

УДК 62-112.9

## БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА ПЕРСОНАЛА ПЕРЕДВИЖНОГО МЕДИЦИНСКОГО КОМПЛЕКСА НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ УРАЛ – 4320

З.В. Кучерявый, студент гр. ТСН – 201, V курс  
Научный руководитель: Г.А. Нестеренко, к.т.н., доцент  
Омский государственный технический университет  
г. Омск

Передвижной медицинский комплекс на базе грузового автомобиля Урал– 4320 является средством оперативной помощи сельскому и городскому населению. Медицинский комплекс способен оказывать высококвалифицированную помощь населению, находящемуся в отдалении от медицинских учреждений (больниц, поликлиник, здравпунктов). Пример передвижного медицинского комплекса на базе грузового автомобиля «Урал» предоставлен на рисунке 1. В зависимости от потребности медицинский комплекс можно оборудовать под различное назначение, к примеру, передвижной кардиологический центр или мобильный стоматологический кабинет [1].



Рис. 1. Пример передвижного медицинского комплекса на базе автомобиля Урал

Главным звеном успешной работы передвижного медицинского комплекса является персонал и его слаженная работа. Необходимо обеспечить комфортные условия как для персонала, так и для пациентов [2].

Безопасность труда передвижного медицинского комплекса является основной задачей, учитывая функционирование комплекса на значительном расстоянии от крупных медицинских учреждений, необходимо обеспечить комфортное прибытие персонала в комплекс [3]. Также необходимо обеспечить надежные меры предосторожности персонала, персонал подвержен заражению

инфекционными заболеваниями так как непосредственно контактирует с заболевшими. Необходимо соблюдать правила безопасности, надевать и периодически менять резиновые перчатки, носить медицинские халаты и маски. Для безопасной работы персонал передвижного медицинского комплекса должен:

- Использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, марлевые маски, медицинские халаты, защитные очки);
- Оказывать квалифицированную медицинскую помощь пациентам, учитывая экстренные, неотложные и плановые случаи медицинской помощи [4];
- Своевременное прохождение инструктажей по безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности, внеплановые инструктажи;
- Оповещение вышестоящего начальства о ситуациях, которые могут принести вред персоналу передвижного медицинского комплекса и находящимся внутри пациентам;
- Согласно федеральному закону «об основах охраны труда в Российской Федерации» от 17 июля 1999 года № 181 – 181 – ФЗ и ТК РФ от 30 декабря 2001 года № 197 – ФЗ необходимо обязательное ежегодное полное прохождение медицинского осмотра [5].

Необходимо продумать эргономику, так как рабочее пространство медицинского комплекса ограничено, для каждого работника нужно оборудовать собственное место.

Кроме всего вышеперечисленного, необходимо проводить ежедневное техническое обслуживание и проводить проверки исправности систем комплекса. Соблюдение правил техники безопасности, применение средств индивидуальной защиты позволит персоналу качественно оказывать медицинскую помощь пациентам без угрозы собственному здоровью.

### Список литературы:

1. Кучерявый, З. В. Виды передвижных медицинских станций, их роль и назначение / З. В. Кучерявый, И. С. Нестеренко // Устойчивое развитие России - 2024 : Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Петрозаводск, 18 января 2024 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2024. – С. 97-100. – EDN JSNYHG.
2. Нестеренко Г.А. Спасательно-эвакуационная машина на базе автомобиля УАЗ 3303 / Г.А. Нестеренко, И.С. Нестеренко, В.Ю. Цапов // Тенденции развития науки и образования. — 2022. — № 92-11. — С. 89-91. — DOI: 10.18411/trnio-12-2022-537
3. Кучерявый, З. В. Безопасность труда в передвижной медицинской станции / З. В. Кучерявый // Техносферная безопасность : Материалы X Международной научно-технической конференции, Омск, 28 апреля 2023 года. – Омск: Омский государственный технический университет, 2023. – С. 82-83. – EDN ERJLIS.

4. Кучерявый, З. В. Безопасность труда водителя передвижного медицинского пункта / З. В. Кучерявый // Техносферная безопасность : Материалы XI Всероссийской научно-технической конференции, Омск, 14 мая 2024 года. – Омск: Омский государственный технический университет, 2024. – С. 45-46. – EDN FCQIVI.

5. Кучерявый, З. В. Передвижная медицинская станция как средство оказания помощи при экологических катастрофах / З. В. Кучерявый // Техносферная безопасность : Материалы XI Всероссийской научно-технической конференции, Омск, 14 мая 2024 года. – Омск: Омский государственный технический университет, 2024. – С. 87-88. – EDN EVMTOF.