ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 79
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАДИООПЕРАТОРА

(Руководствоваться с учетом требований Инструкции
по охране труда для работников всех профессий)

I. Общие требования безопасности

1. К работе в качестве радиооператора, радиотелеграфиста судов обеспечения допускаются мужчины и женщины не моложе 18 лет, прошедшие предварительный при поступлении на работу медицинский осмотр и специальное обучение, о чем должны свидетельствовать медицинское заключение ВВК поликлиники о пригодности к работе в плавсоставе, диплом об окончании учебного заведения.

2. По окончании учебного заведения радиооператор, радиотелеграфист обязаны пройти на судне стажировку в течение 2 месяцев, сдать зачет квалификационной комиссии с присвоением группы по электробезопасности и получить приказ капитана судна о допуске к самостоятельному обслуживанию радиоаппаратуры, заведования и несению вахты.

3. Перед допуском к самостоятельной работе радиооператор должен пройти инструктаж: вводный, первичный на рабочем месте, о чем должны быть произведены соответствующие записи в контрольном листе и в судовом журнале по технике безопасности, которые скрепляются личными подписями получившего инструктаж и проводившего инструктаж.

4. При последующей работе радиооператор, радиотелеграфист проходят периодический медицинский осмотр и сдают зачет по специальности не реже одного раза в год, периодический повторный инструктаж по охране труда – один раз в шесть месяцев. Кроме того, инструктаж может проводиться каждый раз при выполнении новых работ и при изменении условий труда.

5. Выполнение работ на высоте, связанных с антеннами, производится по наряду-допуску, который является письменным разрешением на работу и оформляется на бланке установленной формы.

6. Радиооператору следует помнить, что вследствие невыполнения требований, изложенных в настоящей инструкции, в эксплуатационных инструкциях на радиоаппаратуру и приборы (изданных заводами-изготовителями), требований Устава службы на судах обеспечения ВМФ, ПТБС ВМФ и других руководящих документов по охране труда при выполнении работ может возникнуть опасность:

а) поражения электрическим током;

б) ожога кислотами;

в) падения с высоты;

г) травмирования.

gost.e-ecolog.ru

7. Для выполнения повседневной работы радиооператору выдается бесплатно специальная одежда: хлопчатобумажный костюм на 12 месяцев, ботинки кожаные на 24 месяца.

8. Радиооператор должен знать и соблюдать Правила технической эксплуатации, техники безопасности и электробезопасности при обслуживании радиоаппаратуры. Присоединение, отсоединение электропитания от береговой электросети производится электротехническим персоналом судна. Выполнять эти работы радиооператору, радиотелеграфисту запрещается.

9. Радиооператор, радиотелеграфист обязаны выполнять только ту работу, по которой прошли обучение, получили инструктаж по охране труда и технике безопасности.

10. О каждом несчастном случае на производстве пострадавший или очевидец должен немедленно сообщить вахтенному помощнику капитана.

II. Требования безопасности перед началом работы

11. Перед началом работы радиооператор, радиотелеграфист обязаны надеть спецодежду и проверить:

а) внешним осмотром соединительные кабели, закрепление панелей, крышек приборов, радиоаппаратуры, исправность высоковольтной блокировки, заземление, изоляцию;

б) соответствие штатных предохранителей установленным номиналам;

в) наличие диэлектрических ковриков перед радиоаппаратурой, а также диэлектрических перчаток, галош, обратив внимание при этом на сроки проверки средств индивидуальной защиты;

г) наличие и надежность крепления оградительных приспособлений.

Обо всех замеченных неисправностях доложить начальнику судовой радиостанции и до их устранения к работе не приступать.

12. Пусковые реостаты должны быть снабжены автоматом, выключающим агрегат питания при внезапном обесточивании цепи.

13. В помещении радиорубки запрещается хранить легко воспламеняющиеся вещества и материалы, изменять расположение радиоаппаратуры и освещение.

III. Требования безопасности во время работы

14. При работе на телеграфном ключе необходимо держать его за ручку, не дотрагиваясь до металлической части. Ручка ключа должна быть специальной формы из изоляционного материала. В установках, где ключ размыкает высокое напряжение, он должен быть закрыт специальным кожухом. Снимать кожух телеграфного ключа и регулировать ключ, когда радиостанция работает, запрещается, так как в это время ключ находится под напряжением.

15. Измерительные приборы радиоаппаратуры должны быть исправными, поверены в положенные сроки в поверочных лабораториях флота и опломбированы. Они должны иметь специальные отметки (красного цвета), показывающие пределы нагрузки цепей.

16. Стучать по стеклу измерительного прибора запрещается, если при наличии в цепи напряжения он все же не дает показаний.

В высоковольтных приборах на передатчиках, у которых схема предусматривает измерение высокого напряжения со стороны "плюса" машины, прикасание к прибору особенно опасно.

17. Замену плавких предохранителей необходимо производить в соответствии с силой тока, допускаемой в данной цепи.

18. Повышающие трансформаторы к передатчикам осматриваются только при остановленных машинах и при отключеннной первичной цепи.

19. При работе с внутренними элементами передатчика после каждого пуска агрегатов высокого напряжения конденсаторы необходимо разряжать.

20. Разрядку высоковольтных конденсаторов на землю нужно производить заземленным проводником на гетинаксовой или эбонитовой штанге.

21. Во время вращения якоря высоковольтного агрегата следует остерегаться касания клемм и цепей высокого напряжения при разорванной цепи блокировки.

22. ***Радиооператору, радиотелеграфисту запрещается:***

а) использовать предохранители, не соответствующие установленному номиналу тока, либо применять некалиброванные плавкие вставки;

б) работать вблизи открытых токоведущих частей, находящихся под напряжением;

в) нарушать установленную инструкцией по эксплуатации последовательность включения и выключения агрегатов питания и радиоаппаратуры;

г) оставлять без наблюдения включенную радиоаппаратуру, агрегаты питания и т.п.;

д) при включенном электропитании снимать кожухи, боковые стенки, крышки и сетки ремонтируемой радиоаппаратуры, заменять предохранители, чистить и протирать блоки, отпаивать элементы и проводники;

е) включать радиоаппаратуру после ремонта без предварительного осмотра монтажа и проверки соответствия соединений принципиальной и монтажной схемам;

ж) использовать провода с нарушенной изоляцией;

з) эксплуатировать неисправные или с истекшими сроками поверок измерительные приборы, вспомогательное оборудование и приспособления;

и) пользоваться ручными светильниками и электропаяльниками с напряжением выше 24 В;

к) касаться конденсаторов фильтров, не разрядив их;

л) пользоваться открытым огнем в радиорубке;

м) мыть руки раздражающими кожу жидкостями (ацетон и другие растворители, смывки и т.д.).

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

23. При обнаружении повреждения, неисправности в радиоаппаратуре радиооператор, радиотелеграфист обязаны принять меры по их устранению. В случае невозможности устранить повреждения вывести радиоаппаратуру из работы и немедленно доложить вахтенному помощнику капитана и начальнику судовой радиостанции.

24. В аварийной ситуации выполнение каких бы то ни было работ на радиоаппаратуре, находящейся под напряжением, производить с разрешения капитана судна и под непосредственным наблюдением начальника судовой радиостанции, соблюдая следующие меры предосторожности:

а) рабочее место достаточно осветить во избежание случайного прикосновения к токоведущим цепям;

б) использовать в качестве индивидуальных средств защиты дежурные диэлектрические перчатки и галоши, а также инструмент с изолированными ручками;

в) находящиеся вблизи рабочего места антенные вводы, силовые кабели оградить кожухами.

25. При несчастном случае или резком ухудшении самочувствия кого-либо из работающих надлежит немедленно оказать ему первую помощь. Помощь пострадавшему, оказываемая неспециалистом, должна ограничиваться строго определенными видами (остановка кровотечения, перевязка раны, ожога, искусственное дыхание, переноска или перевозка пострадавшего в медпункт). Для оказания первой помощи администрация обязана обеспечить наличие и систематическое пополнение средств оказания первой помощи, хранящихся в специальных шкафчиках (аптечках).

V. Требования безопасности по окончании работы

26. По окончании работы радиооператор, радиотелеграфист обязаны проверить состояние радиоаппаратуры на отсутствие посторонних предметов. Снять напряжение с аппаратуры заземленным проводником. Отключить аппаратуру от сети.

27. Произвести приборку в радиорубке.

28. Обо всех замечаниях по работе электроагрегатов и судовой сети сообщить электромеханику, а по работе радиоаппаратуры начальнику судовой радиостанции.

gost.e-ecolog.ru