



СВІДОЦТВО № 311-11361-16
ПРО ЗАПОБІГАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ НАФТОЮ,
СТІЧНИМИ ВОДАМИ, СМІТТЯМ ТА АТМОСФЕРИ
ДЛЯ СУДЕН, ЩО НЕ ЗДІЙСНЮЮТЬ МІЖНАРОДНІ РЕЙСИ

Видане Регістром судноплавства України згідно з вимогами Правил щодо запобігання забрудненню з суден, (ППЗС) / Правил класифікації та побудови суден внутрішнього плавання, частина XIV, РУ, 2005 (ПСВП)**

Назва судна	<u>ПЛАВКРАН - VI - 62</u>	Регістровий номер	<u>SRU040069</u>
Порт приписки	<u>Білгород-Дністровський</u>	Клас судна	<u>КМ ★ ЛП2 III плавкран</u>
Рік і місце побудови	<u>1962, Німеччина</u>	Дата поставки	<u>1962</u>
Валова місткість	<u>615</u> Дедвейт* <u>-</u> т.	Кількість людей	<u>6</u>
Тип	<u>Не є нафтоналивне</u> (нафтоналивне, не є нафтоналивне)	Місткість вантажних приміщень, призначених для перевезення нафти	<u>-</u> м ³

Цим посвідчується, що на судні є такі системи, обладнання і пристрої:

А. ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ НАФТОЮ

1. Сепараційне/фільтруюче** обладнання, що забезпечує скидання із вмістом нафти менше 15 млн⁻¹ ☐ Н/З
Тип _____ Виготовлювач _____
Максимальна пропускна спроможність _____ м³/год.
Свідоцтво про типові випробування (схвалення) № _____ « _____ » _____
Сертифікат № _____ « _____ » _____
- 2.** Попереджувальний сигналізатор на 15 млн⁻¹ ☐ Н/З
Тип _____ Виготовлювач _____
Свідоцтво про типові випробування (схвалення) № _____ « _____ » _____
Сертифікат № _____ « _____ » _____
- 3.** Прилад для виміру вмісту нафти, призначений для сигналізаторів про вміст нафти в скиданні (15 млн⁻¹) ☐ Н/З
Тип _____ Виготовлювач _____
Свідоцтво про типові випробування (схвалення) № _____ « _____ » _____
Сертифікат № _____ « _____ » _____
- 4.** Автоматичний пристрій, що припиняє скидання ☐ Н/З
Тип _____ Виготовлювач _____
Свідоцтво про типові випробування (схвалення) № _____ « _____ » _____
Сертифікат № _____ « _____ » _____
5. Збірний танк (танки, цистерни) загальною місткістю 1,72 м³, розташований /і/ на 37-38 шп., ☒
для збереження на борту всієї лляльної води, забрудненої нафтою.
6. Танк/и/ для збору нафтових залишків (осадків) загальною місткістю 1,76 м³, розташований/і/ ☒
на 39-40 шп.
7. Система перекачування, здавання та скидання нафтовміщуючих вод ☒
Трубопровід обладнаний стандартним зливним з'єднанням.
8. Пристосування для пломбування зливних з'єднань в кількості 1 на 37 шп. ☒
Зливні пристрої опломбовані в закритому положенні згідно з схемою, крес. б/н
9. Журнал нафтових операцій ☐ Н/З
10. Судновий план надзвичайних заходів щодо боротьби з забрудненням нафтою ☐ Н/З



— є в наявності чи так



— нема в наявності чи ні



— не застосовується

* Тільки для нафтоналивних суден

** Непотрібне закреслити

Тільки на нафтоналивному судні в додаток до частини А:

- | | | |
|-------|---|-----|
| 11. | Танк /и/ ізольованого баласту загальною місткістю _____ м ³ | Н/З |
| 12. | Система миття сирою нафтою | Н/З |
| 13. | Керівництво по обладнанню і експлуатації системи миття сирою нафтою | Н/З |
| 14.** | Система автоматичного заміру, реєстрації та управління скиданням нафти, баластної та промивочної води згідно з Резолюцією А.496(XII) або А.586(14)**
Тип _____ Виготовлювач _____
Свідоцтво про типове випробування (схвалення) № _____ « _____ » _____
Сертифікат _____ № _____ « _____ » _____
Ця система відповідає вимогам, котрі пред'являються до системи контролю категорії А,Б
Прилад для виміру вмісту нафти, призначений для контролю за скиданням забруднених нафтою вод з району вантажних танків
Тип _____ Виготовлювач _____
Свідоцтво про типове випробування (схвалення) № _____ « _____ » _____
Сертифікат _____ № _____ « _____ » _____ | Н/З |
| 15.** | Керівництво по експлуатації системи автоматичного заміру, реєстрації та управління скиданням нафти, баластної та промивочної води | Н/З |
| 16.** | Прилад визначення межі розділу «нафта—вода»
Тип _____ Виготовлювач _____
Свідоцтво про типове випробування (схвалення) № _____ « _____ » _____
Сертифікат _____ № _____ « _____ » _____ | Н/З |
| 17.** | Відстійний танк /и/ місткістю _____ м ³ | Н/З |
| 18.** | Вантажний танк /танки/, що призначений /призначені/ як відстійний /відстійні/ | Н/З |
| 19. | Комплект для локалізації аварійного розливу нафти | Н/З |
| 20. | Конструкція корпусу відповідно до ППЗС та Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04 (обов'язково для суден із знаком «ОРП» у символі класу) | Н/З |
| 20.1 | Судно повинне бути побудоване відповідно до глави 3.1.3 частини І ППЗС (правила 19 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) та задовольняти вимогам:
.1 пунктів 1-6 правила 3.1.3.3 частини І ППЗС (пункту 3 правила 19 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) (конструкція подвійного корпусу)
.2 пунктів 1-3 правила 3.1.3.4 частини І ППЗС (пункту 4 правила 19 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) (танкери з проміжною палубою та подвійними бортами)
.3 пункту 7 Правила 3.1.3.3 частини І ППЗС (пункту 5 правила 19 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) (альтернативний метод, схвалений Комітетом по захисту морського середовища (КЗМС)) | Н/З |
| 20.2 | Судно повинне бути побудоване відповідно до правила 3.1.3.5 частини І ППЗС (правила 19.6 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) та задовольняє його вимогам (вимоги подвійного дна) | Н/З |
| 20.3 | Не вимагається, щоб судно задовольняло вимогам глави 3.1.3 частини І ППЗС (правила 19 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) | Х |
| 20.4 | Судно підпадає під вимоги глави 3.1.4 частини І ППЗС (правила 20 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) та:
.1 повинне відповідати правилам 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.7, 3.1.3.8 глави 3.1.3 частини І ППЗС (пунктам 2-5, 7 і 8 правила 19 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) і главі 3.1.12 у відношенні правила 3.1.12.6 частини І ППЗС (правилу 28 у відношенні пункту 28.6 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) не пізніше ніж _____
.2 улаштоване таким чином, що такі танки або відсіки не використовуються для перевезення нафти
.3 йому дозволено продовження експлуатації згідно з правилом 3.1.4.3 частини І ППЗС (правилом 20.5 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) до _____
.4 йому дозволено продовження експлуатації згідно з правилом 3.1.4.5 частини І ППЗС (правилом 20.7 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) до _____ | Н/З |
| 20.5 | Судно не підпадає під вимоги глави 3.1.4 частини І ППЗС (правила 20 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) | Х |
| 20.6 | Судно підпадає під вимоги глави 3.1.5 частини І ППЗС (правила 21 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) та:
.1 має відповідати правилам 3.1.5.2, 3.1.5.3 частини І ППЗС (правила 21.4 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) не пізніше _____
.2 йому дозволено продовження експлуатації згідно з правилом 3.1.5.4 частини І ППЗС (правила 21.5 Додатку І МК МАРПОЛ 73/78/04) до _____ | Н/З |

$\boxed{H/3}$ – не застосовується

Непотрібне закреслити

3. йому дозволено продовження експлуатації згідно з правилом 3.1.5.5 частини I ППЗС (правилом 21.6.1 Додатку I МК МАРПОЛ 73/78/04) до Н/З
4. йому дозволено продовження експлуатації згідно з правилом 3.1.5.6 частини I ППЗС (правилом 21.6.2 Додатку I МК МАРПОЛ 73/78/04) до Н/З
5. воно звільнено від застосування положень глави 3.1.5 частини I ППЗС (правила 21 Додатку I МК МАРПОЛ 73/78/04) згідно з пунктом 1 правила 3.1.5.7 частини I ППЗС (правилом 21.7.1 Додатку I МК МАРПОЛ 73/78/04) Н/З
- 20.7 Судно не підпадає під вимоги глави 3.1.5 частини I ППЗС (правила 21 Додатку I МК МАРПОЛ 73/78/04) ☐ Х

Б. ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ СТИЧНИМИ ВОДАМИ

- 1.** Установка для обробки стічних вод Н/З
 Тип Виготовлювач
 Свідоцтво про типові випробування (схвалення) № « »
 Сертифікат № « »
2. Збірний танк(танки, цистерни)** для збору стічних вод загальною місткістю 4,39 м³ ☐ ☒
 на 45-51 шп.
3. Система перекачування, здавання та скидання стічних вод з стандартним зливним з'єднанням ☐ ☒
4. Пристосування для пломбування зливних з'єднань в кількості 1 на 41 шп. ☐ ☒
5. Зливні пристрої опломбовані в закритому положенні згідно з схемою, крес. б/н ☐ ☒

В. ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ СМІТТЯМ

- 1.** Установка (інсинератор) для спалювання сміття/нафтових залишків/шлама стічних вод** Н/З
 Тип Виготовлювач
 Свідоцтво про типові випробування (схвалення) № « »
 Сертифікат № « »
- 2.** Установка для обробки сміття (подрібнення, пресування)** Н/З
 Тип Виготовлювач
 Свідоцтво про типові випробування (схвалення) № « »
 Сертифікат № « »
3. Пристрій (пристрої) для збирання сміття загальною місткістю 0,08 м³ розташовані на ВП ☐ ☒
4. Пристрій для скидання сміття в море розташований на шп. ☐ ☒ Н/З

Г. ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРИ

1. Обладнання, системи, пристрої та матеріали відповідно до застосованих вимог частини V Правил щодо запобігання забрудненню з суден (ППЗС)

1.1 Контроль викидів з суден

1.1.1 Озоноруйнівні речовини глава 2.3 частини V ППЗС

- 1.1.1.1 Може бути продовжена експлуатація наступних систем пожежегасіння і обладнання, що містять галони: ☐ Н/З

Система/обладнання	Розташування на судні

- 1.1.1.2 Може бути продовжена експлуатація наступних систем та обладнання, що містять хлорфторвуглеці (ХФВ): ☐ Н/З

Система/обладнання	Розташування на судні

- 1.1.1.3 Може бути продовжена експлуатація наступних систем, що містять гідрохлорфторвуглеці (ГХФВ), котрі встановлені, до 1 січня 2020 р.: ☐ Н/З

Система/обладнання	Розташування на судні

☒ — є в наявності чи так ☐ — нема в наявності чи ні ☐ Н/З — не застосовується

** Непотрібне закреслити

1.1.2 Оксид азоту (NO_x) правило 3.1.2 та глави 3.2, 3.5, 3.6 частини V ППЗС, щодо виконання вимог розділів 5 і 6 частини XIV ПСВП

1.1.2.1 Наступні дизелі з вихідною потужністю більше 130 кВт, встановлені на судні, що побудоване 1 січня 2000 року або після цієї дати, відповідають стандартам викидів глави 3.5 частини V ППЗС: Н/З

Завод-виготовлювач і модель	Серійний номер	Використання	Вихідна потужність (кВт)	Номінальна частота обертання (об/хв.)

1.1.2.2 Наступні дизелі з вихідною потужністю більше 130 кВт, котрі зазнали значного переобладнання відповідно до правила 3.1.3 частини V ППЗС 1 січня 2000 року або після цієї дати, відповідають стандартам викидів глави 3.5 частини V ППЗС: Н/З

Завод-виготовлювач і модель	Серійний номер	Використання	Вихідна потужність (кВт)	Номінальна частота обертання (об/хв.)

1.1.2.3 Наступні дизелі з вихідною потужністю більше 130 кВт, встановлені на судні, що побудоване 1 січня 2000 року або після цієї дати, або дизелі з вихідною потужністю більше 130 кВт, котрі зазнали значного переобладнання відповідно до правила 3.1.3 частини V ППЗС 1 січня 2000 року або після цієї дати, обладнані системою очищення випускних газів чи іншими еквівалентними пристроями відповідно до глави 3.5 частини V ППЗС: Н/З

Завод-виготовлювач і модель	Серійний номер	Використання	Вихідна потужність (кВт)	Номінальна частота обертання (об/хв.)

1.1.2.4 Наступні дизелі, що вказані в пунктах 1.1.2.1, 1.1.2.2 і 1.1.2.3 вище, обладнані пристроями моніторингу і реєстрації викидів NO_x відповідно до розділу 3 частини V ППЗС: Н/З

Завод-виготовлювач і модель	Серійний номер	Використання	Вихідна потужність (кВт)	Номінальна частота обертання (об/хв.)

1.1.2.5 Відбір проб вихлопних газів Н/З

1.1.3 Оксиди сірки (SO_x) розділ 4 частини V ППЗС

1.1.3.1 Якість рідкого палива на судні відповідно до 4.2.1 частини V ППЗС:

- .1 вміст сірки в будь-якому паливі, що застосовується на судні, не повинен перевищувати 3,5 % по вазі X
- .2 на судні мають накладні на паливо, забезпечена можливість відбору зразків палива та їх зберігання і маркування Н/З

1.1.3.2 Коли судно експлуатується в Районі Контролю Викидів SO_x, указаних в главі 4.1 частини V ППЗС, на ньому використовується:

- .1 рідке паливо з місткістю сірки, не більше 1,5% має, як документально оформлене накладними на поставку бункерного палива; або Н/З

☒ – є в наявності чи так ☐ – нема в наявності чи ні Н/З – не застосовується

.2 схвалена система очищення випускних газів для зменшення викидів SO_x до величини менше 6,0 г SO_x/кВт.г.; або

Н/З

.3 інша схвалена технологія для зменшення викидів SO_x до величини менше 6,0 г SO_x/кВт.г.

Н/З

1.1.4 Леткі органічні сполуки (ЛОС) розділ 5 частини V ППЗС

1.1.4.1 Танкер має систему збирання парів, яка встановлена та схвалена у відповідності до MSC/Circ.585

Н/З

1.1.5 На судні є інсинератор розділ 6 частини V ППЗС:

.1 котрий відповідає резолюції МЕРС.76(40) з поправками

Н/З

.2 котрий встановлений до 1 січня 2000 року і котрий не відповідає резолюції МЕРС.76(40) з поправками

Н/З

2. Первісним сертифікаційним оглядом встановлено, що двигун, його компоненти, регульовані характеристики, технічна документація з монтажу двигуна, та його експлуатації цілком відповідає розділу 3 частини V ППЗС.

Н/З

Свідцтво двигуна про запобігання забруднення атмосфери додається

Н/З

Судно оглянуте згідно з вимогами Правил щодо запобігання забруднення з суден, (ППЗС) / ~~Правил класифікації та побудови суден внутрішнього плавання, частина XIV, РУ, 2005 (ПСВП)**~~

Технічний стан перелічених систем, обладнання, пристроїв і приладів придатний, і судно відповідає вимогам вищезгаданих Правил.

АВТОНОМНІСТЬ ПЛАВАННЯ СУДНА ЩОДО ВИМОГ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НА ВНУТРІШНІХ ВОДНИХ ШЛЯХАХ ВИЗНАЧЕНА, ЗГІДНО З ДОДАТКОМ І ДО ЧАСТИНИ XIV ПСВП І СКЛАДАЄ _____ ДІБ

РАЙОН ЕКСПЛУАТАЦІЇ: ЗГІДНО З КЛАСИФІКАЦІЙНИМ СВІДОЦТВОМ № 311-11360-16

ЗАУВАЖЕННЯ:

Це Свідцтво дійсне до **30.08.2018**

при умові проведення щорічних оглядів (крім запобігання забруднення стічними водами)

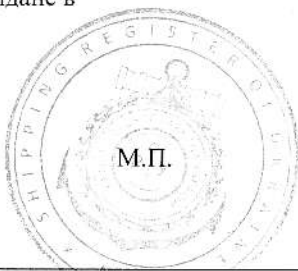
Видане в

Миколаєві

(місце видачі Свідцтва)

26.12.2016

(дата видачі)



РЕГІСТР УКРАЇНИ

Андрейчук В.В.

(підпис уповноваженої особи, прізвище, І.Б.)



— є в наявності чи так



— нема в наявності чи ні



Н/З — не застосовується

** Непотрібне закреслити

ПРОДОВЖЕННЯ ДІЇ СВІДОЦТВА

На підставі проведеного огляду свідоцтво продовжено до

Підписано в

(місце)

(дата)

РЕГІСТР УКРАЇНИ

М.П.

(підпис уповноваженої особи, прізвище, І.,Б.)

ПІДТВЕРДЖЕННЯ ПЕРЕНОСУ ЩОРІЧНОЇ ДАТИ ОГЛЯДУ В ВИПАДКУ ДОСТРОКОВОГО ПРЕД'ЯВЛЕННЯ ДО ЩОРІЧНОГО ОГЛЯДУ

Відповідно до Правил новою датою є

Новою датою закінчення дії Свідоцтва є

Підписано в

(місце)

(дата)

РЕГІСТР УКРАЇНИ

М.П.

(підпис уповноваженої особи, прізвище, І.,Б.)

Відповідно до Правил новою датою є

Підписано в

(місце)

(дата)

РЕГІСТР УКРАЇНИ

М.П.

(підпис уповноваженої особи, прізвище, І.,Б.)

ПІДТВЕРДЖЕННЯ ЩОРІЧНИХ ОГЛЯДІВ

Цим посвідчується, що при щорічних оглядах згідно з вимогами Правил по запобіганню забруднення із суден* та Правил класифікації та побудови суден внутрішнього плавання,* встановлено, що судно задовольняє вимогам вищезгаданих Правил.

Щорічний огляд

Видане в

(місце видачі Свідоцтва)

(дата видачі)

Печатка або
штамп організації.

РЕГІСТР УКРАЇНИ

(підпис уповноваженої особи, прізвище, І.Б.)

Щорічний огляд

Видане в

(місце видачі Свідоцтва)

(дата видачі)

Печатка або
штамп організації.

РЕГІСТР УКРАЇНИ

(підпис уповноваженої особи, прізвище, І.Б.)

Щорічний огляд

Видане в

(місце видачі Свідоцтва)

(дата видачі)

Печатка або
штамп організації.

РЕГІСТР УКРАЇНИ

(підпис уповноваженої особи, прізвище, І.Б.)

Щорічний огляд

Видане в

(місце видачі Свідоцтва)

(дата видачі)



РЕГІСТР УКРАЇНИ

(підпис уповноваженої особи, прізвище, І.Б.)

Щорічний огляд

Видане в

(місце видачі Свідоцтва)

(дата видачі)

Печатка або
штамп організації.

РЕГІСТР УКРАЇНИ

(підпис уповноваженої особи, прізвище, І.Б.)

* Непотрібне закреслити