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.

Литература

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:

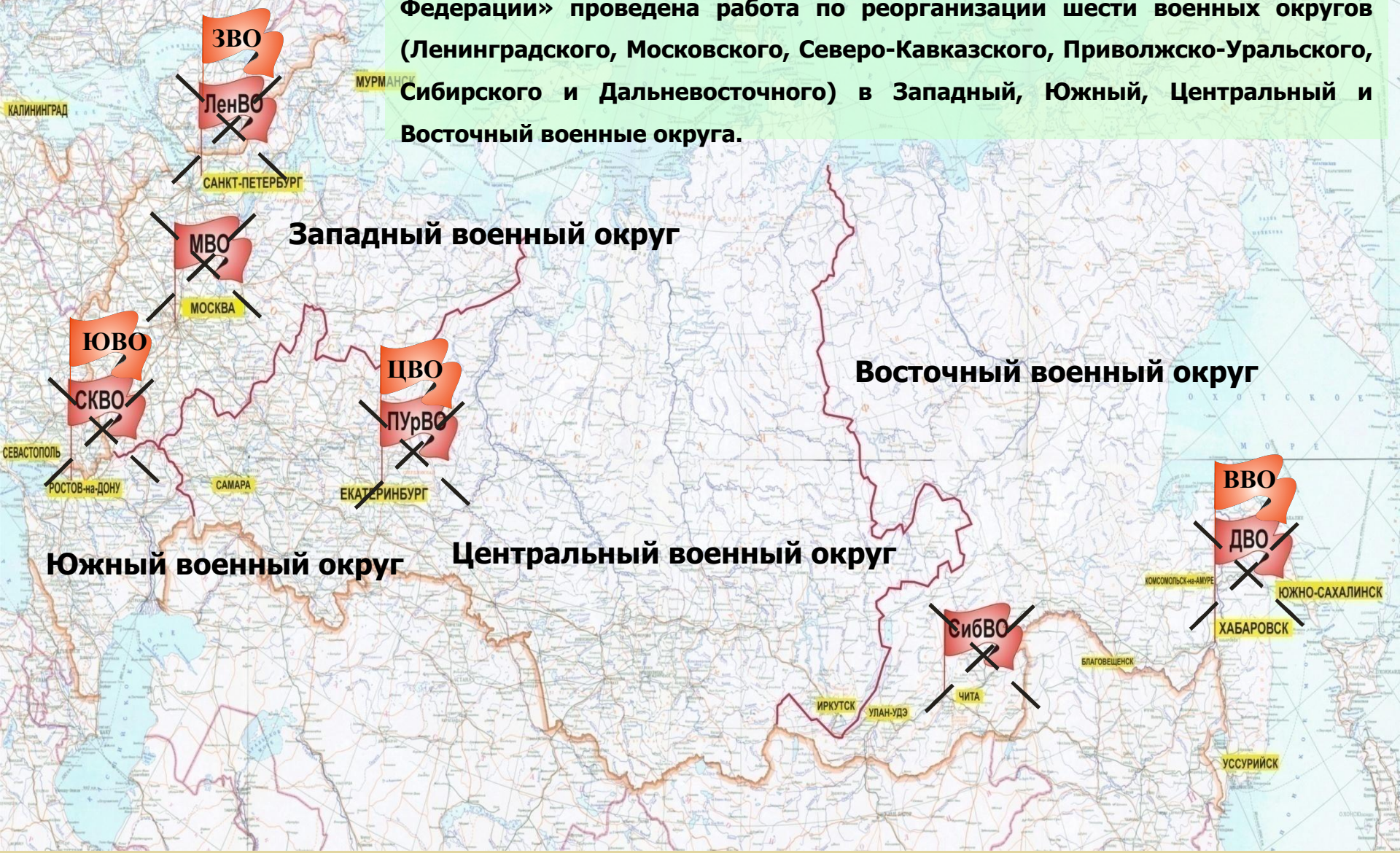
2. Наставление по обеспечению боевых действий соединений и воинских частей Сухопутных войск. Часть 4. Тыловое обеспечение. – М.: Воениздат, 2006 г., ст.ст. 6-8.

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
Североморск
Калининград
Санкт-Петербург
Ленинградский ВО
Москва
Московский ВО
Севастополь
Приволжско-Уральский ВО
Екатеринбург
Ростов-на-Дону
Северо-Кавказский ВО
Астрахань
Сибирский ВО
Дальневосточный ВО
Чита
Хабаровск
Владивосток
Новые военные округа:
Западный (ОСК «Запад»)
Центральный (ОСК «Центр»)
Южный (ОСК «Юг»)
Восточный (ОСК «Восток»)
Штабы новых военных округов (командований)
Штабы флотов и флотилий
Границы прежних военных округов
Штабы прежних военных округов

ОСК «Запад»
Санкт-Петербург
Московский военный округ
Москва
Ленинградский военный округ
Севастополь
Ростов-на-Дону
Северо-Кавказский военный округ
ОСК «Юг»
Приволжско-Уральский военный округ
ОСК «Центр»
Сибирский военный округ
Дальневосточный военный округ
ОСК «Восток»
Чита
Хабаровск
Владивосток

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

Генерал-лейтенант
Кузьменков
Алексей Михайлович

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.**

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»

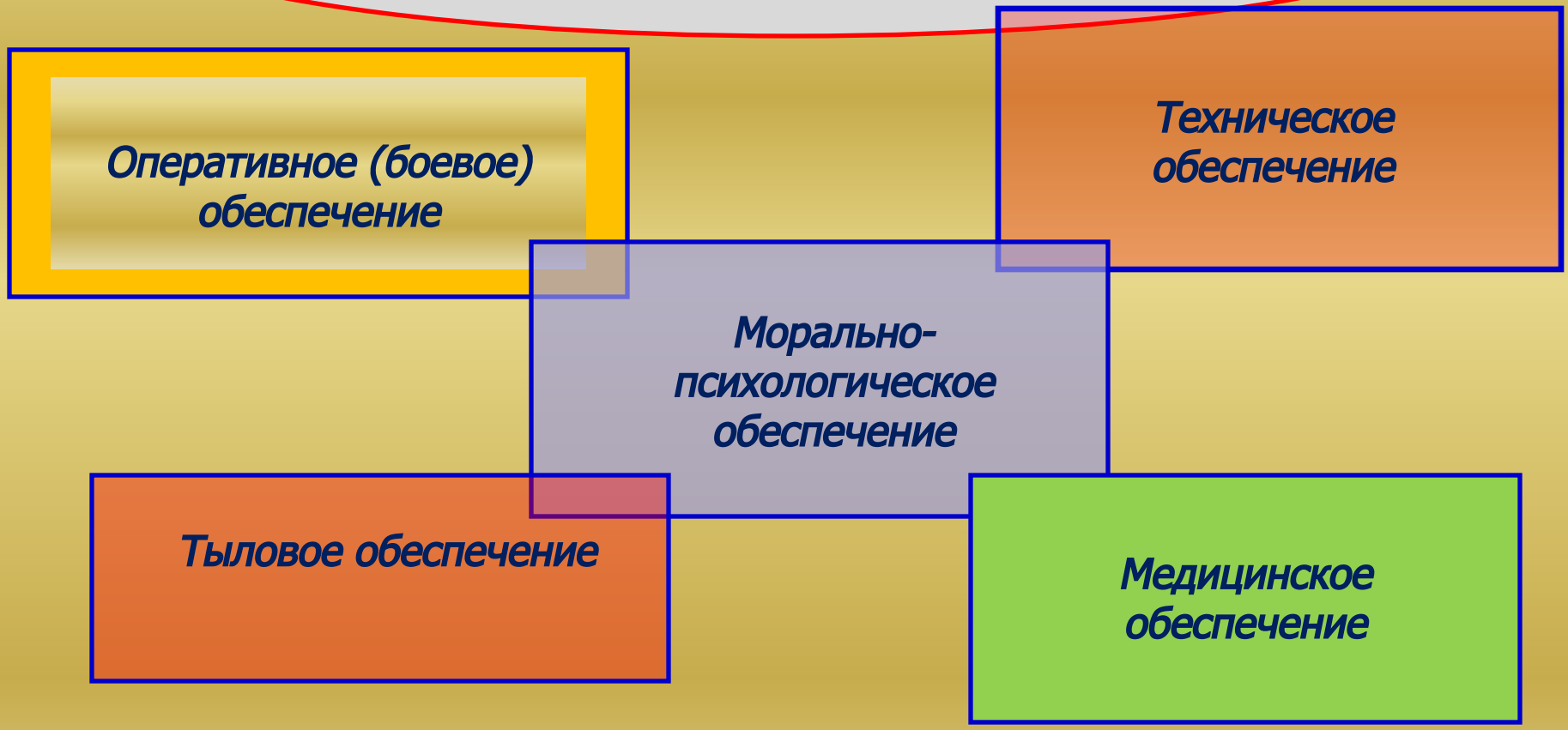
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ И ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

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)



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 **передачи на аутсорсинг** функций обеспечения

Автомобиль многоцелевого назначения КАМАЗ-5350 «Мустанг»

Повышение возможностей автомобильного транспорта подвоза

До 2010 года

ГАЗ-66 – 2 т.

ЗиЛ-131 – 5 т.

КамАЗ-4310 – 7 т.

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

Переход к однотипным автомобилям семейства КамАЗ

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 грузоподъемность 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 оснащенности 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 оснащенности 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

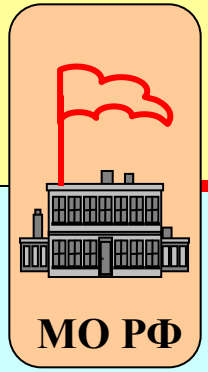
Мобильный пункт питания МПП-120КП

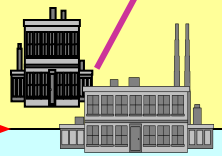
Кухня переносная КП-20

Кухня переносная МК-30

Схема материального обеспечения в мирное время

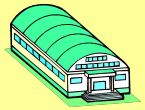
Существовавшая до 2010 года





предприятия промышленности, Госрезерв

Базы и склады Центра

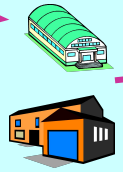


Базы и склады военного округа (флота)

Воинская часть

подразделение

КБМТО ОСК



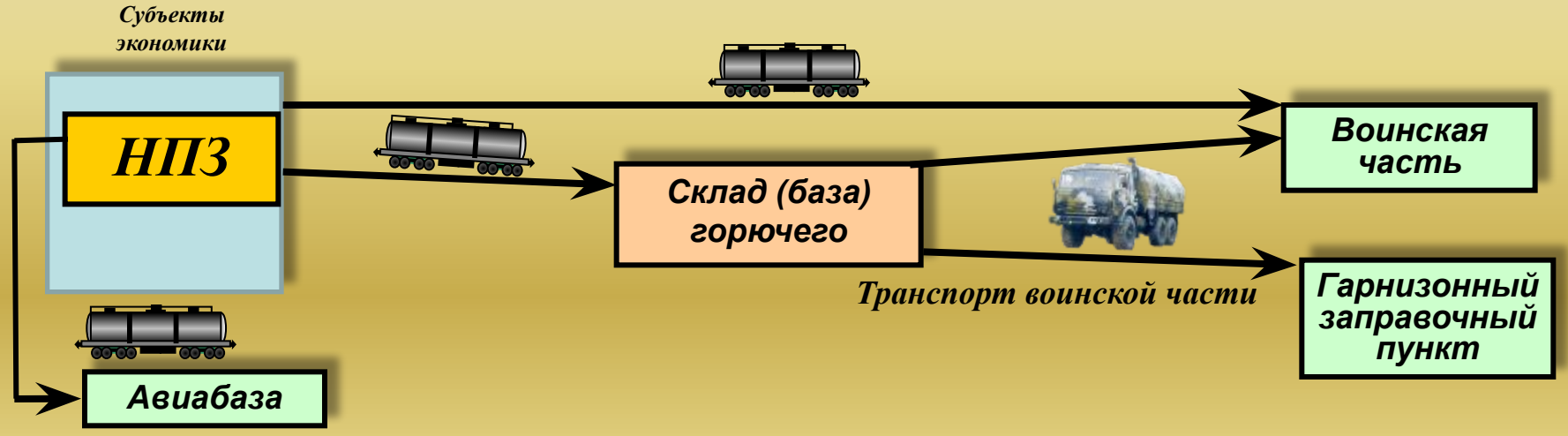
Воинская часть

подразделение

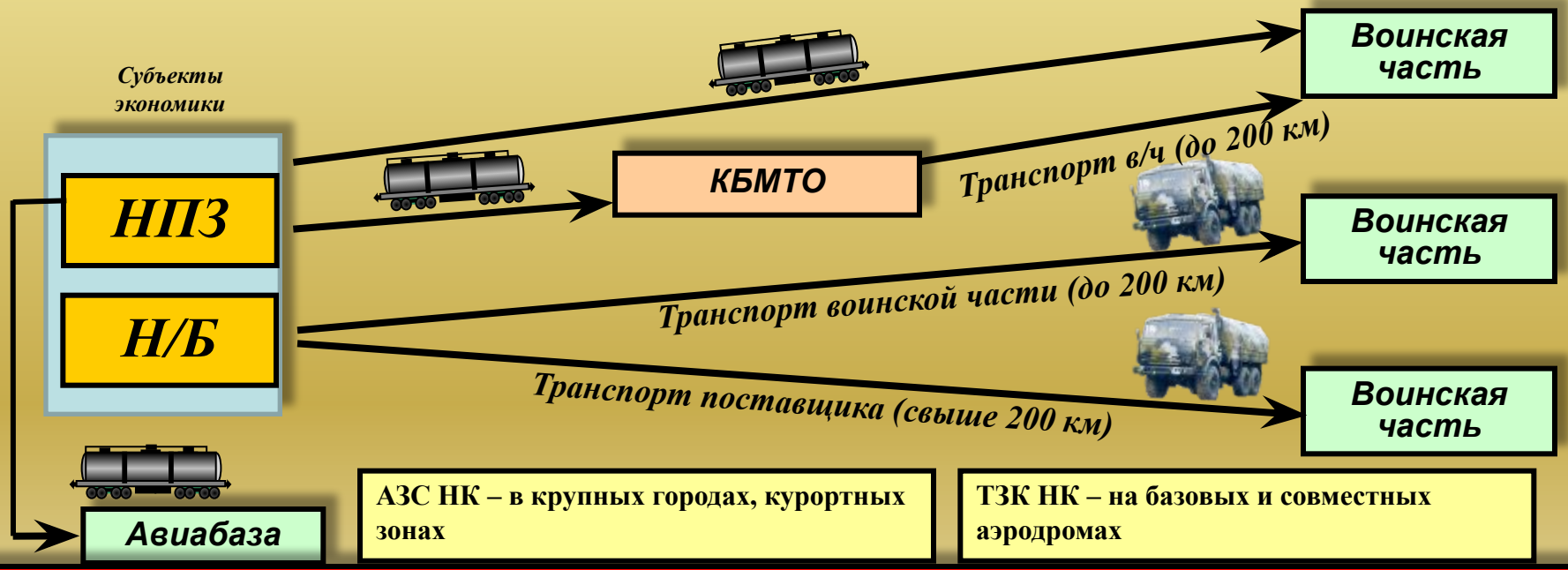
Существующая с 01.01.2010 г.

Сущность: **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.)	Перевооружение ВС РФ на ВВТ с двигателями Евро-3, Евро-4 (2015-2020 гг.)
Войсковые запасы		
В воинских частях 4-6 сут. (17%)	*В воинских частях* 4-6 сут. (14%)	*В воинских частях* 4-6 сут. (17%)
Оперативные запасы		
Склады (базы) горючего 22-24 сут. (80%)	*КБМТО* 16-18 сут. (58%)	*КБМТО* 2 сут. (6%)
		НПЗ и Нефтебазы нефт. компаний 15-17 сут. (55%)
Запасы Центра		
1 сут. (3%)	1 сут. (3%)	
	Сокращение объема содержания на 25% (5-6 сут.) путем размещения на комбинатах ФАГР	
		Безвозмездное хранение с оплатой в угрожаемый период по факту
ФАГР		
Комбинаты ФАГР До 60 сут.	*Комбинаты ФАГР* До 66 сут.	*Комбинаты ФАГР* До 66 сут.
Хранение: МО РФ до 30 сут., **2018,1** тыс. т ФАГР до 60 сут., **3574,9** тыс. т	Хранение: МО РФ до 24сут., **1661,3** тыс. т ФАГР до 66 сут. , **3931,7** тыс. т (передается в ФАГР **356,8** тыс. тонн)	Хранение: МО РФ до 8 сут., **837,9** тыс. т НБ НК, НПЗ до 18 сут. **823,4** тыс.т ФАГР до 66 сут., **3931,7** тыс. т

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 сэкономить 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.

Автотопливозаправщик АТЗ -7- 5557

Передвижная лаборатория горючего ПЛГ - 4

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

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

Автомобильная цистерна для питьевой воды теплоизоляционная АЦПТ-10

Автоцистерна АЦПТ-5,6

Автомобиль-фургон изотермический АФИ-2,9

Контейнер рефрижератор КР - 9

Кузов – контейнер ККПр – 3,5Х(И)

Приспособление для разогрева пищи

Пункт бытового обслуживания ПБО

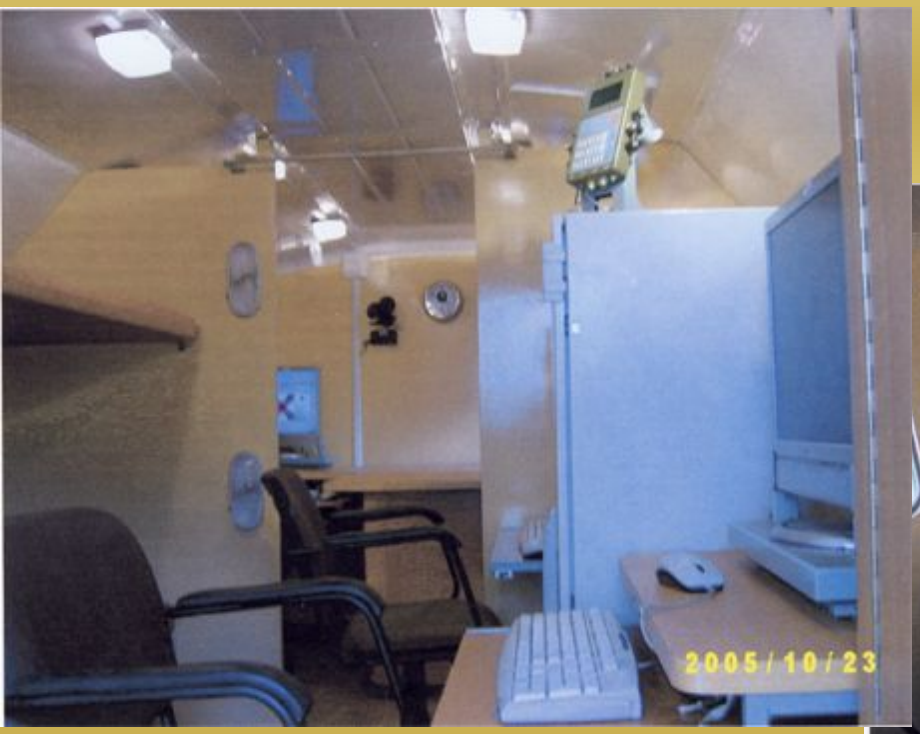
Подвижный банно-прачечный комплекс ПКБП – 10

Командно-штабная машина

Р-142Н

Комплексная аппаратная связи П-260-у

Рабочие места заместителя командира по МТО и начальников служб



Переносной комплекс по управлению заместителя командира по МТО батальона

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.