

Учебная литература ТГМУ

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРВООЧЕРЕДНОГО
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ И РАБОТЫ ПУНКТОВ ВРЕМЕННОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ ПОСТРАДАВШЕГО НАСЕЛЕНИЯ
(кейс-задания)
1 часть**

Учебное пособие



Владивосток
Медицина ДВ
2020

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Тихоокеанский государственный медицинский университет

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРВООЧЕРЕДНОГО
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ И РАБОТЫ ПУНКТОВ ВРЕМЕННОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ ПОСТРАДАВШЕГО НАСЕЛЕНИЯ
(кейс-задания)
1 часть**

Учебное пособие

*Рекомендовано Координационным советом по области образования
«Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебного пособия
для использования в образовательных учреждениях, реализующих
основные профессиональные образовательные программы высшего
образования уровня специалитета по направлению подготовки
32.05.01 «Медико-профилактическое дело»*



Владивосток
Медицина ДВ
2020

УДК 614.8:378 (075.8)

ББК 51.201.9я73

О 648

*Издано по рекомендации редакционно-издательского совета
Тихоокеанского государственного медицинского университета*

Рецензенты:

И.Ю. Тармаева – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой гигиены
труда и гигиены питания Иркутского государственного медицинского
университета Минздрава России

Д.В. Турчанинов – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой гигиены,
питания человека Омского государственного медицинского
университета Минздрава России

Авторы:

Транковская Л.В., Тарасенко Г.А., Семанов Е.В., Грицина О.П.,
Важенина А.А., Анищенко Е.Б., Яровова Д.С.

О 648 **«Организация первоочередного жизнеобеспечения населения
в чрезвычайных ситуациях и работы пунктов временного размеще-
ния пострадавшего населения» (кейс-задания) 1 часть** / Л.В. Транков-
ская, Г.А. Тарасенко, Е.В. Семанов и др. – Владивосток: Медицина ДВ,
2020. – 160 с.

ISBN 978-5-98301-204-2

В учебном пособии использованы современные информационные ресурсы,
в том числе нормативные, методические и распорядительные документы Мини-
стерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным
ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Материал раскрывает современные методические подходы к организации
первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и ра-
боты пунктов временного размещения пострадавшего населения.

Учебное пособие предназначено для использования в образовательных уч-
реждениях, реализующих основные профессиональные образовательные про-
граммы высшего образования уровня специалитета по направлению подготовки
32.05.01 «Медико-профилактическое дело».

УДК 614.8:378 (075.8)
ББК 51.201.9я73

ISBN 978-5-98301-204-2

© Коллектив авторов, 2020
© «Медицина ДВ», 2020

Оглавление

Предисловие.....	4
Кейс-задание № 1	5
Кейс-задание № 2	21
Кейс-задание № 3	38
Кейс-задание № 4	55
Кейс-задание № 5	72
Кейс-задание № 6	88
Кейс-задание № 7	105
Кейс-задание № 8	122
Кейс-задание № 9	139
Список литературы	157

Предисловие

Кейсы заданий по организации первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях составлены в пятнадцати вариантах и включают: санитарно-эпидемиологическую оценку полноты мероприятий по организации жизнеобеспечения населения в субъекте РФ N в случае:

- землетрясения;
- наводнения;
- радиационного, химического, бактериологического загрязнения (заражения);
- санитарно-эпидемиологическую оценку проектных решений при выборе участка и устройстве территории и помещений пунктов временного размещения (ПВР) пострадавшего в чрезвычайных ситуациях населения;
- физиолого-гигиеническую оценку адекватности среднесуточного рациона с прогнозом возможных нарушений здоровья при длительном питании с установленными недостатками;
- пострадавшего в чрезвычайных ситуациях населения, включая детский возраст;
- спасателей;
- участников ликвидаций последствий чрезвычайных ситуаций.

Кейс-задание № 1

Задание № 1

Разработан перечень мероприятий по организации жизнеобеспечения населения в случае землетрясения в субъекте РФ N.

1. Обеспечение населения водой

- Выяснение состояния стационарных и передвижных лабораторий анализа воды и их готовности к работе.

Определение:

- мест забора воды для обеспечения пунктов питания, медпунктов, пунктов обогрева и технических нужд;
- состояния защищенных мощностей водопроводов, артезианских скважин, шахтных колодцев, защищенных резервуаров, законсервированных запасов воды;
- потребного количества для покрытия дефицита;
- возможности внешнего водоснабжения и доставки воды передвижными емкостями (расчет потребности);
- порядка строительства временных водоводов (расчет мощностей).

2. Обеспечение населения питанием

- Определение состояния предприятий общепита, а также наличия запасов продовольствия на складах текущего довольствия, в т.ч. подвижных, с использованием возможностей войск и флота.
- Выяснение потребности и определение возможности выпечки хлеба на сохранившихся мощностях хлебозаводов (комбинатов).
- В случае нехватки мощностей использовать возможности армейских хлебопекарен; необходимо определить их потребное количество, пути доставки и направить соответствующие запросы.
- Возведение временных сооружений или навесов для кухонь и столовых, армейских пекарен и других мобильных технических средств.

3. Обеспечение предметами первой необходимости (одеждой, обувью, постельными принадлежностями, посудой, моющими средствами)

- Организация сбора, сортировки и подготовки к использованию предметов первой необходимости из поврежденных и разрушенных складов.

- Установление возможности обеспечения пострадавших за счет собственных резервов.
- Определение места и порядка выдачи, организация подвижных пунктов и отделений служб снабжения.
- Выяснение объема дефицита и путей его покрытия за счет перераспределения в собственном районе с использованием возможностей войск и флота, других регионов.
- Определение объема, сроков и путей доставки, отправка соответствующих запросов.
- Создание специальных органов для получения, учета и распределения предметов первой необходимости, поступающих из других регионов, а также иностранных источников гуманитарной помощи.

4. Обеспечение населения жильем

- Развертывание пунктов временного размещения лиц, оставшихся без крова в зоне землетрясения и в местах их эвакуации, используя для этого, в первую очередь, санатории, дома отдыха, пансионаты, спортивные и пионерские лагеря, другие общественные здания, суда, железнодорожные вагоны.
- При нехватке имеющихся стационарных ПВР развертывание мобильных ПВР на основе палаток, юрт, передвижных и сборных домов и т.п.
- Инвентаризация сохранившегося жилого фонда.
- Создание страхового фонда документации по оборудованию под жилье общественных зданий.
- Организация проведения оценки состояния поврежденных жилых и общественных зданий.

5. Медицинское обеспечение населения

- Организация работы медицинских формирований ВСМК.
- Уточнение мест размещения, состояния сохранившихся стационарных медицинских организаций, их койкоемкости, наличие медицинского персонала.
- Выяснение возможности использования административных зданий под медицинские организации.
- Уточнение состояния, запасов медицинского имущества, медикаментов. Определение необходимости и дополнительной потребности в уникальной аппаратуре (аппаратах искусственной почки и др.), медикаментах, запасах донорской крови и других средствах.
- Уточнение необходимого количества медперсонала, его специализации.

- Определение путей ликвидации дефицита за счет перераспределения внутренних ресурсов, а также по объему поставок из других регионов, направление соответствующих заявок.
- Принятие мер по созданию складов медицинского оборудования, лекарств, другого медицинского имущества.
- Определение потребности в дополнительном развертывании лечебной базы с учетом возможностей армейских и флотских медицинских организаций.
- Организация бесперебойного снабжения медицинских организаций водой, теплом, энергетикой.
- Организация противоэпидемических мероприятий в целях предупреждения инфекционных заболеваний.

6. Обеспечение населения коммунально-бытовыми услугами

- Уточнение потребного количества топлива.
- Определение необходимых объемов и сроков ремонта водопроводных, канализационных, тепловых, газовых и электроэнергосетей, необходимых для этого сил и средств.
- Установление необходимого количества нестандартных, простейших средств обогрева и электроснабжения (печей, передвижных малогабаритных котельных, дизель-электростанций, аккумуляторов и т.д.).
- Использование в качестве тепло-энергоносителей локомотивов, военных кораблей, а также судов пассажирского, торгового, рыболовного флотов.
- Проработка вопросов обеспечения населения в зоне землетрясения и местах эвакуации баними, душевыми, прачечными, туалетами. При нехватке стационарных использовать передвижные, в т.ч. армейские; следует направлять соответствующие запросы.
- Необходимо предусмотреть обеспечение населения необходимыми силами и средствами для погребения погибших, а также места для погребения.

7. Информационное обеспечение

- Организация оперативного информирования населения с использованием автомобилей с громкоговорящей связью, радио и других средств информации о сложившейся обстановке и порядке действий.
- Создание информационных групп по 3 человека из депутатов, ответственных работников исполнительных и законодательных органов власти, определение путей обхода мест проживания и на-

хождения людей для выяснения нужд, запросов, настроения и доведения оперативной информации.

- Организация информационного центра с использованием всех средств информации в целях своевременного пресечения паники, необоснованных слухов и домыслов, информирование населения об обстановке, мерах безопасности, о возможностях и местах обеспечения водой, питанием, предметами первой необходимости, местах размещения медицинских пунктов и лечебных учреждений, о порядке обеспечения коммунально-бытовыми услугами.
- В местах выдачи населению продуктов питания или горячей пищи устанавливаются информационные щиты.
- Создаются справочно-информационные службы для информации о местах и времени захоронения погибших, о размещении пострадавших в медицинских организациях и местах расселения эвакуированных.

1. **Определите документ, который должен быть использован для оценки плана мероприятий по организации жизнеобеспечения населения в случае землетрясения в субъекте РФ N.**
2. **Дайте оценку полноты мероприятий по организации жизнеобеспечения населения в случае землетрясения в субъекте РФ N.**
3. **Внесите в план отсутствующие мероприятия.**

Задание № 2

Разработан перечень мероприятий по организации жизнеобеспечения населения в случае наводнения в субъекте РФ N.

1. Обеспечение населения водой

- Уточнение состояния и возможности использования действующих и поврежденных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и автономных водозаборов;
- оборудование недостающих пунктов забора, очистки и раздачи воды в передвижную тару;
- организация подвоза недостающего количества воды наливным транспортом и в расфасовке, а также подачу ее по временным водоводам, в т.ч. полевым;
- использование всех сохранившихся и вновь оборудованных систем водоснабжения и автономных водозаборов, водоочистных сооружений и установок;
- использование простейших способов добычи и очистки воды, в т.ч. и самим населением;

- введение нормирования водопотребления и усиленного контроля качества воды;
- организация нормирования и усиленного контроля качества воды;
- организация восстановления и ремонта поврежденных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, автономных водозаборных сооружений.

2. Обеспечение населения питанием

- Выявление потребности и возможности выпечки хлеба на сохранившихся мощностях хлебозаводов (комбинатов).
- В случае нехватки мощностей – использовать армейские хлебопеккарни, определив их требуемое количество, пути доставки и направить соответствующие запросы.

3. Обеспечение предметами первой необходимости (одеждой, обувью, постельными принадлежностями, посудой, моющими средствами)

- Организация сбора, сортировки и подготовки к применению предметов первой необходимости из поврежденных и подтопленных складов.
- Определение возможностей обеспечения пострадавших за счет собственных ресурсов, включая имеющиеся резервы.
- Определение мест и порядка выдачи, организация подвижных пунктов и отделений служб снабжения.
- Выявление объемов дефицита и путей его покрытия за счет перераспределения продукции в собственном районе с использованием возможностей войск и флота, других регионов.
- Определение объемов, сроков, путей доставки и отправки соответствующих запросов.
- Создание специального органа для получения, учета и распределения предметов первой необходимости, поступающих из других регионов.

4. Обеспечение населения жильем

- При нехватке имеющихся стационарных ПВР развертывание мобильных ПВР на основе палаток, юрт, передвижных и сборных домов и т.п.).
- Создание страхового фонда документации по оборудованию под жилье общественных зданий.
- Определение потребности во временном жилье в случае его нехватки, путей и средств доставки недостающего из других регионов, порядка приема и распределения пострадавших; подготовка и отправка соответствующих запросов.