

## **Тема: Ресурсное обеспечение ТД. Активы ТО и капитальное строительство**

- 1. Активы ТО.**
- 2. Основные средства ТО и нематериальные активы.**
- 3. Капитальное строительство в ТД.**
- 4. Тыловое обеспечение ТО.**

# Ресурсы таможенного дела

- 1. Основные средства.
- 2. Финансы.
- 3. Кадры.

В таможенном деле (как и в любом) производство работ и услуг осуществляется посредством использования **средств труда, предметов труда и трудовой деятельности** человека.

Для выполнения функций ТО и подведомственные им учреждения должны иметь помещения, оборудование, транспорт и др. имущество, денежные средства, Т.Е. **располагать активами**

**АКТИВЫ** - имущество, которым  
располагает то или иное  
учреждение (организация) для  
выполнения своих функций.

**В зависимости от:**

**материального содержания,**

**источников формирования,**

**способов возмещения и**

**методов планирования**

**активы подразделяются на:**

**финансовые и нефинансовые**

Финансовые активы таможенных органов и учреждений, подведомственных ФТС, формируются за счет:

**средств федерального бюджета,**  
**других законодательно разрешенных**  
**источников и**

поступают на счета таможенных органов для финансирования их расходов.

# **Нефинансовые активы таможенных органов —**

**это средства, размещенные в материально-вещественных объектах и нематериальных активах.**



## **К нефинансовым активам относят:**

- основные средства,
- материальные активы,
- материальные запасы
- непроизводственные активы

# Основные средства,

**как часть имущества таможенных органов,  
являются ее главным производственным  
потенциалом.**

качество владения управлением имуществом во  
многом определяют показатели эффективности  
и качества управления таможенными органами

## **Основные средства -**

**материальные объекты, используемы ТО для выполнения своих функций, управленческих потребностей со сроком полезного использования более 12 месяцев, независимо от стоимости этих объектов.**

# **Средства труда -**

**предметы (орудия) труда, применяемые для производства товаров и услуг: здания, сооружения, машины, оборудование, сырье, материалы и энергия, энергия**

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ —

совокупность средств труда, функционирующих в сфере материального производства в неизменной натуральной форме в течение длительного времени и **переносящих свою стоимость на вновь созданный продукт** по частям, по мере снашивания, за ряд кругооборотов.

# Основные средства ТО:

- Жилые помещения,
- Нежилые помещения,
- Сооружения,
- Машины и оборудование,
- Передаточные устройства,
- Транспортные средства,
- Производственный и хозяйственный инвентарь,
- Мягкий инвентарь,
- Прочие основные средства...
- Вплоть до библиотечного фонда и т.д.

## **Жилые и нежилые помещения – здания ■**

**это архитектурно-строительные объекты, предназначенные для создания необходимых условий труда.**

**относятся:**

**жилые здания (квартиры для работников приобретенные или арендуемые),**

**Нежилые помещения – служебные помещения, здания медицинских, учебных, санаторно-курортных учреждений**

**+**



**производственные корпуса,**

**гаражи,**

**складские помещения,**

**производственные лаборатории и т. п.**



В состав этих объектов включаются также:

- системы отопления,
- внутренняя сеть канализации
- и водопровода,
- осветительная арматура и электропроводка,
- внутренние телефонные и сигнализационные сети,
- вентиляционные устройства,
- подъемники.

## *Сооружения —*

это инженерно-строительные объекты, предназначенные для осуществления процесса производства и не связанные с изменением предметов труда.

### ***относятся:***

водоподъемные станции и колодцы, резервуары, мосты, автомобильные дороги, железнодорожные пути внутризаводского, внутрихозяйственного транспорта.

## Сооружения в таможенном деле:

- Внешние ограждения территории,
- ПлощадкиБ
- Сооружения для установки досмотровых комплексов,
- Ямы и навесы для досмотра автотраспорта,
- Емкости для хранения запасов воды и др.

## *Передаточные устройства —*

устройства, с помощью которых производится передача электрической, тепловой или механической энергии, а также передача жидких и газообразных веществ от одного объекта к другому.

- К этим устройствам относятся: нефтепроводы и газопроводы, водораспределительные сети, электросети, теплосети, газовые сети, линии СВЯЗИ

# Машины и оборудование

используются для непосредственного воздействия на предмет труда или его перемещения в процессе создания продукта или услуг производственного характера, для выработки и преобразования энергии.

## ОТНОСЯТСЯ:

- инспекционно-досмотровые комплексы,
- технические средства таможенного контроля,
- вычислительная техника,
- Средства связи;
- Оргтехника,
- Измерительные приборы,
- Лабораторное оборудование,
- Средства обнаружения,
- Средства идентификации,
- комплексы исследования документов, денежных знаков;
- Спортивное и холодное оружие, и мн. др.

## *Транспортные средства ТО*

предназначены для перемещения людей и грузов, осуществления контроля на водной акватории.

- В эту группу входят: автомобильный транспорт, морские и речные таможенные суда, вертолеты, транспорт для внутрискладского перемещения грузов, все виды специального транспорта.



## *Инструменты всех видов —*

это механизированные и немеханизированные режущие, давящие, уплотняющие, ударные и другие орудия ручного труда, а также прикрепляемые к машинам приспособления, служащие для обработки изделий (зажимы, тиски, оправки).

- К этой группе относятся инструменты стоимостью за единицу сто минимальных оплат труда и выше со сроком службы более одного года.

## *Производственный инвентарь и принадлежности*

служат для облегчения производственных операций (мебель); спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь.

- К хозяйственному инвентарю относятся предметы конторского и хозяйственного обзаведения: конторская обстановка, гардеробы, столы, шкафы негорюемые, пишущие машинки, множительные аппараты, а также предметы противопожарного назначения.

Выделяют также *прочие основные фонды*

- **К прочим основным фондам** относятся, например, библиотечные фонды, табельное оружие, служебные животные, оружие, наглядные пособия резиновые дубинки, многолетние насаждения.

# Нематериальные активы ТО:

Права на:

- Использование научных разработок,
- Использование программных продуктов,
- Использование баз данных

- Нематериальные активы стали выделять в связи с развитием высоких технологий и необходимостью планирование затрат и обособленного учёта некоторых видов имущества, не имеющих материально-вещественной формы

# Нематериальные активы:

- Отсутствие материально-вещественной (физической) структуры;
- Использование актива в выполнении функций, управленческих нуждах;
- Использование в течение более 12 месяцев;
- Возможность идентификации от другого имущества;
- Наличие документов, подтверждающих наличие актива и прав на его использование

# Материальные запасы

## **Относят:**

- расходные материалы,
- Комплектующие изделия,
- Хозяйственные принадлежности

# Материальные запасы ТО:

- Медикаменты
- Горюче-смазочные материалы
- Строительные материалы
- Продукты питания
- Мягкий инвентарь
- Прочие материальные запасы



# Непроизводственные активы

- Земля

- В процессе использования активы изнашиваются.
- **ИЗНОС** – качественное явление, характеризующее потерю активами своей стоимости и полезных свойств.

# Физический и моральный износ

- **Физический износ** – происходит утрата ОС их стоимости и потребительской стоимости, т. е. снижение ценности и ухудшения технических и эксплуатационных характеристик под воздействием времени, процесса труда и сил природы.

- **Физический износ – частичный и полный.**
- Частичный может возмещаться путем ремонта, реконструкции, модернизации основных средств

# Моральный износ

- Проявляется в снижении рыночной стоимости без утраты потребительских свойств.
- В результате удешевление производства и расширения его объемов, развития конкуренции
- Появлению более современных средств и др.

## В зависимости от

роли и участия в производственном процессе основные фонды таможенных органов делятся **на две группы:**

1) **активную часть основных производственных фондов** (фонды, принимающие непосредственное участие в реализации основных функций таможенных органов (машины, механизмы, оборудование);

2) **пассивную часть**, к которой относятся здания, сооружения, передаточные устройства, т. е. основные фонды, которые не принимают непосредственного участия в осуществлении технологического процесса, но без которых производство таможенных работ и услуг НЕВОЗМОЖНО.

- Наиболее важное значение для повышения эффективности производства имеет активная часть основных производственных фондов, поэтому ее доля в структуре должна быть преобладающей.



- Понятие основных фондов таможенных органов следует отличать от понятия их производственной мощности.

## *Сущность основных фондов ■*

- они вещественно воплощены в средствах труда;
- их стоимость по частям переносится на готовые работы и услуги;
- они сохраняют натуральную форму длительное время по мере износа;
- возмещаются на основе амортизационных отчислений по истечении сроков службы.

- Для оценки нефинансовых активов ТО используют натуральные показатели – количество единиц (сколько чего);
- Площадь (кв. м)
- Протяженность (м)

Обобщающим показателем объема, динамики, состава и структуры основных фондов является **ИХ СТОИМОСТЬ.**

Задача заключается в планировании экономического процесса формирования среднегодовой стоимости основных производственных фондов при условии обеспечения эффективного их использования, поддержания в рабочем состоянии, расширения и выбытия.

- Длительность функционирования, постепенный износ, изменение общественно необходимых затрат труда на производство новых объектов основных фондов обуславливают существование нескольких видов их стоимостной оценки.

**Оценка основных фондов** — это денежное выражение их стоимости.

Применяются **три вида их оценки:**

- **первоначальная,**
- **восстановительная**
- **остаточная** стоимость основных фондов.

## *Первоначальная стоимость основных средств —*

стоимость, слагающаяся из затрат по их возведению (сооружению) или приобретению, включая расходы по доставке и установке, а также иные расходы, необходимые для доведения данного объекта до состояния готовности к эксплуатации по назначению.



# Первоначальная оценка стоимости показывает

Фактические расходы таможенных органов на приобретение или сооружение объектов.

## **Включает:**

расходы за информационные и консультационные услуги,

Регистрационные сборы,

Таможенные пошлины,

Затраты по доставке

И иные расходы

- Первоначальная стоимость зданий и сооружений определяется по их сметной стоимости;
- машин и оборудования — по прейскурантной цене с учетом транспортных расходов и затрат на монтаж и установку.

- Если возведенные или приобретенные объекты основных фондов (здания, машины, оборудование) после ввода их в эксплуатацию подвергались капитальной реконструкции или модернизации, то связанные с ними капитальные затраты должны добавляться к первоначальной стоимости объектов.

- **Первоначальная стоимость** отражается в уставном фонде бухгалтерского учета и на балансе таможенных организаций (отсюда возникло название **балансовой стоимости**, характеризующей сумму основных фондов, закрепленных за данным предприятием).

## По первоначальной стоимости:

- начисляется сумма амортизации,
- производятся платежи в бюджет за основные фонды,
- рассчитываются показатели рентабельности и фондоотдачи.
- **Основные фонды** таможенных организаций оцениваются главным образом по первоначальной стоимости

# Восстановительная стоимость основных средств —

это стоимость их воспроизводства в  
современных условиях по действующим ценам.

- Она определяется путем их периодических переоценок по действующим оптовым ценам.
- Российская служба статистики определяет коэффициенты переоценки

# Переоценка основных фондов позволяет

- получить полные и точные данные о наличии и структуре основных фондов,
- их восстановительной стоимости и степени износа,
- создает экономически обоснованные условия для определения издержек производства, уровня рентабельности, размеров платы за фонды, образования фондов экономического стимулирования.

- Восстановительную стоимость можно определить тремя методами:
- а) на основе рыночной цены;
- б) методом аналогов и с помощью экспертов;
- в) на основе переоценки.



# Остаточная стоимость

представляет собой разницу между первоначальной или восстановительной стоимостью и суммой износа, т. е. это та часть стоимости основных средств, которая еще не перенесена на производимую продукцию.

- Стоимостная оценка основных фондов необходима для их учета, анализа и планирования, а также для определения объема, структуры капитальных вложений.

Для экономического возмещения физического и морального износа основных фондов их стоимость в виде амортизационных отчислений включается в затраты на производство работ и услуг.

- На основные средства производят начисление амортизации.

**АМОРТИЗАЦИЯ** - процесс постепенного переноса стоимости основных средств на производимую продукцию (работы, услуги).

- Амортизируемое имущество распределяют по 10 амортизационным группам в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 г. № 1 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» (ред. 10.12.2010 г.).

	Сроки использования	
1.	От 1 г до 2- лет	Телекоммун. оборудование.
2.	2-3 года	Медиц. инструменты
3.	Свыше 3 и до 5 лет -	<b>Э-в техника (компьютеры, печат., светокопирования, телефон. аппараты, приборы, служеб. собаки, легковые автомобили)</b>
4.	5-7 лет	Телефоны системы, малые автобусы
5.	7-10 лет	Источники автоном. энергопитания, оптоволоконные системы, фото-киноаппаратура
6.	10-15 лет	Суда служебно-разъездные морские
7.	15-20	Судовое оборудование, производственные площадки с покрытием
8.	20-25	Металлическое оборудование
9.	25-30 лет	

- Сроки полезного использования имущества устанавливаются не сами таможенные органы.
- При расчете сумм амортизации осуществляется в соответствии с максимальными сроками использования имущества.

- Амортизационные отчисления производятся предприятиями (организациями) ежемесячно, исходя из установленных норм амортизации и балансовой стоимости основных фондов по отдельным группам или инвентарным объектам, состоящим на балансе предприятия (организации).



- Амортизация может начисляться, согласно гл. 25 НК РФ, одним из следующих методов:
- линейным методом;
- нелинейным методом.

- **1. Линейная амортизация.** В этом случае амортизация начисляется равномерно по годам эксплуатации, при этом:
  - $A_e = Na * P_c / 100\%$ , где  $Na = 1/T_n * 100\%$ ,
  - где  $Na$  – норма амортизации,
  - $P_c$  – первоначальная стоимость основных фондов,
  - $T_n$  – нормативный срок службы объекта.

- Этот метод предполагает равномерную загрузку оборудования на весь период эксплуатации, и, следовательно, его равномерный износ и накопление амортизационного фонда.
- К концу срока использования достигается нулевая балансовая стабильность.

- Недостатки: заведомо фиксированная, неизменяемая величина амортизационного периода; недостаточное стимулирующее воздействие на повышение эффективности использования основного фонда; возможность недоамортизации в связи с недостаточным учетом воздействия морального износа

- **2. Нелинейная (ускоренная) амортизация.** В этом случае большая часть стоимости оборудования списывается в первые годы эксплуатации (например, 1 год-50%, 2-30%, 3-10%, 4-7%, 5-3%). Это позволяет предприятию в условиях инфляции быстрее окупить затраты и направить их на обновление основных фондов.
- $A_z = Na * O_c / 100\%$ , где  $Na = 2/T_n * 100\%$ ,
- где  $Na$  – норма амортизации,
- $O_c$  – остаточная стоимость основных фондов,
- $T_n$  – нормативный срок службы объекта.
- При использовании данного способа, амортизационные отчисления постепенно снижаются, но никогда не происходит полного списания стоимости объекта к концу срока полезного использования. Поэтому по инструкции принято, что если остаточная стоимость достигла 20% первоначальной стоимости, то эта сумма делится на количество оставшихся лет и списывается равномерно (то есть, используется линейный способ).

- При использовании данного способа, амортизационные отчисления постепенно снижаются, но никогда не происходит полного списания стоимости объекта к концу срока полезного использования. Поэтому по инструкции принято, что если остаточная стоимость достигла 20% первоначальной стоимости, то эта сумма делится на количество оставшихся лет и списывается равномерно (то есть, используется линейный способ)

- При применении нелинейного метода сумма начисленной за один год амортизации в отношении объекта амортизируемого имущества определяется **как произведение остаточной стоимости объекта амортизируемого имущества и нормы амортизации, определенной для данного объекта.**

*Основная цель воспроизводства основных фондов —*

обеспечение предприятий основными фондами в количественном и качественном составе, а также поддержание их в рабочем состоянии.



- Совокупность показателей первоначальной, восстановительной и остаточной стоимости - основание для принятия решения о выделении ТО ассигнований на развитие и восстановление нефинансовых активов.

Улучшения использования основных средств на предприятии можно достигнуть путем:

- освобождения предприятия от излишнего оборудования, машин и других основных средств или сдачи их в аренду;
- своевременного и качественного проведения планово-предупредительных и капитальных ремонтов;
- приобретения высококачественных основных средств;
- повышения уровня квалификации обслуживающего персонала;
- своевременного обновления, особенно активной части, основных средств с целью недопущения чрезмерного морального и физического износа;

Улучшения использования основных средств на предприятии можно достигнуть путем:

- повышения уровня механизации и автоматизации технологических процессов осуществления таможенного декларирования и таможенного контроля;
- повышения уровня концентрации, специализации и кооперирования;
- внедрения новой техники и прогрессивной технологии — малоотходной, энерго- и топливосберегающей

Для выполнения таможенными органами своих функций и задач необходима, помимо материальных ресурсов, и развитая таможенная инфраструктура

## Включает:

- служебно-производственные здания, производственно-складские помещения, административные, бытовые здания, автомобильные пункты пропуска, железнодорожные пункты пропуска, объекты медицинского и социального назначения и т. д., необходимые для создания бытовых, социальных, культурных условий жизнедеятельности кадров таможенных органов.

Содержание и техническая эксплуатация объектов таможни является одним из основных вопросов работы **службы капитального строительства.**

# Капитальное строительство в ТО

## **производится в соответствии:**

- с единой хозяйственной политикой ФТС России,
- определенными приоритетными направлениями развития таможенной инфраструктуры,
- необходимостью совершенствования материально-технической базы таможенных органов.

## Под капитальным строительством

в таможенном деле понимается деятельность,

**направленная на строительство,**

**капитальный ремонт, реконструкцию**

**объектов таможенной инфраструктуры.**



# Капитальное строительство в ТО

## **осуществляется по следующим направлениям:**

- реконструкция действующих таможен и постов путем их переустройства без строительства новых или расширения действующих объектов;
- техническое перевооружение действующих таможенных организаций посредством внедрения новой техники и технологии, механизации и автоматизации процессов, модернизации и замены изношенного оборудования новым.

## Капитальное строительство осуществляется по следующим направлениям:

- реконструкция действующих таможен и постов путем их переустройства без строительства новых или расширения действующих объектов;
- техническое перевооружение действующих таможенных организаций посредством внедрения новой техники и технологии, механизации и автоматизации процессов, модернизации и замены изношенного оборудования новым.

- Разработкой предложений программ, проектов капитального строительства, капитального ремонта и эксплуатации объектов таможенной инфраструктуры на верхнем уровне ***занимается Главное управление тылового обеспечения (ГУТО) ФТС России.***

# ГУТО

**направляет** в таможенные органы рекомендации по вопросам норм капитального строительства, материально-технического обеспечения, о

**обобщает** заявки на финансирование таких мероприятий, получаемых от таможенных органов с учетом их потребностей,

**собирает** информацию о подрядчиках и возможных исполнителях таких работ.

## При формировании заявки учитываются:

- затраты на создание основных фондов таможенных объектов,
- уровень капитальных вложений на использование проектно-изыскательских, проектных и предпроектных, строительномонтажных работ, технический надзор

## Предоставляются сведения о

- переходящих стройках и объектах
- в приоритетном порядке в заявку включаются незавершенные строительные объекты, подлежащие завершению в планируемом году.
- Также предоставляются сведения об объектах, требующих капитального, мелкого ремонта, модернизации и т. д.

потребность в финансовых ресурсах

устанавливается на основании:

**утвержденной** и прошедшей государственную экспертизу **проектно-сметной документации** по каждому строящемуся (реконструируемому) объекту,

**обосновании** экономической целесообразности строительства (реконструкции), объема капитальных вложений, их технологической и производственной структуры.

Только после этого из федерального бюджета в соответствии с заявками осуществляется финансирование таможенных органов.



В дальнейшем таможенные органы осваивают полученные денежные средства при помощи:

- размещения заказов,
- организации торгов на поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг

**Размещение заказа** на выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, в том числе автомобильных дорог, временных построек, киосков, навесов и других подобных построек для государственных нужд осуществляется путем **проведения аукциона**

- Размещение заказа на выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства, а также искусственных дорожных сооружений, включенных в состав автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального, местного значения, осуществляется путем проведения конкурса или аукциона. С января 2010 г. аукцион проводится исключительно в электронной форме