадки общей площадью более 50 гектаров для строительства 190 домов.

В связи размещением комплексной жилой застройки вблизи недействующего скотомогильника, администрацией Зейского района заключен договор с ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» о выполнении научно-исследовательских работ в с. Сосновый Бор в зоне недействующего скотомогильника. По завершению экспертных работ даны рекомендации по рациональному землепользованию, что позволило принять решение о сокращении санитарно-защитной зоны до 50 м.

Управлением Роспотребнадзора области организовано взаимодействие с Правительством Амурской области по вопросам содействия в оценке безопасности построенного жилья и лабораторных исследований строительных материалов, используемых в строительстве. На территории области возведение жилья осуществляется по технологиям Амурских и Хабаровских производителей, кроме того планируется привлечение строительной компании Республики Беларусь. Для застройки используются блоки пенобетонные, полистеролбетонные, технологии ЛСТК, брус и клееный брус. Управлением организовано проведение оценки безопасности построенного жилья и лабораторные исследования строительных материалов.

Выполнение комплекса мероприятий по ликвидации последствий крупномасштабного наводнения 2013 г. находится на контроле Управления Роспотребнадзора и Правительства Амурской области.

**Ответственный автор**

*О.П. Курганова – руководитель Управления Роспотребнадзора по Амурской области.  
Тел.: (4162) 525629. E-mail: info@rospotrebnadzor-amur.ru*