

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ВНУТРІШНІХ СПРАВ  
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЛЬОТНИЙ КОЛЕДЖ**

**Циклова комісія технічного обслуговування авіаційної техніки**

## **ТЕКСТ ЛЕКЦІЇ**

навчальної дисципліни «Технічна експлуатація авіаційної наземної техніки»  
вибіркових компонент  
освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
272 Авіаційний транспорт

**Технології робіт та технологічне обладнання аеропортів**

**За темою № 3 - Передексплуатаційна підготовка АНТ.**

**Вінниця 2023**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Науково-методичною радою  
Харківського національного  
університету внутрішніх справ  
Протокол від 30.08.2023 №7

**СХВАЛЕНО**

Методичною радою  
Кременчуцького льотного  
коледжу Харківського  
національного університету  
внутрішніх справ  
Протокол від 28.08.2023 № 1

**ПОГОДЖЕНО**

Секцією науково-методичної ради  
ХНУВС з технічних дисциплін  
Протокол від 30.08.2023 № 7

Розглянуто на засіданні циклової комісії технічного обслуговування авіаційної техніки, протокол від 28.08.2023 № 1

**Розробник:**

1. викладач циклової комісії технічного обслуговування авіаційної техніки, спеціаліст вищої категорії Нальотова Н.І.

**Рецензенти:**

1. викладач циклової комісії аеронавігації Кременчуцького льотного коледжу Харківського національного університету внутрішніх справ, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, к.т.н., с.н.с. Тягній В.Г.;

2. завідувач кафедри технологій аеропортів Національного авіаційного університету, д-р техн. наук, професор Тамаргазін О.А

### План лекції

1. Порядок використання спецавтотранспорту ССТ
2. Порядок обліку, прийому і передачі спецмашин.

### Рекомендована література (основна, допоміжна), інформаційні ресурси в Інтернеті

#### Основна література:

1. Аеродромно-технічне забезпечення польотів. Конспект лекцій./ Білякович О.М. - К.: «НАУ-друк», 2009. - 80с.
2. Технічна експлуатація і обслуговування автомобілів. Технологія: Підручник. Лудченко О.А. – К.: Вища шк., 2007. – 527 с.
3. Технічна експлуатація будівельно-дорожніх машин та автомобілів. Підручник у 3-х частинах. Частина II: Заправлення та мащення. Управління технічним станом машин. Полянський С.К., Білякович М.О. – К.: Видавничий дім „Слово”, 2011. – 448 с.

#### Допоміжна література:

4. Пристрій та експлуатація вантажного автомобіля та причепа/ В. В. Немченко – І. 2013, 176с
5. ДСТУ 3432 – 96. Технічна експлуатація авіаційної наземної техніки. Терміни та визначення.
6. Керівництво з організації наземного руху в аеропортах цивільної авіації України-К.2008

#### Інформаційні ресурси в Інтернеті

7. Офіційний сайт Державної Авіаційної Служби України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://avia.gov.ua/>
8. Офіційний сайт аеропорту «Бориспіль» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://kbp.aero/>
9. URL:  
[https://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2021/1\\_2021/part\\_2/21.pdf](https://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2021/1_2021/part_2/21.pdf)
10. URL: [https://library.kr.ua/wp-content/elib/chabannyi/Chabannyi\\_Pal\\_mast\\_Mater\\_kn2.pdf](https://library.kr.ua/wp-content/elib/chabannyi/Chabannyi_Pal_mast_Mater_kn2.pdf)
11. URL: [http://dorogimosti.org.ua/files/upload/21\\_Dasha%20Maliarenko\\_26.pdf](http://dorogimosti.org.ua/files/upload/21_Dasha%20Maliarenko_26.pdf)
12. URL: [https://lad.vnau.com.ua/storage/metod\\_vkazivkb.pdf](https://lad.vnau.com.ua/storage/metod_vkazivkb.pdf)

### Текст лекції

#### 1. Порядок використання спецавтотранспорту ССТ

Спецавтотранспорт та засоби механізації ССТ використовуються для виконання робіт з технічного і комерційного обслуговування ПС, експлуатаційного утримання аеродрому і для внутрішньогосподарських потреб аеропорту.

Номенклатура спецавтотранспорту і їх кількість визначається оператором аеродрому і операторами з наземного забезпечення в залежності від інтенсивності польотів та послуг, що надаються авіакомпаніям при їх наземному обслуговуванні.

Особи, які здійснюють експлуатацію спецмашин, повинні пройти

спеціальну (теоретичну і практичну) підготовку (навчання) і мати відповідний талон на право руху по аеродрому.

Контроль за технічним станом і використанням спецмашин здійснюється шляхом:

- щоденних оглядів (перед виходом на лінію і в кінці зміни), з відміткою про стан спецмашини в дорожньому листі;
- контрольних оглядів (в період підготовки до роботи в ОЗП (ВЛП), зі складанням Акт огляду спецавтотранспорту;
- річних технічних оглядів відповідними контролюючими органами.

Забезпечення спецмашинами служб аеропорту з метою забезпечення технічного і комерційного обслуговування ПС і для підготовки аеродрому до польотів здійснюється у відповідності табелем виділення (планом розподілу), що складається з урахуванням обсягу робіт.

Табель виділення спецмашин розробляється начальником ССТ і затверджується оператором аеродрому два рази в рік на періоди ОЗП і ВЛП.

Потреба в спецмашинах для господарських потреб аеропорту задовольняється на підставі заявок, поданих в ССТ не пізніше 15 годин попереднього дня. На підставі заявок складається план виділення автотранспорту на кожен день.

В особливих випадках (аварії, стихійні лиха і т.д.) додатково спецмашини можуть виділяються на вимогу посадової особи тієї чи іншої служби, відповідального за проведення робіт, через диспетчера ССТ.

Подорожні листи на автотранспорт оформляються на кожну зміну, для автомобілів спадної в далекі рейси на термін не більше 1 (одного) місяця.

Контроль за своєчасним виходом спецмашин на лінію здійснює диспетчер ССТ, змінний інженер (начальник зміни).

Час виходу спецмашин на лінію і повернення в автопарк (з лінії) фіксується в журналі виходу й повернення спецавтотранспорту.

Спецмашини, які виділяються в іншу службу аеропорту, знаходяться в оперативному підпорядкуванні даної служби, яка відповідає за організацію їх роботи, своєчасне і раціональне використання за призначенням.

ССТ несе відповідальність за:

- своєчасне виконання заявок служб аеропорту відповідно до затвердженого табелем виділення спецмашин;
- технічну справність спецмашин;
- підготовленість водійського складу до роботи на закріплених типах спецмашин і механізмів.

## **2. Порядок обліку, прийому і передачі спецмашин.**

Спецмашини закріплюються за службою спецавтотранспорту, або за іншими службами (підрозділами) аеропорту наказом керівника аеропорту.

Передача (реалізація) спецмашин здійснюється в установленому порядку за рішення оператора аеродрому (ради директорів аеропорту) з оформленням необхідної приймально-передавальних документів.

Автобуси, автомобілі, вантажна, спеціальна і інша техніка на

автомобільних шасі, експлуатована як на аеродромі, так і за межами аеропорту, повинна перебувати на обліку і мати державні реєстраційні знаки, гаражні номери, паспорта і формуляри.

Трактори, самохідні дорожньо-будівельні машини та причеми до них повинні перебувати на обліку в інспекції органів Держтехнагляду і мати державні реєстраційні знаки встановленого зразка.

Автомобілі, спецтехніка на автомобільних шасі, а також інженерну техніку, експлуатовані тільки на території аеродрому, за винятком самохідних дорожньо-будівельних машин і причепів до них, також повинні мати гаражні номери.

Облік всієї автомобільної техніки і спецмашин, ведення на них паспортів і формулярів покладається на оператора аеродрому (операторів з наземного обслуговування ПС).

Приймати на експлуатацію, експлуатувати і передавати автомобілі, механізми, трактори, самохідні дорожньо-будівельні та інші машини і причеми до них, які не перебувають на обліку забороняється.

На кожну спецмашину ведеться технічний паспорт (паспорт технічного засобу (ПТЗ) і формуляр встановленого зразка, що видаються підприємствами-виробниками.

Технічний паспорт (ПТЗ) є документом, що засвідчує реєстрацію, належність та технічні характеристики спецмашини.

Технічний паспорт (ПТЗ) дійсний до моменту зняття спецмашини з обліку в слідстві її списання.

При заміні двигуна на базовому шасі автомобіля, а також на спеціальному обладнанні (при наявності) їх номери вносяться в паспорт спецмашини і її формуляр.

Зазначена дію, а також здійснення заповнення всіх розділів паспорта і формуляра покладається на головного інженера ССТ (заступника начальника ССТ).

Технічна документація на спецмашину (паспорт і формуляр) зберігаються в ССТ, як документи суворої звітності.