

УДК: 614.4:648.6:616.9-036.22(571.61)"2013"

## ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЛА В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ И ПОСЛЕПАВОДКОВЫЙ ПЕРИОД В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.А. Перепелица<sup>1</sup>, Т.Ю. Нехрюк<sup>2</sup>, О.П. Курганова<sup>1</sup>,  
Е.Н. Бурдинская<sup>2</sup>, О.К. Лялина<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Управление Роспотребнадзора по Амурской области, Благовещенск

<sup>2</sup>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области», г. Благовещенск

*Представлен опыт работы по организации и проведению дезинфекционных мероприятий в условиях чрезвычайной ситуации, обусловленной крупномасштабным наводнением, и в послепаводковый период.*

*Ключевые слова:* дезинфектология, дезинфекционные мероприятия, Амурская область.

**ORGANIZATION OF DISINFECTOLOGIC MEASURES IN THE EMERGENCY SITUATION CONDITIONS AND AFTER FLOOD PERIOD IN THE AMUR REGION**

**A.A. Perepelitsa<sup>1</sup>, T.Yu. Nehryuk<sup>2</sup>, O.P. Kurganova<sup>1</sup>, E.N. Burdinskaya<sup>2</sup>,  
O.K. Lyalina<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Administration of Rospotrebnadzor in the Amur region, Blagoveshchensk

<sup>2</sup>Center of Hygiene and Epidemiology in the Amur region, Blagoveshchensk

*Experience on the organization and realization of disinfection actions in the conditions of an emergency situation caused by large-scale flooding and in after flood period is presented.*

**Key words:** disinfectology, disinfection actions, the Amur region.

В условиях крупномасштабного наводнения, произошедшего в Амурской области в июле-сентябре 2013 г., не исключена вероятность осложнения эпидемиологической ситуации. Основной причиной, влияющей на процессы циркуляции возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний, могло послужить изменение санитарно-гигиенических условий проживания, экологической обстановки за счет вторичной контаминации обширных территорий суши и водных объектов. В этой связи существует необходимость оперативной организации дезинфекционных мероприятий на территории области, в т.ч. и силами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области» (в дальнейшем Учреждение). Данный вид деятельности с 2011 г. Учреждением не осуществляется.

Дезинфекционные мероприятия в условиях ЧС, связанные с наводнением в Амурской области, и послепаводковый период проводились по следующим направлениям:

- участие в организации и проведении оперативных штабов на каждой административной территории с целью оказания консультативно-методической помощи по проведению дезинфекционных работ; контроль осуществляемых работ по дезинфекции и участие в планировании последующих действий;

- разработка памяток по проведению дезинфекционных, дератизационных и дезинсекционных мероприятий для населения;

- непосредственное участие специалистов Учреждения в проведении дезинфекционных мероприятий, а так же контроль проводимой дезинфекции (исследование дезинфекционных растворов на определение концентрации активного хлора, исследование воды питьевой на определение остаточного хлора);

- организация «горячей линии» для оказания консультативно-методической помощи населению.

Приказом главного врача Учреждения «Об организации контроля проведения дезинфекционных мероприятий на территории Амурской области» были определены ответственные сотрудники за организацию работы по взаимодействию с главами муниципальных образований и оказанию консультативно-методической помощи населению, с указанием ФИО специалиста, телефона, электронного адреса.

Специалисты Учреждения подготовили и провели расчеты площадей объектов, имеющих эпидемиологическую опасность, а также необходимых объемов дезинфекционных средств. Собрали информацию о количестве имеющихся дезинфекционных средств на территории Амурской области.

Были разработаны памятки для населения по проведению дезинфекции (колодцев, жилых помещений, надворных уборных, помойных ям, мусорных ящиков, территорий, имеющих эпидемиологическую значимость), дезинсекции, дератизации. Организовано тиражирование и распространение памяток на подтопленных территориях Амурской области. В еженедельном режиме организовывались сходы с жителями сельских поселений для проведения информационно-разъяснительной работы по вопросам дезинфекции и дератизации.

Сформирован реестр организаций, осуществляющих дезинфекционную деятельность на территории области. Информация размещена на сайтах Управления Роспотребнадзора по Амурской области и Учреждения.

Учреждением в послепаводковый период, на основании Договора о передаче благотворительной материальной помощи от Регионального благотворительного общественного фонда содействия духовному развитию общества «Предание», получены безвозмездно с целью оказания помощи населению районов Амурской области, пострадавших от наводнения в 2013 г., дезинфицирующий препарат «Акватабс 8,68» и средство «Ceresit СТ 99» для обработки домов, попавших в зону подтопления, против грибка, плесени.

С 1 сентября 2013 г. в Учреждении было организовано отделение дезинфекции отдела обеспечения эпидемиологического надзора.

В декабре 2013 г. получена Лицензия на осуществление медицинской деятельности по дезинфектологии в г. Благовещенске. По данной специальности на центральной базе обучены 2 врача-дезинфектолога отделения дезинфекции с получением сертификатов.

По заявкам от физических и юридических лиц проводятся работы по дератизации, дезинфекции (включая обработку от плесени), дезинсекции (обработка от клопов, клещей, пылевых клещей, кожеедов, тараканов).

Для населения разработаны памятки по проведению дальнейших мероприятий после оказания работ по дезинфекции и дезинсекции на объектах.

В настоящее время отделение обеспечено широким ассортиментом дезинфекционных препаратов (дезинфектанты, инсектициды, ратициды) в различной препаративной форме. Инсектициды представлены концентратами, порошками, гелями. Имеются в наличии педикулицидные препараты для обработки людей.

Дератизационные препараты представлены как универсальными средствами для крыс и мышей, так и избирательного действия в разных формах (тесто-брикеты, восковые брикеты, зерновые приманки и порошки, используемые для опыливания нор) и разных групп (антикоагулянты I и II поколения). Для проведения заключительной и очаговой дезинфекции имеются препараты разных групп, в разных формах (таблетированные и концентраты).

Для проведения акарицидных обработок в наличии концентраты инсектоакарицидов.

Приобретено оборудование: опрыскиватели «Квазар» и «Орион», дустеры-опудриватели «Вазока» и «Polmax», генератор холодного тумана SMB 100 Bure, для проведения акарицидных обработок приобретены бензиновые ранцевые опрыскиватели холодного тумана «Cifarelli» с полнолицевыми масками 3М серии 6000 (6900).

Организована дератизационная лаборатория по приготовлению приманок.

В апреле 2014 г. обучены семь помощников врачей – эпидемиологов, в том числе из филиалов Учреждения по специальности «дезинфекционное дело». Подано заявление для получения лицензии на медицинскую деятельность по специальности «Дезинфектология» в пяти филиалах Учреждения.

С апреля 2014 г. продолжена работа штабов по оказанию консультативно-методической помощи главам муниципальных образований, населению по вопросам дезинфектологии в ежемесячном режиме.

Таким образом, реализация комплекса организационных и практических дезинфекционных мероприятий, наряду с проведением ряда других противоэпидемических мер, позволили не допустить осложнения эпидемиологической ситуации в Амурской области.

**Ответственный автор**

*Т.Ю. Нехрюк – главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области».*

*Тел.: (4162) 525629. E-mail: office@cge-amur.ru*