

Учебная дисциплина

«Организация материально-технического обеспечения войск»

Профессор военной кафедры

ПОЛКОВНИК В ОТСТАВКЕ

КУЦЕНКО Александр Янович

+7 (909) 625 - 38 - 37

+7 (926) 077 - 74 - 36

Учебная дисциплина

«Организация материально-технического обеспечения войск»

**Старший преподаватель
военной кафедры**

ПОЛКОВНИК ЗАПАСА

КОТВИЦКИЙ

Сергей Адамович



**Фрагмент художественного фильма «Офицеры»
(Г.Юматов, В. Лановой и др., киностудия имени Горького, 1971)**



« ... есть такая профессия –

Родину защищать ! ... »

Тема № 1 занятие № 1

«Роль и задачи материально-технического обеспечения войск»

Лекция

Учебные вопросы

1. Введение в дисциплину «Организация материально-технического обеспечения войск».

2. Материально-техническое обеспечение войск, его роль, задачи и значение в современном бою.

3. Современное состояние организации материально-технического обеспечения войск и направления его совершенствования.

Л и т е р а т у р а

Основная:

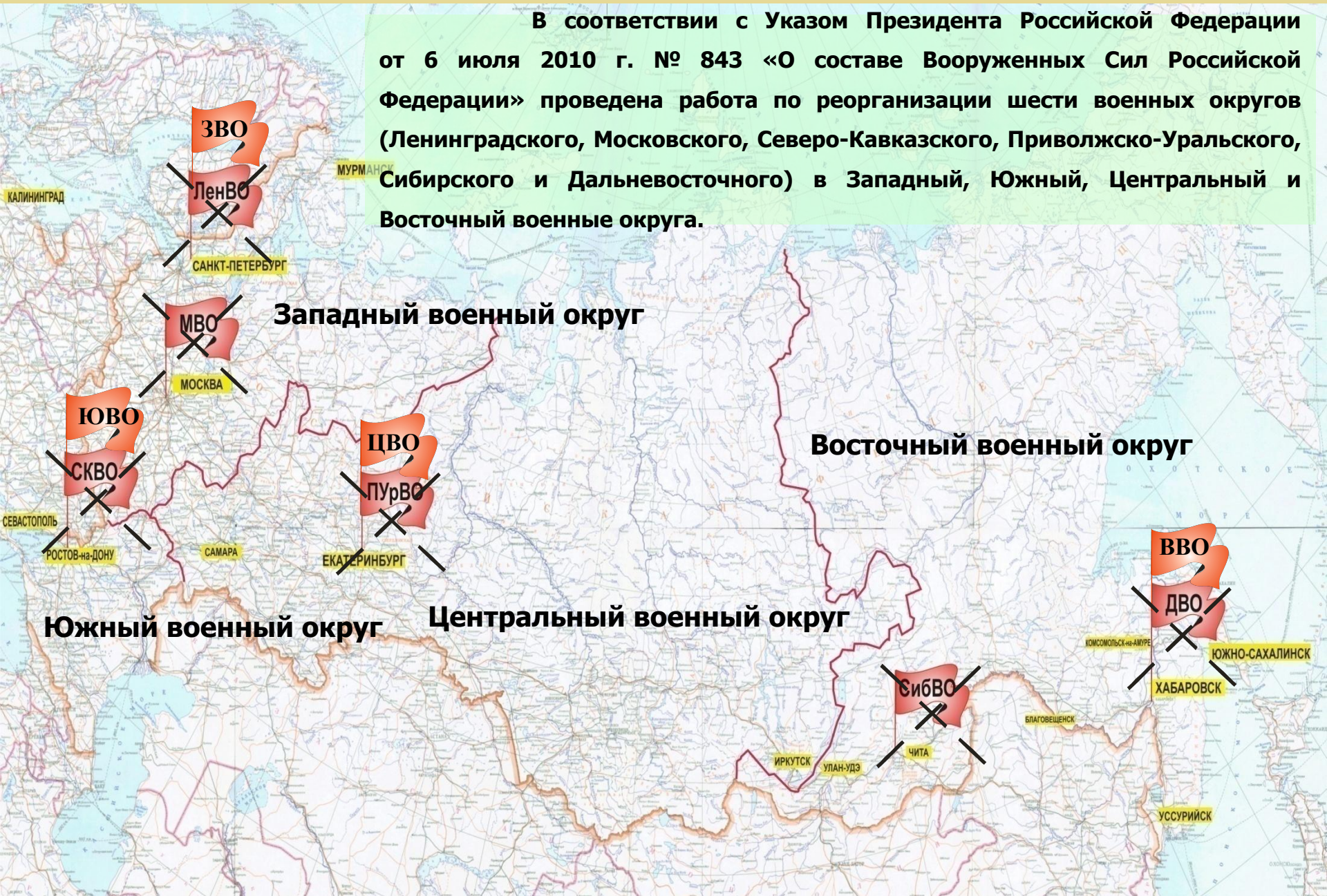
1. Куценко А.Я., Котвицкий С.А. и др. Организация материально-технического обеспечения войск. Курс лекций. Учебное пособие. – С.-Пб.: «Копи Р-Групп», 2011, с.с. 7 – 26.

Дополнительная:

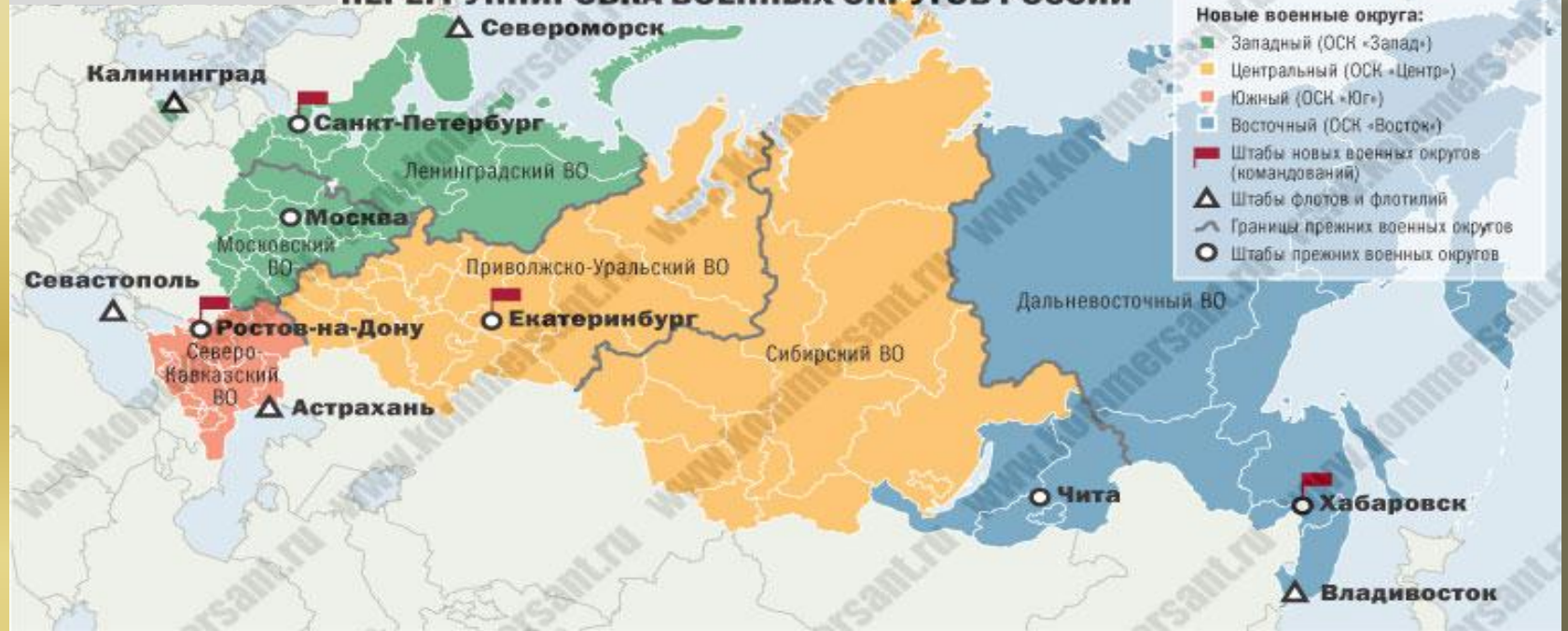
2. Наставление по обеспечению боевых действий соединений и воинских частей Сухопутных войск. Часть 4. Тыловое обеспечение. – М.: Воениздат, 2006 г., ст.ст. 6-8.
3. Альбом схем по дисциплине «Войсковой тыл». Учебное пособие. – Вольск: ВВВУТ, 2005 г., с.с. 8, 9.
4. История тыла Российских Вооруженных Сил (XVIII – XX в.в.). Книга 3. Тыл Красной Армии в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г. /под ред. В.И.Исакова. –

РЕОРГАНИЗАЦИЯ ВОЕННЫХ ОКРУГОВ

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 6 июля 2010 г. № 843 «О составе Вооруженных Сил Российской Федерации» проведена работа по реорганизации шести военных округов (Ленинградского, Московского, Северо-Кавказского, Приволжско-Уральского, Сибирского и Дальневосточного) в Западный, Южный, Центральный и Восточный военные округа.



ПЕРЕГРУППИРОВКА ВОЕННЫХ ОКРУГОВ РОССИИ



Отвечает за организацию материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации

**Заместитель министра обороны Российской Федерации
генерал армии Булгаков Д.В.**



Организует разработку концепции и плана строительства и развития системы материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации **и руководит системой** материально-технического обеспечения по:

деятельности организации обеспечения войск (сил) вооружением, военной техникой и материальными средствами, их хранения, эксплуатации, модернизации, ремонта и утилизации;

подготовке предложений в гособоронзаказ, в планы и программы создания и совершенствования вооружения и военной техники;

организации воинских перевозок, содержания, ремонта и реконструкции автомобильных и железных дорог необщего пользования Минобороны;

организации ветеринарного и фитосанитарного надзора в Вооруженных Силах, пожарной охраны и мероприятий экологической безопасности;

при эксплуатации зданий, сооружений и обеспечения коммунальными услугами воинских частей и организаций Вооруженных Сил ;

государственного метрологического контроля в Вооруженных Сил;

осуществляет также иные полномочия в соответствии с Регламентом Министерства обороны Российской Федерации.

Организация центрального аппарата материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации и Железнодорожных войск

**Штаб материально-
технического обеспечения
Вооруженных Сил
Российской Федерации**

**Департамент
транспортного обеспечения
Министерства обороны
Российской Федерации**

**Департамент эксплуатационного содержания и обеспечения
коммунальными услугами воинских частей и организаций
Министерства обороны Российской Федерации**

**Главное
автобронетанковое
управление
Министерства обороны
Российской Федерации**

**Главное
ракетно-артиллерийское
управление
Министерства обороны
Российской Федерации**

**Главное
Управление начальника
Железнодорожных войск
Министерства обороны
Российской Федерации**

**Управление метрологии
Вооруженных Сил
Российской Федерации**

**Управление
Министерства обороны Российской
Федерации (по увековечению памяти
погибших при защите Отечества)**

Штаб материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации

Штаб материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации **предназначен для организации планирования и координации** в центральных органах военного управления, соединениях, воинских частях и организациях материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации, подчиненных заместителю Министра обороны Российской Федерации, отвечающему за организацию материально-технического обеспечения войск (сил), **мероприятий материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации в мирное и военное время.**



Генерал-лейтенант
Кузьменков
Алексей Михайлович

Основные задачи:

организация планирования мероприятий материально-технического обеспечения в Вооруженных Силах в мирное и военное время;

развитие системы материально-технического обеспечения и пожарной безопасности Вооруженных Сил, экологической безопасности, ветеринарно-санитарного обеспечения деятельности войск (сил);

координация деятельности органов управления материально-технического обеспечения и воинских частей материально-технического обеспечения по выполнению мероприятий материально-технического обеспечения войск (сил).

Первый учебный вопрос

***Введение в дисциплину
«Организация материально-
технического обеспечения войск»***

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ И ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Семестры	Всего часов учебных занятий	В том числе учебных занятий с преподавателем	В том числе по видам учебных занятий								Отчетность по дисциплине
			Лекции	Семинары	Практические занятия	Групповые упражнения	Групповые занятия	Тактико-специальные занятия	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	Время, отводимое на самостоятельную работу	
5 семестр	42	28	14	2	8				4	14	
6 семестр	39	26	8	2	2	8	2	4		13	
ИТОГО	81	54	22	4	10	8	2	4	4	27	Экзамен

Второй учебный вопрос

***«Материально-техническое
обеспечение войск, его роль,
задачи и значение в
современном бою»***

**Всестороннее обеспечение
боевых действий войск (сил)**

*Оперативное (боевое)
обеспечение*

*Техническое
обеспечение*

*Морально-
психологическое
обеспечение*

Тыловое обеспечение

*Медицинское
обеспечение*

Материально-техническое обеспечение

является составной частью всестороннего обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации и представляет собой комплекс мероприятий, направленных на удовлетворение материальных, транспортных, технических и других потребностей войск (сил) в целях поддержания в боевой готовности и боеспособности войск (сил) при выполнении ими поставленных боевых задач или решении повседневных задач.

Силы и средства системы материально-технического обеспечения Вооруженных Сил размещаются и организует свою работу на соответствующей оборудованной территории (акватории) с использованием всех видов коммуникаций и подразделяются:

по масштабу и характеру выполняемых задач на стратегические, оперативные и тактические (войсковые);

по принадлежности на силы и средства Центра, видов и родов войск Вооруженных Сил, окружной, флотский, армейские (общевойсковые армии, ракетные армии), дальней авиации и военно-транспортной авиации, ВВС, военно-морских баз, дивизионные, бригадные, полковые и батальонные (дивизионов).

Войсковые силы и средства материально-технического обеспечения предназначены для непосредственного материально-технического обеспечения соединений, частей, кораблей и организаций. Они подразделяются на дивизионные, бригадные, авиационных баз, полковые и батальонные (дивизионов).

Они **включают:** части и подразделения материально-технического

Третий учебный вопрос

«Современное состояние организации материально-технического обеспечения войск и направления его совершенствования»

Основные тенденции и направления развития и совершенствования системы материально-технического обеспечения войск предполагается по следующим основным направлениям :

в состав подразделений подвоза должны быть включены современная и перспективная модернизированная техника **повышенной грузоподъемности**, перспективные комплекты технических средств в целях мобильности и обеспечения автономности;

создание собственной системы материально-технического обеспечения войск, включенной в состав частей и подразделений тактического звена;

принципиальное **изменение схем** материального обеспечения как в мирное, так и в военное время;

внедрение совершенно **новой схемы обеспечения горючим**;

организация **порядка на аутсорсинг** функций обеспечения

Автомобиль многоцелевого назначения КАМАЗ-5350 «Мустанг»



18.06.2015 10:37

Повышение возможностей автомобильного транспорта подвоза

До 2010 года



ГАЗ-66 – 2 т.



Зил-131 – 5 т.



КамАЗ-4310 – 7 т.

*Переход к
однотипным
автомобилям
семейства
КамАЗ*

По виду перевозок	Грузоподъёмность, тыс. т	
	Мирного времени	Военного времени
По сухогрузу	38	113,7
По наливу	17,6	49,6

К 2020 году



КамАЗ-4350 – 4 т.



КамАЗ-53501 – 10 т.



КамАЗ-6350 – 10 т.

По виду перевозок	Грузоподъёмность, тыс. т	
	Мирного времени	Военного времени
По сухогрузу	45,6	136,4
По наливу	17,6	49,6

Переход к однотипным автомобилям семейства КамАЗ увеличит грузоподъёмность на 20 %, что приведет к повышению возможностей автомобильных частей и подразделений и позволит гарантированно организовать автотранспортное обеспечение войск как в мирное, так и в военное время.

Исключение из системы подвоза прицепов в войсковом звене



Повышение мобильности и технической оснащённости средств банно-прачечного обслуживания



Полевая баня батальонного звена БПО-32 «Абрикос»



Дезинфекционно-душевой комплекс ДДК-01 «Вензель»



Пункт банно-прачечного обслуживания ПБПО-10



Подвижный банно-прачечный комплекс ПКБП-10



Механизированная полевая прачечная МПП-9 «Ситец»



Передвижной пункт бытового обслуживания ПБП

Палатки для размещения военнослужащих в полевых условиях



Палатка каркасная М-30



Палатка каркасная М-10



Палатка М-4



Плащ палатка

Повышение мобильности и технической оснащённости средств продовольственного обеспечения



Кухня прицепная КП-130.11



Кухня прицепная блочно-модульная
КПБМ-150



Автоцистерна для питьевой воды
АЦПТ-5,6



Полевая автомобильная кухня
ПАК-200М-01



Автомобиль-фургон изотермический
АФИ-2,9



Кухня-столовая возимая в кузове-контейнере
переменного объема КСВК-240 / 24



Прицепной хлебопекарный блок ПХБ-0,4М



Мобильный пункт питания МПП-120КП

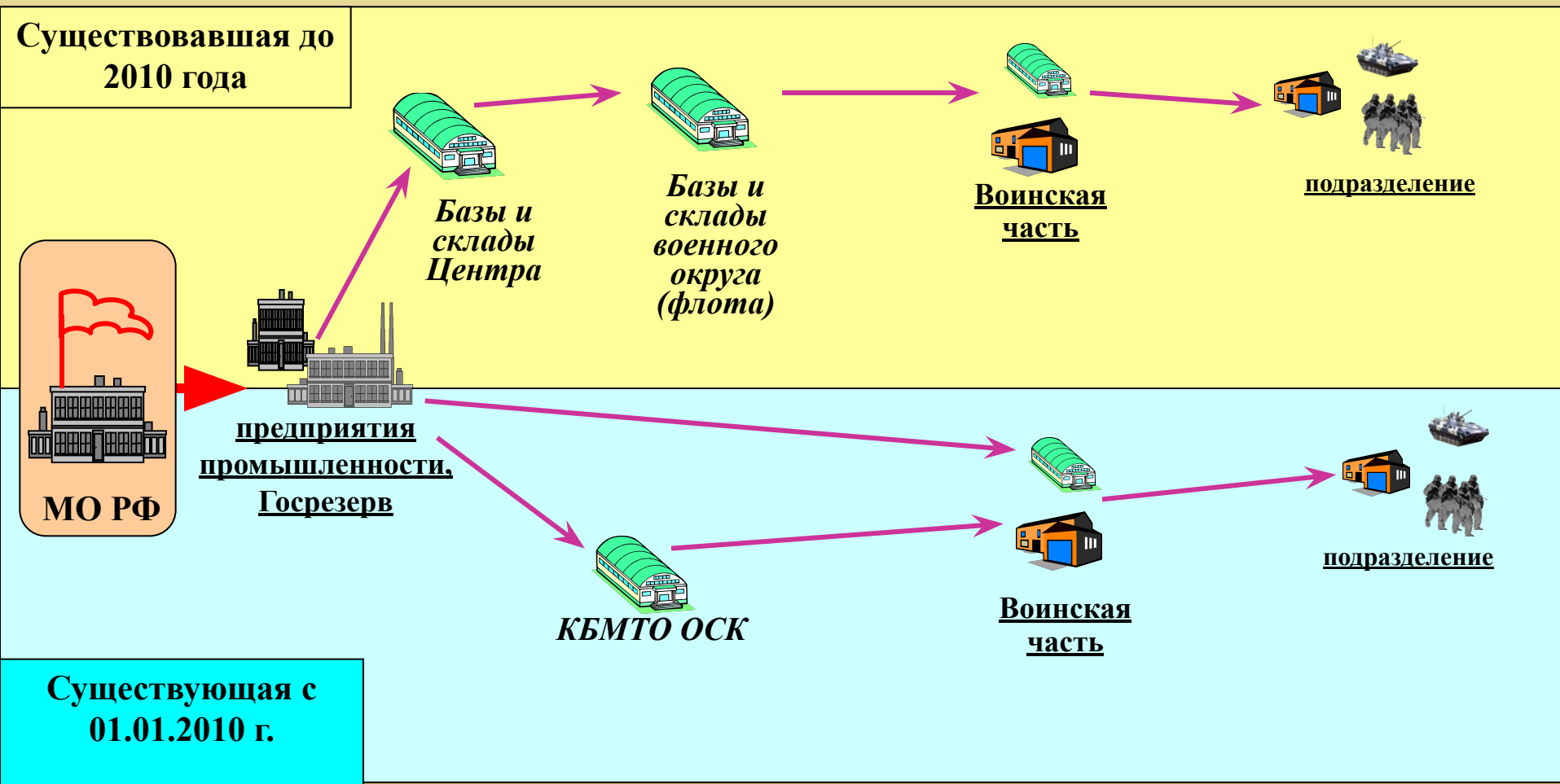


Кухня переносная КП-20



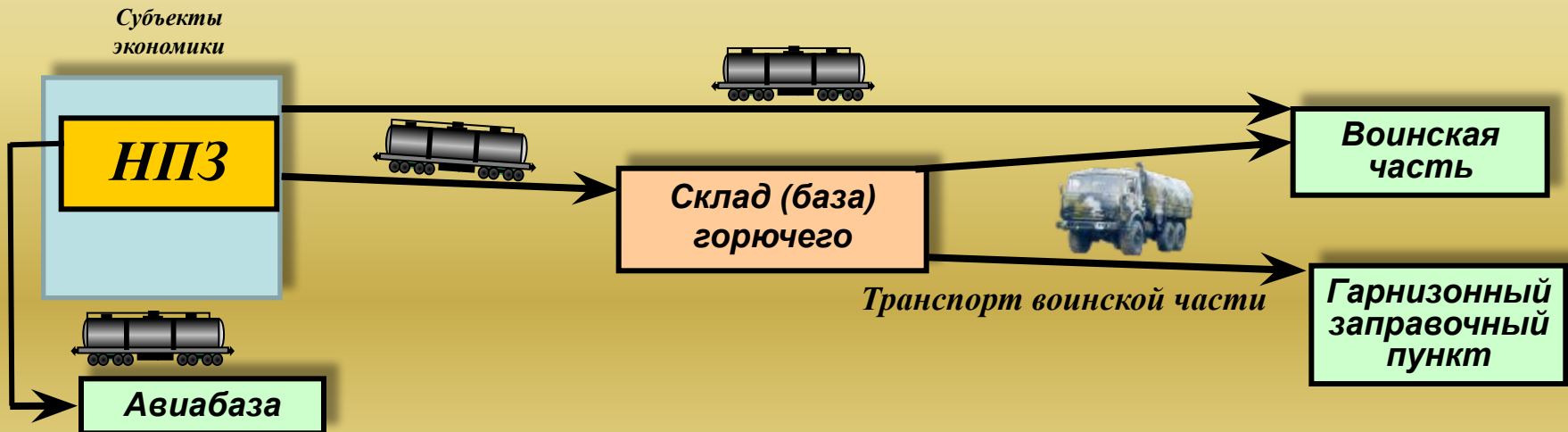
Кухня переносная МК-30

Схема материального обеспечения в мирное время

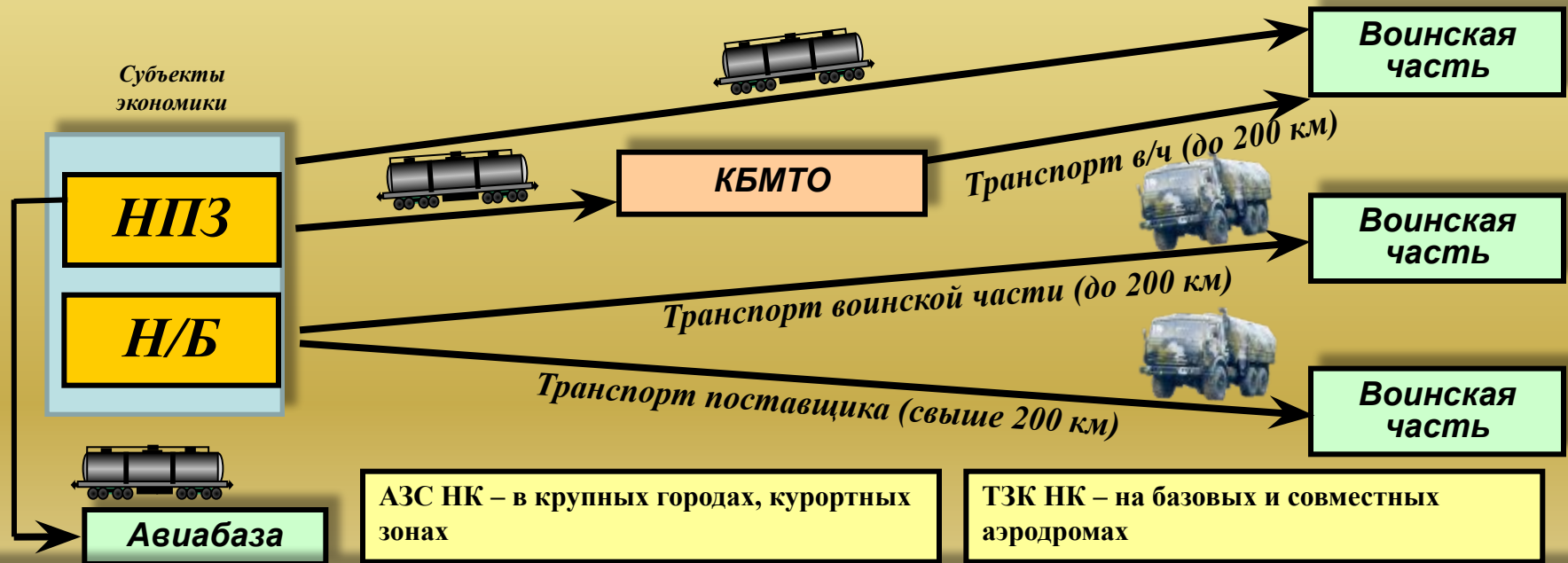


Суть: Предлагаемая схема предполагает осуществлять обеспечение войск (сил) от предприятий промышленности до воинских частей, исключив базы и склады Центра, по двум направлениям: 1) предприятия промышленности – базы и склады округа (флота) – воинская часть; 2) предприятия промышленности – воинская часть. Перспективная система позволит в более короткие сроки производить доставку материальных средств непосредственно в войска, снизить транспортные расходы, сократить этапы перегрузки, а также снизить нагрузку на инфраструктурные объекты.

Существующая схема обеспечения горючим



Перспективная схема обеспечения горючим



АЗС НК – в крупных городах, курортных зонах

ТЗК НК – на базовых и совместных аэродромах

Исключаются потери горючего при его перевалке через базы, минимизируются транспортные расходы, время на доставку горючего в в/части, повышается стабильность обеспечения горючим.

Служба горючего

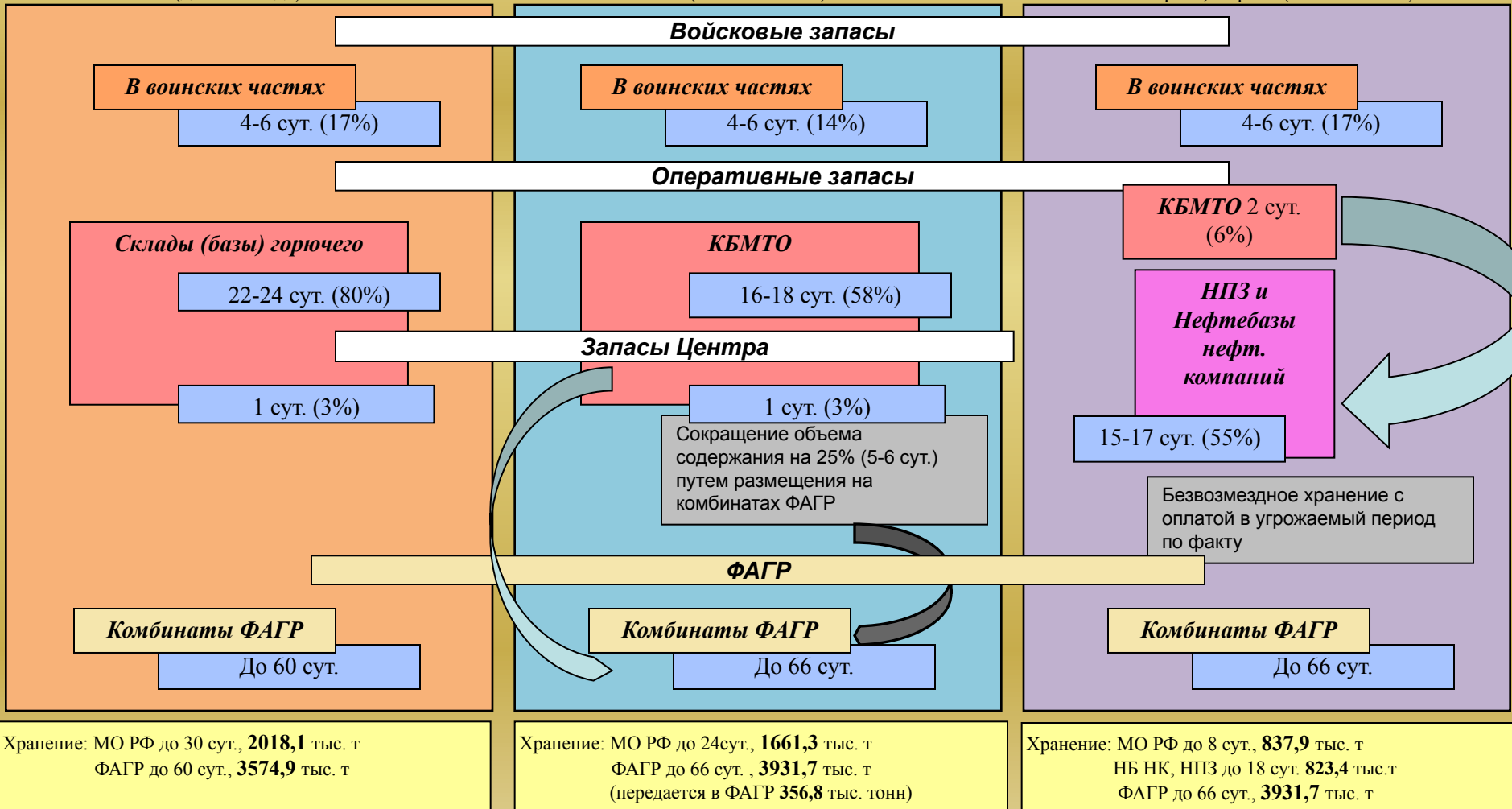
Содержание запасов

Для ВС РФ содержатся запасы до 90 суток (100%), **5593,0** тыс. т

Существующая схема размещения запасов
(до 2010 года)

Переход ВС РФ на Основной боевой состав
(2010-2015 гг.)

Переворужение ВС РФ на ВВТ с двигателями
Евро-3, Евро-4 (2015-2020 гг.)



Постоянное размещение на комбинатах ФАГР 356,8 тыс.т запасов горючего позволит сократить расходы на ремонт и содержание резервуарного парка складов и баз горючего и сэкономит 6,5 млрд. рублей бюджетных средств, необходимых на закупку горючего для восстановления этих запасов.

Совершенствование организационно-экономических форм хозяйствования путем расширения участия гражданского сектора (аутсорсинга) национальной экономики в тыловом обеспечении войск (сил)

Наиболее перспективные направления

Бункеровка кораблей (судов) и танкеров Военно-Морского Флота топливом при их длительном нахождении в Мировом океане и иностранных портах силами российской компании ОАО «Совфрахт»

Заправка горючим автомобильной техники на гражданских АЗС и авиационной техники на аэродромах совместного базирования

Организация питания военнослужащих в ВУЗах, госпиталях и в воинских частях постоянной готовности

В крупные гарнизоны от предприятий промышленности организованы прямые поставки материальных средств, исключив окружные (флотские) комплексные базы материально-технического обеспечения и их филиалы

Используются силы и средства поставщиков в ходе обеспечения войск (сил), дислоцированных в районах Крайнего Севера, отдаленных гарнизонах Сибири и Дальнего Востока, а также за пределами РФ

Банно-прачечное обслуживание личного состава

Техническое обслуживание и ремонт техники

Сервировка столов



Линия самообслуживания с выдачей готовой пищи поварами



Использование линий самообслуживания с элементами «шведского стола» с привлечением поваров только для выдачи первых блюд

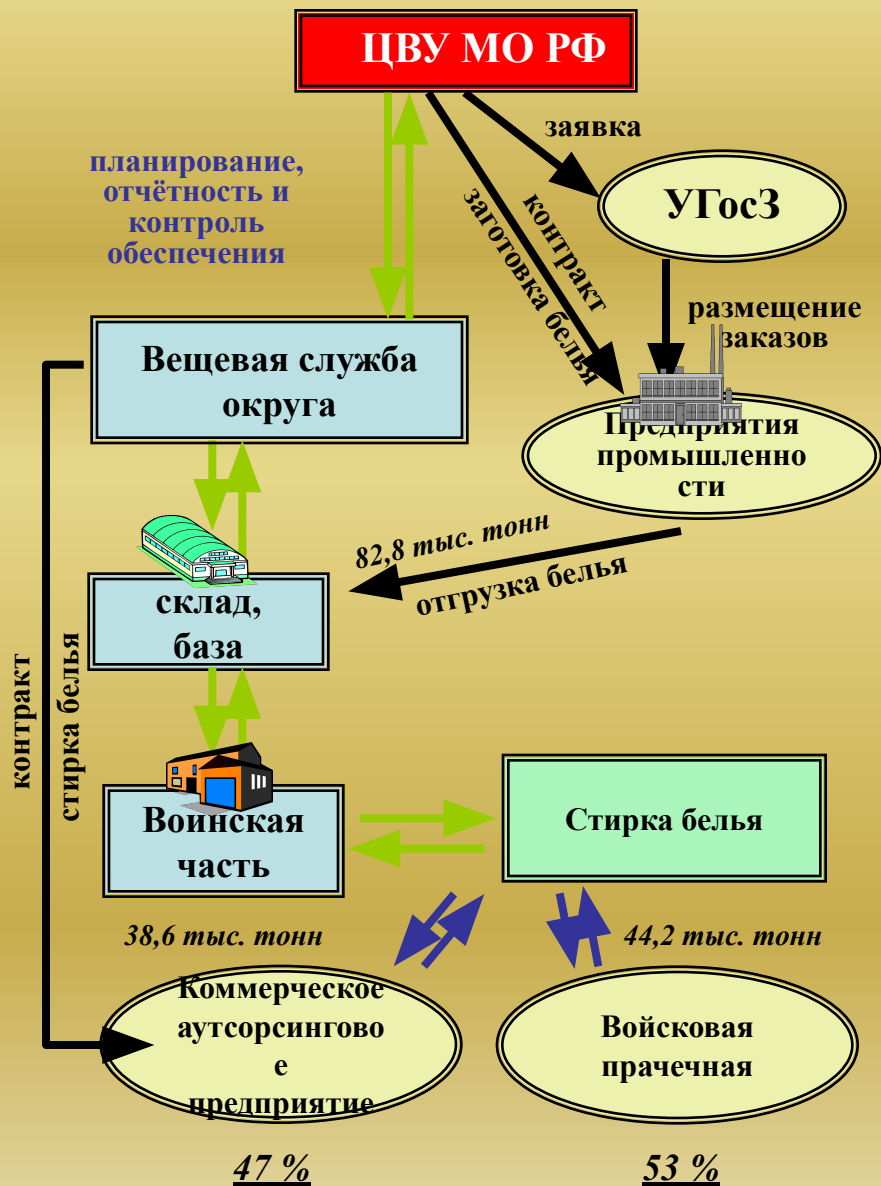


Оснащение столовых современным технологическим и холодильным оборудованием – одна из приоритетных задач



Аутсорсинг банно-прачечного обслуживания военнослужащих ВС РФ

Схема существовавшая до 2010 года



Существующая с 01.01.2010 г. схема



Ожидаемый эффект:

1. Повышение качества стирки белья за счёт использования гражданскими предприятиями более современного технологического оборудования и высокой квалификации обслуживающего персонала.
2. Освобождение личного состава воинских частей от несвойственных функций, связанных с доставкой белья в прачечные.
3. Сокращение расходов на содержание, ремонт войсковых прачечных и оплату коммунальных услуг.
4. Сокращение расходов на содержание **4,0 тыс.** человек персонала войсковых прачечных.

Автопозвоправщик АТЗ -7- 5557





Передвижная лаборатория горючего ПЛГ - 4



**Автотопливозаправщик универсальный
АТЗ – (12-14) – 63501у**



18.0

Автотопливозаправщик массовой выдачи АТЗ – 12-10 – 63501



Куня прицепная блочно-модульная КПБМ-150



Кухня-столовая возимая в кузове-контейнере переменного объема КСВК -240/24



Прицепной хлебопекарный блок ПХБ-0,4 М



18.06



18.06.2015 11:00



18.06.2015 11:00

Автомобильная цистерна для питьевой воды теплоизоляционная АЦПТ-10



Автоцистерна АЦПТ-5,6



Автомобиль-фургон изотермический АФИ-2,9



18.06.2015 11:35

Армия 2015

Контейнер рефрижератор КР - 9



Кузов – контейнер ККПр – 3,5Х(И)



Приспособление для разогрева пищи



Пункт бытового обслуживания ПБО



Подвижный банно-прачечный комплекс ПКБП – 10



Командно-штабная машина

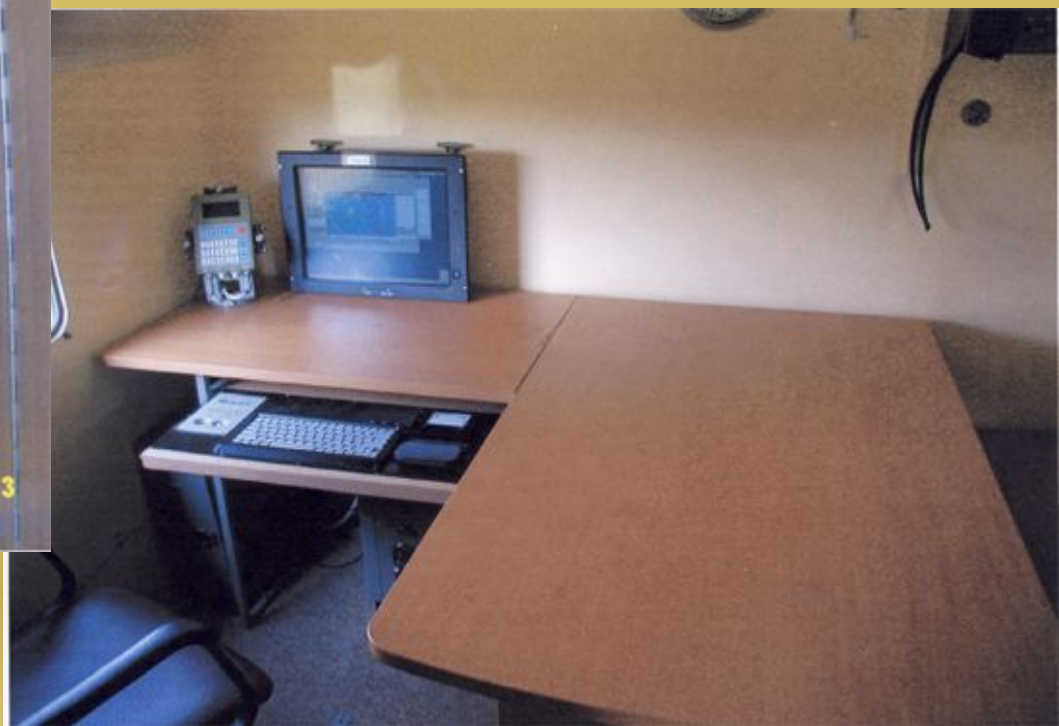
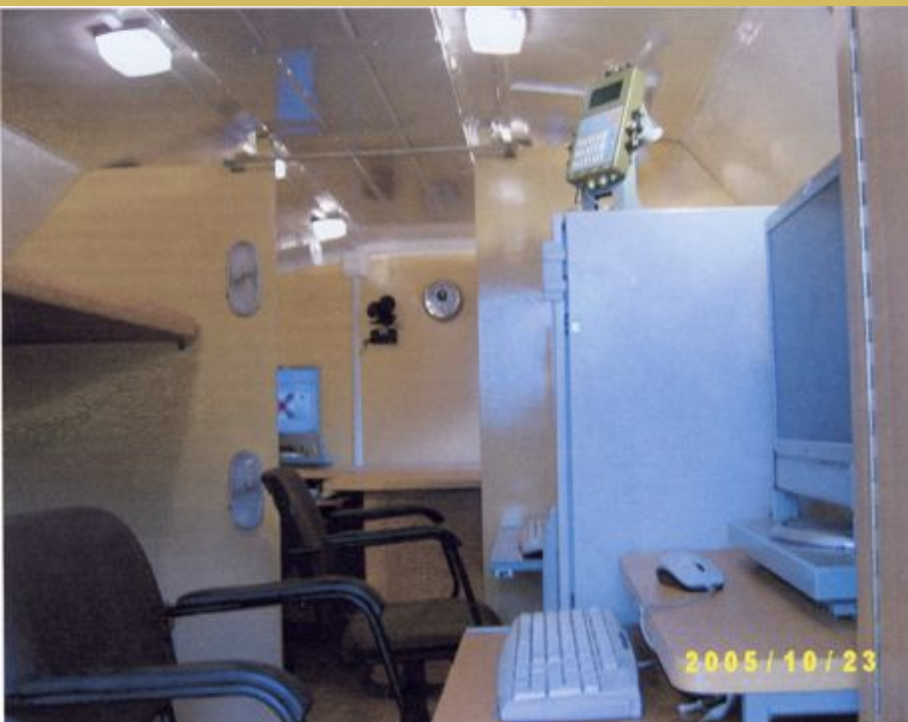
Р-142Н



Комплексная аппаратная связи П-260-у



Рабочие места заместителя командира по МТО и начальников служб



Тема следующего занятия:

Тема № 1, лекция № 2.

«Основы системы материально-технического обеспечения войск». Лекция.

Задание на самостоятельную работу:

1. Изучить материал рекомендованной основной и дополнительной литературы.
2. Исполнить в рабочих тетрадях структуру Единой системы материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации.