

УДК 657.371.1

Симонова Диана Эдуардовна

*курсант Ульяновского института
гражданской авиации им.Б.П.Бугева, г. Ульяновск*

Стекольников Владимир Игоревич

*курсант Ульяновского института
гражданской авиации им. Б.П.Бугева, г. Ульяновск*

Козлов Григорий Федорович

*старший преподаватель кафедры АТО Ульяновского института
гражданской авиации им. Б.П.Бугаева, г. Ульяновск*

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ СКЛАДА ГСМ

Аннотация: В статье рассматривается инвентаризация материальных средств в области авиатопливообеспечения. Благодаря практическим и теоретическим знаниям были определены основные цели инвентаризации и состав собираемой комиссии. Выделены главные этапы и случаи, при которых проводится инвентаризация. Отдельно рассмотрена процедура инвентаризации склада ГСМ. При помощи нормативной базы были определены материальные средства, которые подлежат инвентаризации.

Ключевые слова: инвентаризация, инвентаризационная комиссия, средства, наличие, проверка.

INVENTORY OF MATERIALS OF FUEL AND LUBRICANTS WAREHOUSE

***Abstract:** The article discusses the inventory of materials in the field of aviation fuel supply. Thanks to practical and theoretical knowledge, the main goals of the inventory and the composition of the collected commission were determined. The main stages and cases in which inventarization is carried out are highlighted. The procedure for inventory of the fuel and lubricants warehouse was considered separately. Using the regulatory framework, you have determined which assets are to be inventoried.*

***Key words:** inventory, inventory commission, funds, availability, verification.*

Инвентаризация материальных средств – это систематическая проверка имущества и обязательств предприятия путем подсчета, обмера, взвешивания. Способ уточнения показателей учета и последующего контроля за сохранностью имущества предприятия АТО. Данный процесс является ключевым для поддержания надежности учета на предприятиях ГСМ. Правильность проведения инвентаризации влияет на дальнейшее качество имущества.

Основными целями инвентаризации являются:

- 1) выявление фактического наличия материальных средств;
- 2) сопоставление фактического наличия материальных средств с данными бухгалтерского учета (выявление излишков и недостач);
- 3) определение виновных лиц в случае обнаружения недостач, излишков, порчи материальных ресурсов;
- 4) проверка полноты и правильности отражения в учете оценки имущества и обязательств, а также возможность оценки материально-технических ресурсов с учетом их рыночной стоимости и фактического физического состояния;
- 5) проверка соблюдения правил содержания и эксплуатации основных средств, а также правил и условий хранения материально-технических ресурсов;

б) контроль качественного состояния и комплектности материальных средств [1].

Для проведения инвентаризации собирается специальная инвентаризационная комиссия. Руководитель предприятия АТО обязан утвердить состав данной комиссии. Эта процедура проводится за месяц до начала календарного года.

В состав инвентаризационной комиссии входят:

- 1) заместитель начальника предприятия – председатель комиссии;
- 2) представители бухгалтерии;
- 3) начальники структурных подразделений;
- 4) специалисты по учету и контролю материальных ценностей;
- 5) представители службы безопасности (при необходимости).

Каждый член комиссии должен нести ответственность за выполнение своих обязанностей. Они обеспечивают не только тщательную проверку наличия, состояния и учета материальных средств и эксплуатационной техники, но и документальную часть.

После проведения инвентаризации комиссия составляет акт, в котором записываются результаты проверки. Также могут быть внесены недостатки или избытки. При необходимости члены комиссии дают рекомендации по устранению выявленных недостатков. Может составляться инвентаризационная опись.

К Акту снятия остатков ГСМ прикладывают:

- ведомость замеров ГСМ;
- расчет потерь по нормам естественной убыли;
- расчет потерь от погрешностей средств измерения;
- расписка материально-ответственных лиц [2].

Инвентаризация должна проводиться в следующих случаях:

- 1) при смене материально ответственных лиц;
- 2) перед составлением годовой бухгалтерской отчетности;

3) при обнаружении фактов хищения, а также порчи материальных средств;

4) при пожаре, стихийном бедствии или чрезвычайных ситуациях;

5) в соответствии с «Положением о бухгалтерских отчетах и балансах».

До начала проведения инвентаризации необходимо проверить и приготовить лабораторию ГСМ, а именно все средства измерения, а также склад ГСМ, на котором находятся все отчетные документы для работы инвентаризационной комиссии.

Создается специальный план работы инвентаризационной комиссии, который подписывается ее председателем. В нем рассматриваются вопросы, которые подлежат дальнейшей проверки, объекты инвентаризации, а также время и место проведения работ.

Материально ответственные лица дают расписки о том, что к началу инвентаризации все первичные учетные документы, на основании которых отражается движение активов в регистрах бухгалтерского учета, сданы в бухгалтерскую службу экономического субъекта, и все активы, вверенные им для хранения или использования, оприходованы, а выбывшие - списаны в расход [3].

Таблица 1. Инвентаризация ГСМ

Процедура	Лицо, выполняющее процедуру
Заполнение книги остатков на основании Карточек (или Журнала) складского учета ГСМ	Начальник склада ГСМ
Снятие остатков ГСМ	Инвентаризационная комиссия в присутствии начальника склада ГСМ
Составление расчета потерь по нормам естественной убыли	Комиссия
Составление расчета погрешностей на средства измерений	Комиссия

Оформление результатов инвентаризации ГСМ	Комиссия
Представление Акта на утверждение руководителю предприятия ВТ	Председатель комиссии

Инвентаризация на складе ГСМ проводится в резервуарах, цистернах и контейнерах - путем замера высоты уровня авиатоплива, плотности, температуры и подсчета объема по калибровочным таблицам с последующим пересчетом в единицы массы.

Единицы величин передаются средствам измерений, техническим системам и устройствам с измерительными функциями от эталонов единиц величин и стандартных образцов [4].

Количество горючего, в трубопроводах, расчетным путем - объем на фактическую плотность. Трубопровод должен быть полностью заполнен.

Для расчета массы ГСМ в соответствующем участке трубопровода необходимо иметь на складе ГСМ техническую и проектную документацию на трубопроводы всего склада.

Все средства измерений, применяемые при инвентаризации, должны иметь действующее клеймо (или свидетельство о поверке). Применение средств измерений с истекшим сроком поверки недопустимо [5].

Наличие спирта на складе ГСМ проверяется взвешиванием. Одновременно - крепость и температура по каждому товарному спиртомером. Крепость спирта при температуре замера - в крепость при 20 °С и сравнивается с крепостью, указанной в приходном документе. При расхождении крепости, определяется его недостача (излишки) и виновные лица.

Инвентаризация спирта этилового производится комиссией на 1 число каждого месяца в присутствии материально ответственного лица путем сличения фактического наличия с отчетными данными. Данные по снятию остатков спирта этилового вносятся в акт снятия остатков ГСМ, который с

выводами и предложениями комиссии утверждается руководителем предприятия [6].

Для определения массы ГСМ в средствах заправки необходимо определить плотность и температуру ГСМ, а также его фактическое наличие с точностью до 1 л.

Заключение

Инвентаризация является ключевым аспектом для проверки как одного, так и всех видов имущества и обязательств на складе ГСМ. Благодаря данному процессу можно провести осмотр и оценку технического состояния имущества и эксплуатационной техники, а также обеспечить полный и точный результат о фактических остатках и недостачах. Подготовка к проведению инвентаризации является неотъемлемой частью процесса, так как инвентаризационная комиссия должна проходить предварительные мероприятия. Данные проверки повышают как эффективность работы, так и финансовую составляющую предприятия.

Список использованных источников:

1. Учет материальных ценностей и отчетность по службе ГСМ.: учебное пособие. В 2 частях. Часть 2 / составитель Ю. Г. Баранец. – Ульяновск: УИГА, 2024. – 149 с.
2. "Инструкция о порядке ведения учета, отчетности и расходования горюче-смазочных материалов в гражданской авиации" (утв. МГА СССР 28.06.1991) / [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс: [сайт]. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_107495/ (дата обращения: 24.03.2025).
3. Министр А.Г. Силуанов Приказ Минфина России от 13.01.2023 № 4н «Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ

28/2023 «Инвентаризация» / Министр А.Г. Силуанов [Электронный ресурс] // МинФин России: [сайт]. — URL: https://minfin.gov.ru/ru/document?id_4=301697-prikaz_minfina_rossii_ot_13.01.2023__4n_ob_utverzhdanii_federalnogo_standarta_bukhgalterskogo_ucheta_fsbu_282023_inventarizatsiya (дата обращения: 24.03.2025).

4. Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 N 102-ФЗ (последняя редакция) / [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс: [сайт]. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_77904/ (дата обращения: 24.03.2025).

5. Методические указания по инвентаризации жидкого топлива на электростанциях / [Электронный ресурс] // Охрана труда в России : [сайт]. — URL: https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/391556/ (дата обращения: 24.03.2025).

6. Приказ МГА СССР от 22.01.1986 N 13 "О мерах по упорядочению получения, учета и расходования спирта на предприятиях гражданской авиации" (Извлечение) (вместе с "Инструкцией о порядке получения, учета, отчетности, хранения и расходования спирта этилового на предприятиях гражданской авиации", "Нормативами расхода спирта этилового на предприятиях гражданской авиации") / [Электронный ресурс] // Е-ДОСЬЕ : [сайт]. — URL: https://e-ecolog.ru/docs/8JuH-UD1hZBQ-nZQhQ_9G?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F (дата обращения: 24.03.2025).