



ВОЕННАЯ КАФЕДРА АО «ФИНАНСОВАЯ
АКАДЕМИЯ»



Дисциплина:

«Вещевое обеспечение войск»



Тема № 6: «Банно – прачечное обслуживание воинских частей».

Занятие №1: «Общие положения по банно – прачечному обслуживанию личного состава ВС РК».

г. Нур-Султан – 2021 г.



Учебные вопросы:

1. Цели, задачи банно – прачечного обслуживания личного состава воинских частей и обязанности должностных лиц по его организации и проведению .
2. Устройство, содержание и эксплуатация стационарных и полевых войсковых бань и прачечных.
3. Содержание, порядок разработки и утверждение штатного расписания войсковой бани и прачечной.

Учебные и воспитательные цели:

- довести до студентов цели, задачи банно – прачечного обслуживания личного состава в воинских частях;
- довести до студентов о устройстве, содержании и эксплуатации стационарных и полевых войсковых бань и прачечных;
- воспитывать чувство ответственности у студентов за повышение своей профессиональной подготовки.

Метод: Лекция.

Время: 2 часа.

1. Постановление Правительства РК от 27.11.2006г. №1125 «Об утверждении норм снабжения и категорий материальных запасов ВС РК, других войск и воинских формирований ВС РК»;
2. Приказ Министра обороны РК от 27 мая 2015 года №277 «Об утверждении норм снабжения вещевым имуществом военнослужащих, воинских частей и учреждений ВС РК»



Учебный вопрос

№1.

Цели, задачи
банно –
прачечного
обслуживания
личного состава
воинских частей
и обязанности
должностных
лиц по его
организации и
проведению.



Одной из важнейших задач вещевого обеспечения войск является **банно-прачечное обслуживание** личного состава Вооружённых Сил, которое включает проведение санитарно-гигиенической помывки личного состава войск, стирку, дезинфекцию, дезинсекцию, химическую чистку, протирку белья и обмундирование противопаразитными средствами, а также обеспечения военнослужащих чистым бельём. Весь комплекс этих мероприятий направлен на содержание здоровья, военнослужащих и предупреждения и распространения эпидемических заболеваний. Кроме того, стирка белья и обмундирования устраняет разрушающее действие загрязнения на ткань и сохраняет бельё и обмундирование от преждевременного износа.

Для выполнения задач банно-прачечного обслуживания войск вещевая служба имеет на оснащении соответствующее оборудование, различные моющие материалы и имущество.

Своевременное и полное банно-прачечное обслуживание личного состава значительно улучшает быт воинов, поднимает настроение, сохраняет здоровье и способствует сохранению боевой готовности войск.



Цель банно-прачечного обслуживания является: сохранения здоровья военнослужащих и поддержание высокой боевой готовности войск.

Банно-прачечное обслуживание личного состава воинской части (соединения) **включает:**

- 1) организацию регулярной еженедельной помывки в бане военнослужащих срочной службы с обязательной сменой нательного, постельного белья и портянок;
- 2) стирку нательного, постельного, столово-кухонного белья, хлопчатобумажного обмундирования, портянок и спецодежды;
- 3) химическую чистку и подкраску обмундирования, одеял и спецодежды;
- 4) дезинфекцию и дезинсекцию обмундирования и постельных принадлежностей;
- 5) ремонт белья в прачечных;
- 6) снабжение моющими материалами для банно-прачечных, санитарно-гигиенических и туалетных надобностей, а также обеспечение денежными средствами на оплату расходов по банно-прачечному обслуживанию;
- 7) снабжение банно-прачечным оборудованием, запасными частями к нему, инвентарем и другими эксплуатационными материалами;
- 8) руководство производственно-хозяйственной деятельностью банно-прачечных комбинатов, контроль за их содержанием и работой.

В каждой гарнизонной и войсковой бане и прачечной на видном месте вывешиваются правила пользования баней (прачечной), утвержденные начальником гарнизона или командиром воинской части (соединения).

Правом на бесплатное банно-прачечное обслуживание пользуются:

- солдаты, матросы, сержанты и старшины, срочной службы, курсанты военных училищ, кадеты и воспитанники республиканских школ-интернатов;
- военнообязанные запаса (в том числе и офицеры) во время прохождения ими сборов;
- генералы, адмиралы, офицеры, прапорщики, мичманы и члены их семей в период нахождения на излечении и обследовании в лечебных учреждениях министерства обороны.



Расходы по стирке постельных принадлежностей генералов, офицеров, прапорщиков, мичманов, находящихся на учениях, маневрах и сборах по переучиванию на новую технику, а также стирка табельной спецодежды оплачиваются за счёт средств, отпускаемых на банно-прачечные нужды по соответствующей специфике.

Воинские части (соединения) организуют банно-прачечное обслуживание личного состава в войсковых банях и прачечных, а также в местных гражданских банях и прачечных согласно договорам.

Организация баннопрачечного обслуживания личного состава и руководства им осуществляется:

в Министерстве обороны - вещевым управлением Управления Тыла Вооружённых Сил Республики Казахстан далее - вещевое управление;

в военных округах и соединениях (частях) – заместителями командующих военными округами, командиров частей по тылу.

Ответственность за организацию и состояние банно-прачечного обслуживания личного состава несет заместитель командира части (соединения) по тылу:

организует через начальника вещевого управления части банно-прачечное обслуживание личного состава и несёт ответственность за его состояние;

обеспечивает надлежащее содержание бань и прачечных, своевременный ремонт зданий и оборудования;

истребует от довольствующих служб оборудование, инвентарь, материалы и топливо, необходимые для эксплуатации бань и прачечных, а также финансовые средства для оплаты электроэнергии, воды и др.

Непосредственная организация банно-прачечного обслуживания личного состава возлагается на начальника вещевого управления части (соединения), который организует:

еженедельную помывку личного состава

обеспечение его в дни помывки моющими материалами, нательным и постельным бельем, полотенцами и портянками;

эксплуатацию бань и прачечных;



хранение и выдачу банно-прачечного имущества, материалов и инвентаря;
заготовку для нужд части (соединения) мелкого банно-прачечного инвентаря и банных мочалок;
сдачу белья и портянок в стирку не позднее следующего дня после помывки;
ремонт нательного и постельного белья силами личного состава прачечной и штатными портными,
контроль за работой банно-прачечных предприятий и качеством обработки белья.

Санитарно-гигиенический контроль за банно-прачечным обслуживанием личного состава осуществляется медицинской службой части (соединения).

Медицинская служба контролирует:

санитарное состояние банно-прачечных объектов;
регулярность помывок личного состава и смены нательного и постельного белья,
обеспеченность моющихся банными полотенцами, мылом и мочалками;
качество стирки белья, химической чистки обмундирования и спецодежды;
полноту и регулярность медицинских обследований и осмотров работников войсковых бань, прачечных и химчисток.

Контроль за наличием личного состава на помывке, особенно лиц, находившихся в суточном наряде и прибывших из командировок, возлагается на командира подразделения.



Учебный вопрос

№2.

**Устройство,
содержание и
эксплуатация
стационарных
и полевых
войсковых
бань и
прачечных.**



Банно-прачечные комбинаты Министерства обороны Республики Казахстан по организации и характеру своей финансово-хозяйственной деятельности подразделяются на бюджетные, а также войсковые бани и прачечные, содержащиеся без административно-управленческого персонала. Военские части организуют банно-прачечное обслуживание личного состава в войсковых и гарнизонных банно-прачечных предприятиях, а также в гражданских коммунальных и ведомственных банях и прачечных. Условия пользования гражданскими банями и прачечными устанавливаются старшим начальником по службе тыла в гарнизоне по согласованию с местными органами власти (или коммерческими структурами).

Разрешение на организацию банно-прачечных предприятий, подлежащих содержанию по штатным перечням за счёт операционных кредитов или на хозяйственном расчёте (самокупаемости) даётся Министром обороны РК по представлению Главного управления начальника Тыла ВС РК.

Работа войсковых бань и прачечных без административно-управленческого персонала организуется командованием воинских частей по согласованию с Главным управлением начальника Тыла ВС РК.

Хозяйственные банно-прачечные предприятия содержатся за счёт получаемых или за оказанные услуги денежных средств, имеют самостоятельный баланс и свой расчётный счёт в банке. Основным документом, определяющим производственно-финансовую деятельность хозрасчётного банно-прачечного предприятия, является техпромфинплан, который составляется предприятием в соответствии с основными показателями, утверждёнными вещевой службой Министерства обороны.

К банно-прачечным предприятиям, содержащимся на самокупаемости, относятся бани и прачечные, за счёт средств получаемых за предоставленные услуги, но не имеющие самостоятельного баланса и расчётного счёта в банке. Эти предприятия выполняют свою работу в соответствии с годовым производственным планом и годовой сметой, утверждаемой командиром части, при которой они находятся.



В смете предусматривается:

- в приходной части – объём выполняемых работ, стоимость единицы работы, общая сумма прихода;
- в расходной части – заработная плата рабочих и служащих с начислениями, стоимость топлива, электроэнергии, воды и других коммунальных услуг для бытовых и производственных целей, приобретение, изготовление и ремонт спецодежды и мелкого банно-прачечного инвентаря;
- содержание и текущий ремонт зданий, сооружений, коммунального и технологического оборудования, расходы по монтажу технологического оборудования и другие расходы.

К смете прилагаются штатное расписание, расчёт численности производственных и вспомогательных рабочих, фонды заработной платы и ведомость плановой себестоимости выполняемых работ.

К бюджетным банно-прачечным комбинатам относятся бани и прачечные, в том числе механизированные полевые прачечные, содержащиеся по штатам Вооружённых Сил Республики Казахстан и финансируемые в бюджетном порядке.

Помывка личного состава, стирка белья и другие услуги воинским частям предоставляется бюджетными предприятиями бесплатно. За услугу сторонним организациям или отдельным лицам взимается плата по договорным ценам или отдельным лицам взимается плата по договорным ценам. Эти цены должны быть аналогичны ценам местных коммунальных бань и прачечных или по согласованию с вышестоящим довольствующим органом.

В воинских частях, где по условиям размещения необходимо иметь собственные бани и прачечные. По решению командиров частей могут содержаться войсковые бани и прачечные без административно-управленческого персонала (при необходимом объёме работы).

Бани в зависимости от схемы движения людей во время мытья могут быть пропускного и не пропускного типа.



Бани пропускного типа имеют специальную планировку помещений. Они, как правило, оборудуются душевыми приборами и дезинфекционными камерами и предназначены не только для помывки личного состава, но и для дезинфекции (дезинсекции) обмундирования, белья и постельных принадлежностей.

Бани не пропускного типа предназначены в основном для помывки людей с гигиенической целью.

При полной санитарной обработке личного состава необходимо использовать бани пропускного типа, которые должны строиться по типовым проектам и иметь следующие основные отделения: раздевальные, одевальные, моечные, дезинфекционные. Полная санитарная обработка предусматривает гигиеническую помывку с одновременной дезинфекцией (дезинсекцией) обмундирования. В банях пропускного типа должны соблюдаться противоэпидемический режим и поточность, исключающие занос болезнетворных микробов (а также вшей), переносимость болезней и насекомых с бельём, обмундированием и кожными покровами людей из грязной половины (раздевального отделения) в чистую половину (одевальное отделение).

Помещение бани должно иметь естественное освещение. Отношение площади окон к площади пола должно быть не менее:

- а) в основных помещениях – 1:610;
- б) во вспомогательных – 1:12.

Расчётная температура должна быть в:

- раздевальном отделении +25С;
- моечном отделении +30С;
- душевых и ваннных кабинах +25С;
- одевальном отделении +25С.



В тамбурах входных дверей при температуре наружного воздуха ниже -20°C при проектировании отопления рекомендуется предусматривать устройство воздушных тепловых завес.

В дезинфекционных камерах устанавливается аварийный вентилятор с клапаном для создания 10-кратного обмена воздуха в час.

Вытяжные решётки в помещениях должны обеспечивать возможность регулирования вытяжки воздуха.

Высота основных помещений бань от пола до выступающих конструкций потолка должна быть не менее 3 метров.

Раздевальное отделение должно быть оборудовано уборной. Бани должны иметь запасные баки для холодной и горячей воды ёмкостью, равной часовому расходу воды. Общий расход горячей воды при температуре 40°C на одного человека составляет:

В банях без душевых кабин при наличии централизованного водоснабжения – 120л;

При отсутствии централизованного водоснабжения – 60-80л;

В душевых банях – 600л а один душ в час, в индивидуальной кабине – 400л на один душ в час.

Раздевальное и одевальное помещения оборудуются бачками для питьевой воды.

Общая длина скамей или диванов в раздевальном отделении должны определяться из расчёта на одного посетителя при ширине скамьи или дивана 0,5м.



Диваны или скамьи устанавливаются торцами к окнам на расстоянии не менее 20см от стены.

Относительная влажность воздуха в раздевальном отделении должна быть не более 70%.

Кладовые для белья, моечных принадлежностей и уборочного инвентаря следует размещать при раздевальных.

Моечное отделение оборудуется на каждого посетителя отдельными скамьями длиной 1,2м, шириной 0,5м, устанавливаемыми в ряды, причём в одном ряду должно быть не более шести скамей. Скамьи следует размещать так, чтобы расстояние между ними было 50 см, а между скамьей и наружной стеной 10-20 см. Отделение оборудуется водоразборными колонкам из расчёта одна колонка на 12 человек.

Для сбора мочалок при выходе из моечного отделения или душевых кабин устанавливается металлический бак, наполненный 3%-ным раствором карболовой кислоты. В растворе мочалки дезинфицируются в течение 30 мин, после чего их подвергают трёхкратному опшариванию кипятком, прополаскиванию в тёплой воде и сушке. Для сбора остатков мыла после мытья при выходе из моечного отделения устанавливает ящик.

Для гигиенической помывки личного состава в полевых условиях используются (приспосабливаются) помещения, в том числе, землянки, блиндажи, ангары, навесы или оборудуются палатки типа УСТ-56, УСБ-56 и другие. Бани могут быть пропускного и не пропускного типа. При любом варианте развёртывания полевая баня должна включать следующие элементы:

1. раздевальная (палатка УСТ-56 или УСБ-56);
2. душевая (вторая палатка УСТ-56, или во второй половине палатки УСБ-56);
3. одевальная (палатка УСТ-56).

для развёртывания выбирается ровная сухая площадка, расположенная по возможности ближе к водоёму с чистой водой, если таковой отсутствует, то на возвышении (для создания определённого напора воды) устанавливается ёмкость с водой, которую постоянно подпитывают.



При этом необходимо учитывать длину имеющихся рукавов, допустимую высоту всасывания ручного насоса (4,5м), возможность развёртывания палаток, работу установки (ДПП, ДДА) по принципу санитарного пропускника, маскировку, защиту от оружия массового поражения удобные подъезды, отвод отработанной воды и т.д.

Палатки соединяются между собой тамбурами.

Топку котла располагают навстречу (для создания надува воздуха). Заготавливают дрова или другое твёрдое топливо для растопки котла, создаются запасы жидкого топлива из расчёта 200 кг на 8-10 часов работы или 1 куб.м. дров на 6-8 часов работы.

Душевые устройства подготавливают к работе следующим образом: площадку под душевые приборы выравнивают и роют канавки, соединяющиеся с общей канавой, которая отводит воду в сборный колодец (котлован), расположенный (открыт или использован естественный) на расстоянии не менее 10 м. На пол площадки укладывают деревянные решётки (хворост, солому и др.). При развёртывании моечной и раздевальной в одной палатке (УСБ-56) между ними устанавливают ширму из ткани, пластика и т.п.

Душевое устройство предназначено для мытья людей. Оно состоит из пароструйного элеватора, бойлера-аккумулятора, двух душевых приборов, всасывающего и напорных рукавов и подножных деревянных решёток. Душевой прибор состоит из рамы, которая имеет внизу штуцера для навинчивания шести душевых сеток. Рама устанавливается на четыре ножки, изготовленные из стальных труб, ножки вставляются в приваренные к раме муфты. По углам к раме приварены перфорированные палочки для мыла и мочалок. Установка комплектуется двумя душевыми приборами. Под душевыми приборами укладываются деревянные подножные решётки.



Для засасывания воды из водоёма, нагревания её паром и нагревания воды на душевые сетки (через бойлер аккумуляторы) на главном паропроводе расположен *Пароструйный элеватор*.

Бойлер аккумулятор предназначен для дополнительного быстрого (за 2-3 мин) подогрева воды до требуемой температуры (38-42С) и поддержания её в течение времени, необходимого для мытья смены людей. Он также обеспечивает надёжность и безопасность в отношении ожогов горячей водой, аккумулирует некоторое количество тепла, позволяет питать котёл подогретой водой, нагревает холодную воду до температуры 90-100С.

Для дезинфекции (дезинсекции) обмундирования, снаряжения и постельных принадлежностей на площадке (шасси) прицепа (ДДП), автомобиля (ДДА) монтируются дезинфекционные камеры (объём 1,8 куб.м). Эффект заключается в том, что одновременно с помывкой производится дезинфекция (дезинсекция) обмундирования: нательного белья (и постельного белья) и хлопчатобумажного обмундирования при температуре 70-80С), суконно-бумажного – до 98С, при экспозиции: дезинсекции – 5 мин, дезинфекции (вегетативные формы микробов) – 10 мин, (спорообразующие формы микробов) – 40 мин. Общая продолжительность обработки – соответственно: при дезинсекции – 25 мин, дезинфекции – 30 и 60 мин.

При чёткой организованности в летнее время можно произвести санитарную обработку 4-х смен в час (96 человек) в среднем.



Если отсутствуют душевые установки, то полевую баню комплектуют двумя 200л бочками сваренными реактивными печками, козлы металлические по количеству бочек, палаточное деревянное гнездо (высотой 120-130см), печка металлическая с комплектом труб (зимой), тазы банные 1—15 штук, палатка лагерная – 2 комплекта (Баня обеспечивает однородную помывку 8-10 человек. Время помывки 30 мин (5мин -раздеться, 12-15 мин - мытьё, 10 мин - одеться). Таким образом пропускная способность составит 16-20 человек в час. Норма расхода воды на помывку одного человека 10-16л (горячей). Принцип работы: на склоне холма, оврага отрывается грунт для установки палаточного гнезда, слива воды. Бочка для подогрева воды устанавливаются выше от уровня палаточного гнезда, на удалении 5-7м от него от бочек в палатку до раздаточного крана проводится шланг. В целях экономии горячей воды целесообразно в одной из бочек поддерживать температуру воды 25-20С, в другой – 80-90С. Смесь воды до необходимой температуры производится в тазике.

Стирка белья, полотенец, обмундирования организуется в прачечных согласно классификации банно-прачечных предприятий, рассмотренных нами при изложении начала второго вопроса.



При организации стирки обязательно должен выдерживаться следующий технологический процесс:

- предварительная обработка белья (замочка, дезинфекция, дезинсекция, бучение);
- стирка в сочетании с полосканием, отбеливанием и крахмаливанием белья;
- отжим выстиранного белья;
- растряска отжатого белья;
- сушка и глажение белья.

Для производства данных операций прачечные оборудуются соответствующим технологическим оборудованием: стиральные машины различной ёмкостью, центрифуги, сушильно-гладильные машины (каландры), гладильные прессы, сушильные барабаны, бучильники.

При оборудовании прачечных предусматриваются следующие производственные помещения (место):

- для приёмки, сортировки и метки грязного белья;
- место для сдающих грязное бельё (ожидальня);
- для замочки, бучения, стирки и отжима белья;
- для сушки и глажения белья;
- для разборки и хранения чистого белья;
- место для получающих чистое бельё (ожидальня);

Для ремонта белья и обмундирования, кладовая для стиральных материалов и инвентаря.

На каждом производственном месте устанавливается соответствующее оборудование.



Для организации стирки в полевых условиях Вещевая служба располагает соответствующим полевым оборудованием: механизированными полевыми прачечными, которые будут рассматриваться в разделе «Механические средства вещевого обслуживания».

В ходе организации банно-прачечного обслуживания должны выполняться санитарные требования и правила техники безопасности.

Во всех основных и подсобных помещениях должна поддерживаться чистота и необходимая температура, должны быть укомплектованы аптечки первой помощи, одежда обслуживающего персонала хранится в индивидуальных шкафах или на отдельных индивидуальных вешалках. Проходы в раздевальных (одевальных) помещениях бани должны застилаться резиновыми дорожками. В целях предупреждения грибковых заболеваний запрещаются деревянные решётки и не крашенные деревянные полы.

В моечном отделении запрещается стирать бельё, вносить стеклянную посуду, применять какие-либо составы для натирания тела, хранить посторонние предметы.

Помещения бань и прачечных следует интенсивно проветривать. Вентиляция должна работать в течение всех рабочих часов. Перед открытием бани, необходимо промыть проходы в моечных и душевых горячей водой для поддержания чистоты и нагревания полов.

Кроме ежедневной уборки, необходимо проводить генеральную уборку раз в неделю (санитарный день). При генеральной уборке необходимо чистить тазы для мытья тела и тазы для ног, протирать их мыльно-керосиновой эмульсией (20г жидкого мыла и 100г керосина на 1 литр горячей воды), затем их промывают горячей водой.



Для удаления жирного налёта можно применять лёгкий кирпичный песок.

Влажную дезинфекцию в банях следует проводить один раз в месяц. В раздевальном (одевальном) отделениях при этом всю мебель и оборудование тщательно протирают со всех сторон тряпками, смоченными в 0,5% -ном растворе хлорной извести или хлорамина.

Количество воды в банях должно соответствовать санитарным требованиям, предъявляемым к качеству питьевой воды. Водоразборные краны не должны пропускать воду. Ручки кранов изготавливаются из дерева или из другого теплоизоляционного материала и плотно прикрепляются к кранам, возле кранов надпись «горячая», «холодная» (вода). Краны горячей воды и места около них окрашиваются в красный цвет.

Планировка пола в мыльных, душевых, парильных, прачечных помещениях должна быть такой, чтобы сточные воды направлялись к лоткам, колодцам не пересекая главных и боковых проходов.

Банные тазы изготавливаются из белой или оцинкованной стали. Они должны быть гладкими, без трещин и зазубрин; ручки банных тазов надёжно прикрепляются к корпусу таза. Пользоваться банными тазами с трещинами, зазубринами или плохо прикреплёнными ручками запрещается.

Корпуса светильников, патронов и другой арматуры должны изготавливаться из изолирующего материала, предназначенного специально для помещений с особой влажностью и иметь жёсткое крепление. Установка выключателей и штепсельных розеток в этих помещениях не допускается. Проходы через стены выполняются специальными проводами.



Учебный вопрос
№3.
**Содержание,
порядок
разработки и
утверждение
штатного
расписания
войсковой бани
и прачечной.**



Штатное расписание – это расчётно-плановый документ, определяющий численность рабочих и служащих данного банно-прачечного предприятия и его годовой фонд заработной платы за счёт сметы Министерства обороны.

Штатное расписание включает в себя наименование структурных подразделений и должностей согласно тарификационной таблице, количество должностей и оклад по каждой должности на месяц и на год, увеличение (уменьшение) объёма выплат за счёт неукomплектованности и нетрудоспособности работников, источники содержания работников. Штатное расписание составляется финансовым органом той воинской части (учреждения, заведения) при котором содержится банно-прачечное предприятие или непосредственно руководителем банно-прачечного предприятия, подписывается командиром части (руководителем банно-прачечного предприятия) и бухгалтером (главным бухгалтером) и передаётся в установленные сроки для проверки и утверждения в Вещевое управление Управления начальника Тыла ВС РК. После утверждения штатное расписание регистрируется. Подпись утвердившего должностного лица скрепляется мастичной гербовой печатью Вещевого управления Управления начальника Тыла ВС РК.

Штатное расписание банно-прачечного предприятия рассматривается и утверждается одновременно со сметой административно-хозяйственных расходов в порядке, установленном специальной инструкцией.



Благодарю за внимание! Вопросы?