

мероприятий на заседаниях муниципальных санитарно-противоэпидемических комиссий.

Приоритетными задачами на 2014 г. остаются вопросы организации сельского водоснабжения, мониторинг эпизоотологического состояния территорий, анализ эпидемиологической обстановки в разрезе каждого муниципального образования, попавшего в зону наводнения, контроль организации строительства жилых домов для пострадавшего населения.

Литература

1. Курганова О.П., Павлова И.И. О мерах по стабилизации эпидемиологической обстановки в условиях чрезвычайной ситуации в Амурской области // Проблемы особо опасн. инф. – 2014. – Вып. 1. – С. 26-28.

2. Курганова О.П., Явкина Е.Н., Ситникова Г.В. Обзор гидрологических особенностей наводнений в Амурской области для выработки комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий по минимизации социальных последствий // Проблемы особо опасн. инф. – 2014. – Вып. 1. – С. 29-32.

3. Перепелица А.А., Курганова О.П. Об организации дезинфекционных работ в период крупномасштабного наводнения в Амурской области // Проблемы особо опасн. инф. – 2014. – Вып. 1. – С. 68-70.

Ответственный автор

*Шептунов Михаил Сергеевич – начальник Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по г. Райчихинске, Бурейском, Михайловском, Архаринском и Завитинском районах Амурской области
Тел.: (395-2) 22-13-12. E-mail: confirk2014@mail.ru*

УДК: 614.4:616.9-036.22(571.61)“2013”

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ПЕРИОД НАВОДНЕНИЯ В ГОРОДЕ ЗЕЯ И ЗЕЙСКОМ РАЙОНЕ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Е.В. Руденко¹, Н.И. Яковлева²

¹Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Амурской области в г. Зея, Зейском и Магдагачинском районах Амурской области, г. Зея

²Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области» Роспотребнадзора в г. Зея, Зейском и Магдагачинском районах, Амурская область, г.Зея.

Описаны направления работы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в условиях крупномасштабного наводнения.

***Ключевые слова:** Амурская область, противоэпидемические мероприятия, наводнение, чрезвычайная ситуация.*

ABOUT ORGANIZATION OF ANTI-EPIDEMIC ACTIONS DURING FLOODING IN ZEYA CITY AND ZEYA AREA OF THE AMUR REGION

E.V. Rudenko¹, N.I. Yakovleva²

¹Territorial Department of Rospotrebnadzor's Administration in the Amur region, Zeya

²Branch of the Center of Hygiene and Epidemiology in the Amur region of Rospotrebnadzor, Zeya.

Directions of activities to support the sanitary-and-epidemiologic human well-being in the conditions of large-scale flooding are described.

Key words: the Amur region, anti-epidemic actions, flooding, an emergency situation.

Цель работы – систематизация санитарно-противоэпидемических мероприятий в период наводнения в Зейском районе Амурской области.

В связи с продолжительным выпадением обильных осадков и поднятием уровня грунтовых вод 20.07.2013 г. было подтоплено с. Ивановка Зейского района Амурской области, позже 31.07.2013 г. после водосброса воды через верхнюю водосливную часть Зейской ГЭС – часть города Зеи.

Нужно отметить, что в период ЧС г. Зея и Зейский район оказались первыми подтопленными населенными пунктами в Амурской области, при этом с. Ивановка подверглось затоплению три раза. Так как значительная часть населения села отказывалась эвакуироваться, опасаясь мародерства, приходилось после каждого спада воды проводить комплекс санитарно-противоэпидемических мероприятий.

Сложность ситуации заключалась в отсутствии опыта работы в чрезвычайных ситуациях и недостаточном освещении соответствующих вопросов в научной литературе.

Всего в результате наводнения в г. Зея и Зейском районе было подтоплено 199 жилых домов, 245 придомовых территорий, 245 выгребов, один общественный колодец и четыре социально-значимых объекта. Пострадало в Зейском районе 319 человек, из них 80 детей, в г. Зея – 194 человека, из них 33 ребенка.

Задачей Территориального управления Роспотребнадзора являлось обеспечение мониторинга изменения санитарно-эпидемиологической обстановки и контроль проведения противоэпидемических мероприятий. В соответствии с этим были определены основные направления надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой на затопленных территориях и в местах эвакуации пострадавшего населения. При работе в условиях наводнения, использовались следующие формы и методы работы: организационные, надзорные и информационные.

После поступления информации о ЧС в территориальный отдел (ТО), немедленно составлен план совместной работы ТО и филиала ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в г. Зея, Зейском и Магдагачинском районах», определены мероприятия и сроки исполнения. Корректировка плана мероприятий проводилась по ситуации. Организованы санитарно-гигиеническая и эпидемиологическая бригады. Организовано взаимодействие с органами местного самоуправления, службами и предприятиями города и района. Функционировали комиссии по ЧС, заседания проводились в ежедневном режиме, где докладывалась обстановка и принимались решения. Работали санитарно-противоэпидемические комиссии, рабочие группы при администрации города и района, медицинские штабы, оперативный штаб для организации работ по дезинфекции.

В целом санитарно-эпидемиологическая обстановка на территории города и района до чрезвычайной ситуации оценивалась как стабильная, групповой и вспышечной заболеваемости не регистрировалось. С целью оценки сложившейся ситуации оперативно организовано и проведено обследование подтопленной территории: отбор и лабораторное исследование проб воды на брюшной тиф, вирусный гепатит А, энтеровирусные инфекции, холеру, патогенную микрофлору и паразитарные показатели, почв на сибирскую язву. Всего отобрано и исследовано 306 проб.

Ситуация осложнялась тем, что в этот период единственная дорога, связывающая город с другими населенными пунктами, в том числе с областным центром, оказалась разрушена водой, в связи с чем пришлось организовывать отбор проб и их доставку в г. Благовещенск на катерах, лодках и вертолетах. В связи с короткими сроками доставки отобранных проб в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области» Роспотребнадзора, отбор проб проводился в ночное время, доставка осуществлялась на вертолете МЧС.

Обеспечен контроль качества воды централизованного водоснабжения в источниках и сетях, колодцах города и района. Пробы отбирались специалистами филиала ФБУЗ ежедневно. Всего отобрано 227 проб воды, из них не соответствовало гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям 68 или 29,9 % (две пробы из поверхностного водозабора, две на городской водоочистой станции после очистки, 19 проб из распределительной сети, 42 из колодцев). При регистрации несоответствующих результатов воды владельцам водоисточников выдавались предписания о проведении дополнительных профилактических мероприятий, контролировалось их исполнение.

Были определены надежные источники водоснабжения, которые снабжали население затопленных территорий, мест эвакуации и эпидзначимые объекты питьевой водой. Жителям г. Зеи и с. Ивановка, использующим воду из колодцев, вода в которых не соответствовала гигиеническим нормативам, был организован подвоз питьевой воды. Для обеззараживания воды в общественных колодцах, в которых вода не соответствовала гигиеническим нормативам, были применены патроны с дезинфицирующим средством.

Осложнение ситуации отмечалось при повреждении трубопровода основного водозабора, находящегося в приплотинной зоне Зейской ГЭС, создавалась угроза остановки водоснабжения для 17

тыс. человек. Для проведения ремонтных работ на три дня была прекращена подача воды населению через основной водовод. Забор воды временно был перенесен ниже по течению, в нижний бьеф. При исследовании проб регистрировалось ухудшение качества воды по микробиологическим показателям. В связи с чем инициировано заседание КЧС, выдано предписание ресурсоснабжающей организации усилить водоподготовку (увеличить дозу дезинфицирующего средства), после проведенных мероприятий вода у потребителя соответствовала гигиеническим нормативам.

Проводился контроль размещения и питания пострадавших на пунктах временного проживания, в дальнейшем на пункте длительного проживания людей. Всего за период чрезвычайной ситуации функционировало четыре пункта временного размещения и пункт длительного пребывания, где проведены 62 обследования, в т.ч. проводилась оценка рациона питания пострадавших, и продукции, поступающей в рамках гуманитарной помощи. Всего исследовано 18 проб готовой продукции, 100 смывов и объектов внешней среды, 45 проб воды, в пяти выявлены БГКП, две пробы воды не соответствовали по микробиологическим показателям. Акты по результатам обследований пунктов временного и длительного пребывания направлялись председателю КЧС, контролировалось устранение замечаний.

В течение 3-5 дней после спада воды совместно со специалистами Минобороны и МЧС России организована и проведена санитарная очистка и дезинфекция подтопленных территорий. Всего продезинфицировано 197 домов, 243 придомовых территории, 243 выгребов, 47,3 га территории общественного назначения. Организована сплошная дератизация с. Ивановки, усилен контроль проведения дератизационных работ на эпидзначимых объектах города и района. Введены ежедневные подворные обходы на затопленной территории в с. Ивановка и в г. Зея.

В рамках исполнения решения областной санитарно-противоэпидемической комиссии № 8 от 18.08.2013 г. «Об иммунизации населения по эпидемическим показаниям в условиях ЧС, связанной с наводнением» проведена иммунизация населения по эпидемическим показаниям: против вирусного гепатита А привито 3678 человек, брюшного тифа – 9, дизентерии Зонне – 149, против гриппа – 15548, фагированием охвачено 1281 человек.

Кроме этого, в ежедневном режиме осуществлялось информирование председателя комиссии по чрезвычайной ситуации и руководителя Управления Роспотребнадзора по Амурской области о санитарно – эпидемиологической ситуации и принятых мерах. Задействованы средства массовой информации для оповещения населения о ситуации и мероприятиях, направленных на профилактику острых кишечных инфекций и других инфекционных болезней. Ежедневно в газете "Зейский вестник", в ежедневном режиме – бегущая строка на телеканале "Зейская волна" освещалась информация о необходимости употребления воды только в кипяченом виде. Сделано выступление на канале «Зейская волна» о профилактических мероприятиях во время паводка и необходимости проведения вакцинации против гепатита А, выпущены листовки о профилактике инфекционных заболеваний в период паводка, проведена разъяснительная работа среди населения, попавшего в зону подтопления.

Заключение

За период чрезвычайной ситуации санитарно-эпидемиологическая обстановка на курируемых территориях, в том числе в зоне подтопления, оставалась стабильной, групповых заболеваний не зарегистрировано.

Ответственный автор

*Руденко Е.В. - начальник территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Амурской области в г. Зее, Зейском и Магдагачинском районах, Амурская область.
Тел.: (3952) 22-13-12. E-mail: confirk2014@mail.ru*