

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

МАЗУТ ПАЛИВНИЙ М-100 МАЛОЗОЛЬНИЙ МАЛОСІРЧИСТИЙ

(назва предмету постачання)

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ТС МОУ. 07494-125:2026 (01)

Введено вперше

Дата надання чинності _____

РОЗРОБЛЕНО

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
Командування Сил логістики
Збройних Сил України
полковник

“ _____ ” _____ 2026 р.
Віталій РЯБОВ

ЗМІСТ

1. ІНФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВІ ОЗНАКИ	3
2. ВСТУПНА ЧАСТИНА	4
3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЕЛЬ	4
3.1. Загальні вимоги	4
3.3. Вимоги до виготовлення	5
3.3. Специфічні вимоги	5
3.3.1. Маркування	5
3.3.2. Пакування	6
3.3.3. Гарантії постачальника	7
3.3.4. Транспортування та зберігання	7
3.3.5. Безпека, охорона довкілля та утилізація	7
3.3.6. Правила приймання та випробувань	8
4. ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ	9
ДОДАТКИ:	
Додаток 1	11

1. ІНФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВІ ОЗНАКИ

РОЗРОБЛЕНО: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення Командування Сил логістики Збройних Сил України.

РОЗРОБНИКИ: підполковник Олександр КОЛІСНІЧЕНКО (керівник розробки), полковник Юрій ВАРЛАН (розробник).

Предмет закупівлі – мазут паливний малозольний малосірчистий марки 100, що закуповується замовником відповідно до Закону України “Про публічні закупівлі” для забезпечення потреб Збройних Сил України.

Замовник – структурний підрозділ Міністерства оборони та Генерального штабу Збройних Сил України, або інший уповноважений орган військового управління, якого визначено відповідальним за формування і виконання бюджетних програм у системі Міністерства Оборони України (далі – Міноборони).

Постачальник – будь-яка юридична (організація, підприємство, установа) або фізична особа, що поставляє предмет закупівлі замовнику відповідно до укладеного договору.

Найменування та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України: “Мазут паливний М-100 малозольний малосірчистий. Технічна специфікація Міністерства оборони України ТС МОУ. 07494-125:2026 (01)”

Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Мазут паливний М-100 малозольний малосірчистий”

ТС МОУ. 07494-125:2026 (01)

Додатково може бути зазначена інша інформація.

Затверджено “___” _____ 2026 року.

Введено в дію “___” _____ 2026 року.

Термін дії – постійно.

Код предмета закупівлі за:

ДК 021:2015 09135100-5 - Опалювальний мазут (Heating oil).

ДК 020:2016 - 9140 – Паливо нафтове (Fuel Oils).

ВІР 01.002.003-2014:07494 МАЗУТ ПАЛИВНИЙ (FUEL OIL, BURNER).

2. ВСТУПНА ЧАСТИНА

Ця ТС Міноборони розроблена в Центральному управлінні розвитку матеріального забезпечення Командування Сил логістики Збройних Сил України на підставі технічного завдання Центрального управління інженерно-інфраструктурного забезпечення Командування Сил логістики Збройних Сил України з метою встановлення у системі Міноборони єдиних вимог до мазуту паливного малозольного малосірчистого марки 100, що отримують із продуктів первинної та вторинної переробки нафти, газоконденсатної сировини та призначеного для використання у твердопаливних котлах, печах, польових кухнях, мобільних котельнях та іншому теплогенеруючому обладнанні військових частин, військових закладів, установ Міністерства оборони України (далі – Міноборони), Збройних Силах України (далі ЗС – України).

Ця специфікація застосовується у системі Міноборони та інших суб'єктах господарювання, які здійснюють на договірних засадах виготовлення та постачання предметів закупівлі для Міноборони та ЗС України

3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЕЛЬ

3.1. Загальні вимоги

Мазут паливний малозольний малосірчистий марки 100 (далі – мазут) повинен бути вироблений згідно з ДСТУ 4058, за фізико-хімічними та експлуатаційними показниками повинен відповідати Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив, затвердженого Постановою КМУ від 01.08.2013 №927 (далі – Технічний регламент), як котельне паливо (мазут).

Фізико-хімічні та експлуатаційні показники предмету закупівлі надані в таблиці 1 цієї специфікації.

Фізико-хімічні та експлуатаційні показники

Таблиця 1

№ з/п	Назва показника	Мазут марки 100
1.	В'язкість умовна, умовні градуси за температури не більше 80 °С	16,0
2.	Зольність, не більше ніж, % мас.	0,05
3.	Масова частка механічних домішок, не більше ніж, %	1,00
4.	Масова частка води, не більше ніж, %	1,0
5.	Вміст водорозчинних кислот та лугів	-
6.	Масова частка сірки не більше ніж, %	1,0
7.	Температура спалаху у закритому тиглі не вище ніж, °С	110
8.	Теплота згорання (нижче) в перерахунку на сухе паливо (небракувальна), ккал/кг (МДж/кг)	9450-9680 (39,6-40,5)

№ з/п	Назва показника	Мазут марки 100
9.	Густина за температури 20 °С, кг/м ³	Не нормується. Визначення обов'язкове

3.2. Вимоги до виготовлення

Предмет закупівлі повинен бути виготовлений згідно з технологічною документацією, затвердженою у встановленому порядку.

Якість сировини, матеріалів, що використовується при виготовленні мазуту, повинна відповідати вимогам діючих нормативних документів, зазначених в технологічній документації на їх виготовлення.

Під час виробництва мазуту не допускається використання сировини, забрудненої хімічними речовинами, лакофарбовими матеріалами, клеями, пластиком, металом або іншими сторонніми включеннями, що можуть негативно впливати на процес спалювання, екологічні показники або безпеку експлуатації обладнання.

Під час виготовлення та зберігання, паливо не повинно виділяти в навколишнє середовище шкідливих речовин у кількостях, що перевищують гранично допустимі концентрації згідно з чиним нормативним документом.

Мазут повинен забезпечувати збереження технічних характеристик (умов) у період усього строку використання, за умови дотримання вимог по експлуатації та зберіганню.

Якість мазуту повинна бути підтверджена документами:

гарантійний лист від виробника мазуту, в якому зазначено право використання копій декларацій про відповідність та паспортів якості нафтопродукту;

паспорт якості, що містить інформацію для ідентифікації та фактичні значення показників якості предмета закупівлі, отримані в результаті лабораторних випробувань, а також інформацію про їх відповідність вимогам ДСТУ, Технічному регламенту та специфікації;

сертифікат відповідності, який повинен бути виданий органом оцінки відповідності (далі – ООВ), що має акредитацію Національного агентства з акредитації України, та включений до Реєстру ООВ, призначених Міністерством економіки України (далі – акредитована випробувальна лабораторія)

Документи, які підтверджують якісний стан мазуту, повинні бути викладені українською мовою або мати автентичний переклад українською мовою та бути чинними на весь період постачання предмету закупівлі.

3.3. Специфічні вимоги

3.3.1. Маркування

Маркування здійснюється державною мовою та має відповідати вимогам ДСТУ 4454.

Маркування наноситься на спожиткову тару або ярлик (паперову етикетку), воно повинно бути чітким і вологостійким. Воно повинне бути у доступний для сприймання споживачем формі та мати наступну інформацію: назву нафтопродукту та його марку, номенклатурний номер НАТО;

код NCAGE виробника (товарний знак підприємства-виробника та його назву);

масу нетто або об'єм;

дату - місяць і рік виготовлення;

номери партії;

гарантійний термін та умови безпечного зберігання;

призначення та сфера застосування нафтопродукту;

правила та умови ефективного та безпечного використання;

знак відповідності згідно з ДСТУ 2296 для нафтопродуктів.

На транспортну тару наносять транспортне маркування і за необхідності, маніпуляційні знаки.

Транспортне маркування наноситься безпосередньо на велику транспортну тару (автоцистерну, залізнична цистерна тощо) відповідно до правил перевезення небезпечних вантажів.

На кожній одиниці транспортної тари з нафтопродуктом, повинен бути зроблений за допомогою трафарету чи штампа напис, що не змивається водою і нафтопродуктами і містить:

назву нафтопродукту та його марку, номенклатурний номер НАТО;

код NCAGE виробника (товарний знак підприємства-виробника та його назву);

масу брутто і нетто;

дату – місяць і рік виготовлення нафтопродукту;

номер партії;

позначку нормативного документа;

знак відповідності згідно з ДСТУ 2296 для нафтопродуктів.

маніпуляційні знаки що визначені для перевезення небезпечних вантажів.

Якщо на транспортній тарі не може бути зроблений напис, то до тари прикріплюють ярлик або наклеюють етикетку з цим написом, а на саму тару наноситься штампом чи трафаретом напис, що не змивається водою і нафтопродуктами, і містить назву предмета закупівлі та дату його виготовлення.

Примітка: У супровідних документах (товарно-транспортній накладній) обов'язково дублюється посилання на ДСТУ (ТУ), за яким виготовлено нафтопродукт та зазначається клас безпеки вантажу.

3.3.2. Пакування

Пакування повинно забезпечувати захист мазуту від атмосферних опадів, зволоження, забруднення та механічних пошкоджень під час транспортування, навантаження та розвантаження і зберігання.

Для пакування предмету закупівлі використовують тару:

металева бочка місткістю 200 м³ з вузькою горловиною (далі – бочка);

автоцистерна;

причеп-цистерна;
залізнична цистерна.

Пакування та розміщення мазуту в транспортних засобах повинні забезпечувати його цілісність, збереження її якісних показників, можливість ідентифікації партії та безпечне проведення вантажно-розвантажувальних робіт.

Навантаження (розвантаження) мають здійснюватися тільки в місцях, позначених на вантажі спеціальними знаками.

Не допускається транспортування мазуту разом із речовинами та матеріалами, які можуть призвести до забруднення або погіршення показників якості.

Допускається, за узгодженням з замовником, використовувати аналогічну тару, яка вироблена за іншими нормативними документами.

Особливі вимоги до пакування мазуту встановлюються замовником у контракті (договорі) про закупівлю, укладеним між замовником та постачальником.

Примітка: Бочка відноситься до спожиткової тари, використовується для зберігання та транспортування нафтопродукту і не виконує функцію транспортної тари, є невід'ємною частиною предмету закупівлі і входить до його вартості

3.3.3. Гарантії постачальника

Постачальник гарантує відповідність нафтопродукту, зазначеним вимогам, згідно з чинним законодавством України, протягом всього строку використання та зберігання при дотриманні умов та правил експлуатації і зберігання.

Гарантійний термін зберігання предмету закупівлі (строк придатності для використання за призначенням без погіршення споживчих властивостей, що можуть становити небезпеку для життя, здоров'я споживачів і навколишнього природного середовища) – без обмеження терміну зберігання, що повинно вказуватись в паспорті на нафтопродукт.

Виробник мазуту не відповідає за результати його застосування в разі використання мазуту не за прямим призначенням, або за умов, не передбачених цим стандартом, або без дотримання запобіжних заходів.

3.3.4. Транспортування та зберігання

Транспортування мазуту здійснюється згідно ДСТУ 4500-3.

Зберігання мазуту здійснюється згідно ДСТУ 4454 з обов'язковим дотриманням вимог безпеки.

3.3.5. Безпека, охорона довкілля

Виробничі процеси виготовлення мазуту мають відповідати вимогам чинних нормативних документів.

Під час виготовлення, випробування, приймання, транспортування та зберігання палива має бути виключена загроза життю і здоров'ю людей.

Охорона праці має здійснюватися відповідно до вимог Закону України “Про охорону праці” та інших чинних нормативно-правових актів.

Процеси виробництва, використання мазуту мають відповідати вимогам Закону України “Про охорону навколишнього природного середовища” та інших нормативно-правових актів з питань охорони довкілля та екологічної безпеки.

3.3.6. Правила приймання та випробувань

Мазут постачається партіями відповідно до технічних умов.

Довідково. Партією вважається будь-яка кількість мазуту, який виготовлено протягом безперервного технологічного процесу за затвердженою технологією, з однаковими показниками якості і однорідного за своїм компонентним складом, що супроводжується одним документом про якість.

При постачанні предмету закупівлі постачальник надає замовнику на кожну партію, яка пропонується до постачання, документи, що визначені п.3.2. цієї специфікації.

Приймання мазут здійснюється відповідно до вимог ДСТУ-4058, ДСТУ-4488, цієї специфікації, умов контракту (договору) про закупівлю, укладеним між замовником та постачальником, відповідно до інструкцій та нормативних документів.

Приймання мазуту за кількістю та якістю здійснюється представником замовника (визначеною комісією) в присутності представника постачальника та оформлюється актом приймання-передачі (додаток 22 до Інструкції з обліку військового майна у Збройних Силах України, затвердженої наказом Міністерства оборони України від 17.08.2017 № 440), який складає Замовник після отримання паспорту якості акредитованої випробувальної лабораторії, яка проводила фактичну перевірку фізико-хімічних показників предмету закупівлі на відповідність вимогам нормативного документу під час прийняття мазуту.

Під час приймання предмету закупівлі, представник замовника (визначена комісія) в присутності представника постачальника проводить перевірку відповідності нафтопродукту вимогам специфікації, яка включає:

- перевірку відповідності технічної документації вимогам цієї специфікації;
- візуальний контроль (первинний огляд), споживчої тари, транспорту щодо їх технічного стану, наявності та стану пакування, відповідність показників пакування даним вказаними у товарно-транспортній накладній, наявності пломб тощо;
- проведення сюрвеєрських замірів палива;
- відбір зразків проб для перевірки фізико-хімічних показників мазуту у акредитованій випробувальній лабораторії. Відібрані зразки нафтопродукту, опечатуються та направляються для дослідження у акредитованій випробувальній лабораторії. Фактична перевірка фізико-хімічних показників мазуту на відповідність вимогам цієї специфікації проводиться в 10 Хімотологічному центрі Міноборони (далі – 10 ХЦ МОУ) або за згодою з Замовником, іншій акредитованій випробувальній лабораторії. У разі відсутності у відповідній лабораторії акредитації для перевірки деяких визначених показників, дозволяється проводити перевірку цих показників у відповідній

акредитованій лабораторії поза межами її акредитації) та складається Акт відбирання проб, наведеного у додатку 1.

Подальший прийом палива проводиться після отримання паспорту якості акредитованої випробувальної лабораторії, яка проводила перевірку фізико-хімічних показників на відповідність вимогам специфікації (далі – паспорт якості).

Після отримання результатів відповідності мазуту вимогам цієї специфікації проводиться контрольна перевірка мазуту відповідно до вимог ДСТУ 4058.

При виявленні невідповідності якості або кількості предмету закупівлі (у тому числі за супровідними документами та документами про якість), приймання мазуту припиняється. Складається акт про невідповідність предмета закупівлі вимогам цієї специфікації. Постачальник за свій рахунок у термін визначений договором (контрактом), здійснює заміну (допоставку) мазуту належної кількості та якості.

У разі незгоди з результатами випробувань постачальник може ініціювати повторний відбір зразків палива відповідно до цієї специфікації з метою проведення випробувань не менше ніж у трьох акредитованих випробувальних лабораторіях. За сукупністю більшості висновків (позитивний/негативний), наданих акредитованими випробувальними лабораторіями, такий результат вважається остаточним.

4. ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ

Специфікація розроблена відповідно до вимог Військового стандарту ВСТ 001.002:2024 (01) “Військова стандартизація. Технічні специфікації Міністерства оборони України. Вимоги до підготовки, оформлення, позначення та обліку”.

Під час розроблення специфікації є посилання на законодавчі та нормативні документи:

Закон України від 25.12.2015 № 922-VIII (зі змінами) “Про публічні закупівлі”.

Закон України від 12.05.1991 № 1023-XII (зі змінами) “Про захист прав споживачів”.

Закон України від 15.01.2015 № 124-VIII (зі змінами) “Про технічні регламенти та оцінку відповідності”.

Закон України від 25.06.1991 № 1264-XII “Про охорону навколишнього природного середовища”.

Закон України від 19.11.1992 № 2801-XII “Основи законодавства України про охорону здоров’я”.

Закон України від 14.10.1992 № 2694-XII “Про охорону праці”.

Закон України від 05.06.2014 № 1315-VII “Про стандартизацію”.

Постанова Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 № 927 “Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив”.

Стандарти:

ДСТУ 3437-96	Нафтопродукти. Терміни та визначення.
ДСТУ 2296-93	Система сертифікації УкрСЕПРО. Знак відповідності. Форма, розміри, технічні вимоги та правила застосування.
ДСТУ 4454:2005	Нафта та нафтопродукти, маркування, пакування, транспортування та зберігання.
ДСТУ 4488:2005	Нафта і нафтопродукти. Методи відбирання проб. Вантажі небезпечні. Маркування.
ДСТУ 4500-3:2008	Вантажі небезпечні. Класифікація.
ДСТУ ГОСТ 31340:2009	Попереджувальне маркування хімічної продукції. Загальні вимоги.
ДСТУ ISO 6309:2007	Протипожежний захист. Знаки безпеки. Форма та колір (ISO 6309:1987).
ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT)	Система управління якістю. Вимоги.
ДК 021-2015	Державний класифікатор продукції та послуг.
ДК 020:2016	Єдиний закупівельний словник
Наказ Міністерства оборони України від 17.08.2017 № 440	Інструкція з обліку військового майна у Збройних Силах України

Примітка. Чинність стандартів, на які є посилання в цій специфікації, перевіряють згідно з офіційним виданням національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів.

Якщо документ, на який є посилання у цій специфікації, замінено новим або до нього внесені зміни, потрібно застосовувати новий документ, охоплюючи всі внесені зміни до нього (окрім випадків, коли органами з оцінки відповідності, що акредитовані Національним агентством з акредитації України на технічну компетентність та незалежність не завершено процедуру врегулювання питання акредитації, прийняття та розповсюдження його нової версії).

Додаток 3
до пункту 3.3.6.

АКТ № _____
відбирання проб (зразків)

1. Дата складання _____ 20__ року.
2. Місце складання _____

3. Відбирання проб (зразків) проведено комісією у складі:

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Організація	Посада

4. Найменування продукції: _____.
5. Країна та виробник _____

6. Постачальник _____

Цей акт складено _____ 20__ року.

Відібрано проби (зразки) _____

для проведення випробувальних досліджень показників якості з метою перевірки відповідності зазначених матеріальних цінностей встановленим вимогам.

№ з/п	Найменування продукції	Кількість продукції	Номер партії	Кількість відібраних проб (зразків)

7. Відібрані проби (зразки) надіслано для проведення випробувальних досліджень фахівцями замовника.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Підпис

Керівник замовника

(підпис)

(власне ім'я, прізвище)