СОЮЗ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОФСОЮЗОВ
«ФЕДЕРАЦИЯ НЕЗАВИСИМЫХ ПРОФСОЮЗОВ КРЫМА»

ул. Севастопольская, 8, г. Симферополь, Республика Крым, 295011, тел.:(3652)27-25-58, e-mail: fnpkrym@yandex.ru, сайт: fnpk82.ru

14.02.25 № 02-128

Руководителям членских организаций ФНПК

Уважаемые коллеги!

По результатам рабочей встречи которая состоялась 04.02.2025г. с председателями членских организаций принято решение систематизировать и обобщить методические материалы по очистке территорий от загрязнения нефтепродуктами и направить их в членские организации.

Учитывая изложенное, направляем Вам для использования в работе Методические рекомендации по соблюдению санитарно-гигиенических требований при выполнении организованных добровольческих (волонтерских) работ по очистке (уборке) территории от аварийного загрязнения нефтепродуктами (мазутом).

Приложение: на четырех листах.

С уважением,
Председатель ФНПК **Н.Н. Краденова**

исп. Бартельс О.А.
тел. 27-53-03

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации

1.2. ГИГИЕНА, ТОКСИКОЛОГИЯ, САНИТАРИЯ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОБЛЮДЕНИЮ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОРГАНИЗОВАННЫХ ДОБРОВОЛЬЧЕСКИХ (ВОЛОНТЕРСКИХ) РАБОТ ПО ОЧИСТКЕ (УБОРКЕ) ТЕРРИТОРИИ ОТ АВАРИЙНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ (МАЗУТОМ)

Методические рекомендации
МР 1.2. 0365-25

Москва 2025

Методические рекомендации по соблюдению санитарно-гигиенических требований при выполнении организованных добровольческих (волонтерских) работ по очистке (уборке) территорий от аварийного загрязнения нефтепродуктами (мазутом). МР 1.2. 0365-25

1. Разработаны Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»; ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора; Управлением Роспотребнадзора по Краснодарскому краю.

2. Утверждены руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой «28» января 2025 г.

3. Введены впервые.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека,
Главный государственный санитарный
врач Российской Федерации



А.Ю. Попова

«27» февраля 2025 г.

1.2. ГИГИЕНА, ТОКСИКОЛОГИЯ, САНИТАРИЯ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОБЛЮДЕНИЮ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОРГАНИЗОВАННЫХ ДОБРОВОЛЬЧЕСКИХ (ВОЛОНТЕРСКИХ) РАБОТ ПО ОЧИСТКЕ (УБОРКЕ) ТЕРРИТОРИИ ОТ АВАРИЙНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ (МАЗУТОМ)

Методические рекомендации
МР 1.2.0365-25

I. Область применения и общие положения

1.1. Настоящие методические рекомендации (далее – МР) содержат обобщенные сведения и рекомендации по вопросам обеспечения соблюдения санитарно-эпидемиологических требований[1] при выполнении организованных

[1] СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 (зарегистрировано Минюстом России 29.01.2021, регистрационный № 62297), с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.06.2021 № 16 (зарегистрировано Минюстом России 07.07.2021, регистрационный № 64146), от 14.12.2021 № 37 (зарегистрировано Минюстом России 30.12.2021, регистрационный № 66692), 14.02.2022 № 6 (зарегистрировано Минюстом России 17.02.2022, регистрационный № 67331) (далее – СанПиН 2.1.3684-21).

добровольческих (волонтерских) работ (далее – волонтерских работ) по очистке (уборке) территорий (пляжей) (далее – уборке территорий) от загрязнения нефтепродуктами.

1.2. МР разработаны с целью разъяснения способов соблюдения санитарно-эпидемиологических требований[2] при выполнении волонтерских работ по уборке территорий от загрязнения мазутом, минимизации риска здоровью добровольцев (волонтеров) (далее – волонтеров) и обоснования комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

1.3. Мазут является нефтепродуктом, состоящим из остаточных веществ, образуемых после переработки нефти и отгонки из неё основных фракций. Мазут представляет собой вязкую жидкость тёмно-коричневого, иногда почти чёрного цвета с характерным резким специфическим запахом нефтепродуктов. Он состоит из смеси углеводородов (парафиновых, олефиновых, ароматических (в том числе 5 % или более 4-6-членных конденсированных ПАУ, бенз(а)пирена), нефтяных смол, асфальтенов, карбенов, карбоидов и органических соединений, содержащих металлы, такие как железо, марганец, никель, ванадий. Мазут считается устойчивым загрязнителем окружающей среды из-за сложности состава, низкой летучести и ограниченной биодеградации (разложения). Степень устойчивости зависит от характеристик самого мазута, окружающей среды и физических условий.

Мазут в организм может попадать при проглатывании, вдыхании паров и через кожу, вызывая поражение верхних дыхательных путей и бронхов, кожи в виде дерматитов, фолликулярных поражений («масляные» или «керосиновые» угри), экзем, центральной нервной и гепатобилиарной систем.

II. Рекомендации по соблюдению санитарно-эпидемиологических требований при выполнении волонтерских работ

2.1. К волонтерской деятельности для выполнения работ по уборке территорий от загрязнения мазутом рекомендуется привлекать лиц достигших 18 лет.

2.2. Перед началом работ рекомендуется проинформировать волонтеров о характеристиках, конфигурации зоны (территории) и характере выполняемых работах, а также о возможных неблагоприятных последствиях для здоровья при воздействии мазута, путях эвакуации и расположении пунктов медицинской помощи.

2.3. Рекомендуемая продолжительность работы волонтера составляет 6 часов. Рекомендуется через каждые 2 часа работы организовывать 1 час отдыха с нахождением вне рабочей зоны.

2.4. При осуществлении работ по очистке (уборке) территорий (участков) разлива мазута рекомендуется: выполнять работы с наветренной стороны (во избежание вдыхания паров вредных химических примесей); избегать прямого

---

[2] СанПиН 2.1.3684-21.

контакта с мазутом (во избежание ожогов, раздражения кожных покровов). В случае ухудшения самочувствия целесообразно немедленно прекратить работу, покинуть опасную зону и обратиться в передвижной пункт медицинской помощи.

2.5. Наиболее трудоемкие процессы (например, подъем и перемещение мешков с грунтом, просеивание песка) организовываются с помощью передвижных подъемных механизмов и других средств, обеспечивающих снижение физических нагрузок.

2.5.1. При погрузке вручную мешков с загрязненным грунтом рекомендуемая масса разового поднимаемого (перемещаемого) груза для мужчин составляет – до 20 кг, для женщин – до 10 кг[3].

2.6. Для сбора замазученного грунта и (или) загрязненных материалов рекомендуется использовать строительные мешки (полипропиленовые с полиэтиленовым вкладышем и мешки из других материалов, пригодных к переносу замазученного песка).

2.7. С целью предотвращения (уменьшения) неблагоприятного воздействия факторов окружающей среды и защиты от загрязнения кожных покровов волонтеры обеспечиваются одеждой, обладающей защитными свойствами (защитными костюмами (комбинезоны), средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ) органов дыхания, глаз, кожных покровов, смывающими или обезвреживающими средствами, прошедших оценку соответствия техническому регламенту таможенного союза о безопасности.

III. Рекомендации по обеспечению волонтеров СИЗ и инвентарем

3.2. Выдачу СИЗ рекомендуется сопровождать информированием о правилах их применения (снятия, одевание, ношение), способов проверки их работоспособности.

3.3. Для защиты органов дыхания рекомендуется использовать респираторы с фильтрами, обеспечивающими защиту от нефтепродуктов и продуктов их распада, например, респиратор «Исток 300/400» с фильтрами РУ-60М марки A1B1P1; респиратор «Исток-400» (РУ-60М) марки A1B1P; противогазовый респиратор STAYER HF-6000; полумаски или полнолицевые маски Юним, 3М.

Примечание: для защиты органов дыхания от воздействия нефтепродуктов и продуктов их распада допускается использовать СИЗ с аналогичными или лучшими техническими характеристиками.

3.4. Для защиты глаз рекомендуется использовать защитные очки или щиток.

3.5. Для защиты кожи рук рекомендуется использовать маслобензостойкие перчатки из ПВХ, облитые нитрилом. Дополнительно могут использоваться защитные дерматологические средства (крема), предназначенные для защиты кожи

---

[3] Таблица 17 Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда, утвержденного руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 29.07.2005.

от воздействия нефтепродуктов, синтетических масел и топлив, а также для репарации (восстановления) кожи.

3.6. Рекомендуется использовать обувь, устойчивую к проникновению влаги и химических веществ (резиновые или водонепроницаемые сапоги, бахилы).

3.7. Засучивать рукава спецодежды и снимать СИЗ во время проведения ликвидационных работ не рекомендуется.

3.8. Для выполнения работ волонтеры обеспечиваются необходимым инвентарем (например, совковые и штыковые лопаты, мешки для сбора замазученного грунта).

3.9. По окончании работы одноразовые спецодежда и СИЗ собираются в специальные герметично закрывающиеся емкости (тару) для последующей утилизации. Многоразовые СИЗ (защитные очки или щиток), лопаты очищаются от видимых загрязнений, в СИЗОД меняются фильтры после каждого использования.

IV. Рекомендации по организации санитарно-бытового обеспечения, питания и медицинской помощи волонтеров

4.1. Рекомендации по организации санитарно-бытового обеспечения[4].

4.1.1. Для размещения волонтеров предусматриваются жилые помещения с естественным и искусственным освещением, отоплением, индивидуальными спальными местами (по числу волонтеров с учетом запасных мест).

4.1.2. Все волонтеры обеспечиваются постельными принадлежностями (матрац, подушка, одеяло), постельным бельем (наволочка, простыня, пододеяльник) и полотенцами. Допускается использование одноразовых полотенец для лица, рук и ног, а также использование личных постельных принадлежностей.

4.1.3. В пунктах размещения волонтеров рекомендуется предусматривать помещения для стирки и сушки личной одежды и обуви.

4.1.4. В местах проживания предусматриваются комнаты для умывания, санузлы, душевые помещения, обеспеченные горячей и холодной водой питьевого качества[5].

4.1.5. В зонах проведения волонтерских работ организуются пункты палаточного типа с возможностью использования обогревателей для отдыха и переодевания (отдельно для мужчин и женщин). В пунктах предусматривается возможность приема горячего питья и перекусов.

Для мытья рук и лица в полевых условиях предусматриваются умывальники. В зонах проведения волонтерских работ устанавливаются биотуалеты.

---

[4] СанПиН 2.1.3684-21.

[5] Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 (зарегистрировано Минюстом России 29.01.2021, регистрационный № 62296), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.12.2022 № 24 (зарегистрировано Минюстом России 09.03.2023, регистрационный № 72558).

4.2. Рекомендации по организации питания[6].

4.2.1. При выполнении волонтерских работ более 4 часов рекомендуется обеспечивается возможность организации горячего питания.

4.2.2. Для организации питания волонтеров могут быть использованы следующие формы:

а) стационарная – в местах проживания (завтрак, ужин);

б) в полевых условиях – приготовление пищи с использованием полевой кухни; привозное горячее питание (доставка готовой пищи в термоконтейнерах); питание в близлежащих к территории работ, пунктов общественного питания.

4.2.3. Организация питания может осуществляться сотрудниками продовольственных пунктов полевой кухни, а также с привлечением юридических лиц и (или) индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность по производству и реализации готовых блюд, кулинарных изделий.

4.2.4. Полевые кухни оборудуются под навесом или в каркасной палатке для защиты от атмосферных осадков и пыли на удалении от источников интенсивного загрязнения.

4.2.5. При организации питания с использованием полевой кухни рекомендуется выделять зоны приготовления и приема пищи, включающие места для хранения, приготовления, приема пищи, для мытья рук.

4.2.6. Для питания и питья в полевых условиях используются индивидуальные столовые приборы и посуда одноразового использования.

4.2.7. При доставке готовой пищи используются термоконтейнеры, разрешенные к применению для контакта с пищевыми продуктами. Готовые первые и вторые блюда могут находиться в термоконтейнерах (термосах) в течение времени, обеспечивающего поддержание температуры не ниже температуры раздачи. Рекомендуемое время доставки готовых блюд в термоконтейнерах от момента их приготовления до реализации – не более 2 часов.

4.2.8. В помещениях полевых кухонь размещаются контейнеры (мешки для мусора) для сбора твердых коммунальных отходов (ТКО).

---

[6] СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», утвержденный постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.10.2020 № 32 (зарегистрировано Минюстом России 11.11.2020, регистрационный № 60833).

Библиографические ссылки

1. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

2. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

3. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

4. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

5. СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию».