

**“УТВЕРЖДАЮ”**  
Генеральный директор ООО “Болат”  
Бийболатов Н.Б. \_\_\_\_\_

“01 декабря 2011 г.

**Основные требования  
предъявляемые к станции НСС при инспектировании и аттестации на получение права  
освидетельствования надувных спасательных плотов типов КНА)**

1. В рабочем помещении станции должны быть установлены производственные столы с габаритами:
  - 4 м x 4 м для обслуживания плотов КНА-6, КНА-10
  - 5 м x 5 м для обслуживания плотов КНА-20
2. С целью эффективного снятия зарядов статического электричества с тканевой части плотов при их обслуживании и ремонте - поверхность рабочих столов требуется покрыть металлическим листом из искронедующего материала, покрытую поверхность заземлить.
  - Высота потолка в рабочем помещении должна быть не ниже 3,5 м для работы с плотами КНА-6, КНА-10, и не ниже 4,5 м – с КНА-20
3. Выделить и обозначить границы участков или отдельные помещения для:
  - Хранения спасательных плотов, ожидающих обслуживания и ремонта.
  - Хранения спасательных плотов после обслуживания и ремонта, ожидающих отправки на суда.
  - Выделить и оборудовать помещение, предназначенное для ремонта стеклопластиковых контейнеров и покраски баллонов, в котором обеспечить условия для безопасного проведения работ. В этом помещении установить рабочий стол, поверхность которого покрыть искронедующим металлическим листом с последующим его заземлением. Над рабочим столом установить вытяжной зонд. Высоту зонда определить исходя из роста работника с целью защиты его дыхательных органов от паров растворителей и стеклопыли. При работе с растворителями и стеклотканью применять респираторы.
  - Для хранения растворителей, эпоксидной смолы, клея установить вытяжной шкаф. На выходных дверях помещения повесить табличку с информацией о назначении помещения.
4. Выделить и оборудовать помещение для хранения ремонтных материалов и запасных частей.
5. Выделить и оборудовать помещение для административных целей.
6. Рабочее помещение должно быть достаточно освещено, но солнечные лучи не должны проникать непосредственно в помещение.
7. Обеспечить в помещении станции температурный режим в пределах от +16 до +28°С. При проведении испытаний плотов на прочность и герметичность плотов фиксировать и контролировать с записью в опечатанном и пронумерованном журнале соблюдение колебаний температуры воздуха не выше 1°С в час.
8. Приобрести и установить весы с предельной массой взвешивания 20 кг и с погрешностью при взвешивании этой массы не более одного грамма.
9. Организовать своевременное и качественное проведение профилактических мероприятий по обеспечению надежной работы компрессора и его системы очистки воздуха от паров влаги и масел. Оценку качества воздуха подаваемого в плот фиксировать в специальном журнале.
10. Изготовить и установить стенд для безопасной отстыковки пускового устройства. В конструкции стенда предусмотреть надежную фиксацию пускового устройства
11. Для обеспечения проверки герметичности плотов изготовить или приобрести манометры оттарированные и проверенные специализированной службой КИП для проведения

испытаний плотов согласно параметров таблицы №1 Инструкции по освидетельствованию плотов на станциях обслуживания НСС.

Таррировка должна быть произведена только в двух единицах измерения, т.е. в мм ртутного столба или в КПА. При этом цена деления манометра, предназначенного для контроля камер плавучести должна быть не более 1 мм ртутного столба или не более 0,1 КПА. Цена деления у манометра, предназначенного для контроля днища плотов не более 0,1 мм ртутного столба или не более 0,01 КПА.

12. Изготовить и своевременно применять приспособление для проверки прочности швов днища спасательных плотов.
13. Обеспечить работников станции спецодеждой из хлопчатобумажной ткани, обувью на токопроводящей подошве, рукавицами, респираторами, искронедующим инструментом.
14. Постоянно иметь в наличии ремонтные материалы и комплектующие изделия, необходимые для обслуживания спасательных плотов включая баллоны, клей, пиротехнику.
15. На все материалы, подлежащие ежегодной замене в процессе освидетельствования, а также на элементы плотов, имеющие ограничения по прочности обязательно иметь сертификаты качества или протоколы испытаний, подтверждающие их пригодность к применению на спасательных плотках. В их числе:
  1. Разрывное звено на бандажах.
  2. Сменный элемент линия.
  3. Слабое звено линия.
  4. Льно-пеньковый канатик диаметром 1,5 мм для шнуровки чехла плота.
  5. Нитка для пломбировки пускового линия в месте его выхода из контейнера.

**Примечание: Испытание материалов и элементов проводить на 3-х образцах.**

**Генеральный директор**

**Бийболатов Н.Б.**