

РЕГІСТР СУДНОПЛАВСТВА УКРАЇНИ

ПРАВИЛА ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЗЕРНА

Бюлетень № 1 змін і доповнень



Київ 2026

Регістр судноплавства України

Бюлетень змін і доповнень до Правил перевезення зерна, видання 2024 року, затверджений згідно з діючим положенням і вводиться в дію з 01.09.2026 р.

Під час підготовки бюлетеня враховані:

- Поправки до Міжнародного кодексу з безпечного перевезення зерна насипом (Резолюція ІМО MSC.23(59)), прийняті Резолюцією ІМО MSC.552(108).

Внесені зміни редакційного характеру.

Офіційне видання
Регістр судноплавства України, 2026

Зміст:

Перелік змін:	4
Розділ 1 Загальні положення	5
Розділ 3 Навантаження зерна	5
Розділ 5 Розрахунок умовних кренувальних моментів та основні припущення	5

Перелік змін:

Розділи/пункти /підпункти, що змінюються	Інформація про зміни	Підстава для внесення змін	Дата вступу в силу
Загальні положення			
Розділ 1			
1.4	Доповнюється новим визначенням « <i>Спеціально пристосований відсік, частково заповнений у районі люкового отвору, без штивки в кінцевих частинах відсіка</i> »	Резолюція ІМО MSC.552(108)	
Розділ 3			
3.1.3.1	Зміни редакційного характеру		
3.1	Доповнюється новим пунктом 3.1.4 з заміною нумерації наступних пунктів	Резолюція ІМО MSC.552(108)	
3.1.7 (змінений)	Текст пункту викладається в новій редакції	Резолюція ІМО MSC.552(108)	
3.1.10.3 (змінений), 3.2.1	Зміни редакційного характеру		
Розділ 5			
5.1.1.4	Зміни редакційного характеру		
5.1	Доповнюється новим пунктом 5.1.1.5	Резолюція ІМО MSC.552(108)	
5.1.2	Зміни редакційного характеру		
5.1.5	Текст пункту викладається в новій редакції	Резолюція ІМО MSC.552(108)	
5.2.1.6 , 5.2.2.1 , 5.2.2.2	Зміни редакційного характеру		
5	Доповнюється новим підрозділом 5.4 з заміною нумерації наступних підрозділів	Резолюція ІМО MSC.552(108)	
5.5 і 5.6 (змінені)	Зміни редакційного характеру		

РОЗДІЛ 1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.4 Підрозділ доповнюється пунктом 1.4.8 наступного змісту: «**1.4.8 Спеціально пристосований відсік, частково заповнений у районі люкового отвору, без штивки в кінцевих частинах відсіку** – спеціально пристосований відсік, який не заповнений у максимально можливій мірі в районі люкового отвору, але заповнений врівень з нижньою кромкою кінцевих люкових бімсів або вище і в якому не виконано штивку за межами отвору люка відповідно до **3.1.4**».

РОЗДІЛ 3 НАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА

3.1.3.1 Посилання на пункт **5.6** замінюється на посилання на пункт **5.7**.

Підрозділ **3.1** доповнюється після пункту **3.1.3** новим пунктом **3.1.4** наступного змісту: «**3.1.4** У будь-якому «спеціально пристосованому відсіку, частково заповненому в районі люкового отвору, без штивки в кінцевих частинах відсіку» зерно, що сиплеться, повинно заповнити відсік урівень із нижнім краєм кінцевих люкових бімсів або вище, але може знаходитися під кутом природного ухилу за межами отвору люка. Відсік може бути віднесений до цієї категорії, якщо він є «спеціально пристосованим» згідно з визначенням, наведеним у **1.4.8**, і в цьому випадку може бути звільнений від вимоги щодо штивки зерна в кінцівках такого відсіку».

Номери пунктів **3.1.4÷3.1.9** перенумеровуються на **3.1.5÷3.1.10** відповідно.

Перенумерований пункт **3.1.7** (існуючий пункт **3.1.6**) замінюється новим текстом: «**3.1.7** Після завантаження слід розрівняти всі вільні поверхні зерна в частково заповнених відсіках, за винятком випадків, коли відсік є частково заповненим відповідно до **3.1.4**: у цьому випадку розрівнювати слід тільки вільну поверхню зерна, розташовану в районі люкового отвору».

3.1.10.3 (змінений) Наприкінці тесту посилання на пункт **5.5** замінюється на посилання на пункти **5.4** і **5.6**.

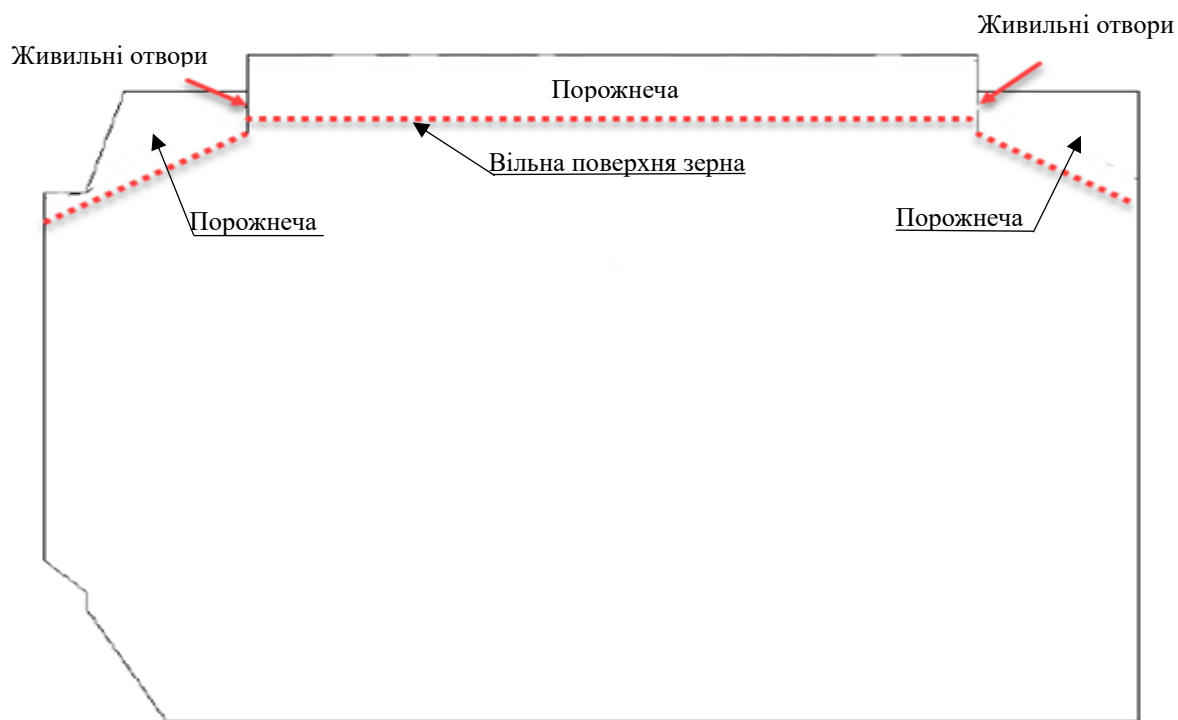
3.2.1 Посилання на пункт **3.1.9** замінюється посиланням на пункт **3.1.10** (у зв'язку зі заміною нумерації).

РОЗДІЛ 5 РОЗРАХУНОК УМОВНИХ КРЕНУВАЛЬНИХ МОМЕНТІВ ТА ОСНОВНІ ПРИПУЩЕННЯ

5.1.1.4 Посилання на пункт **5.1.3.2** замінюється на посилання **3.1.3.2**.

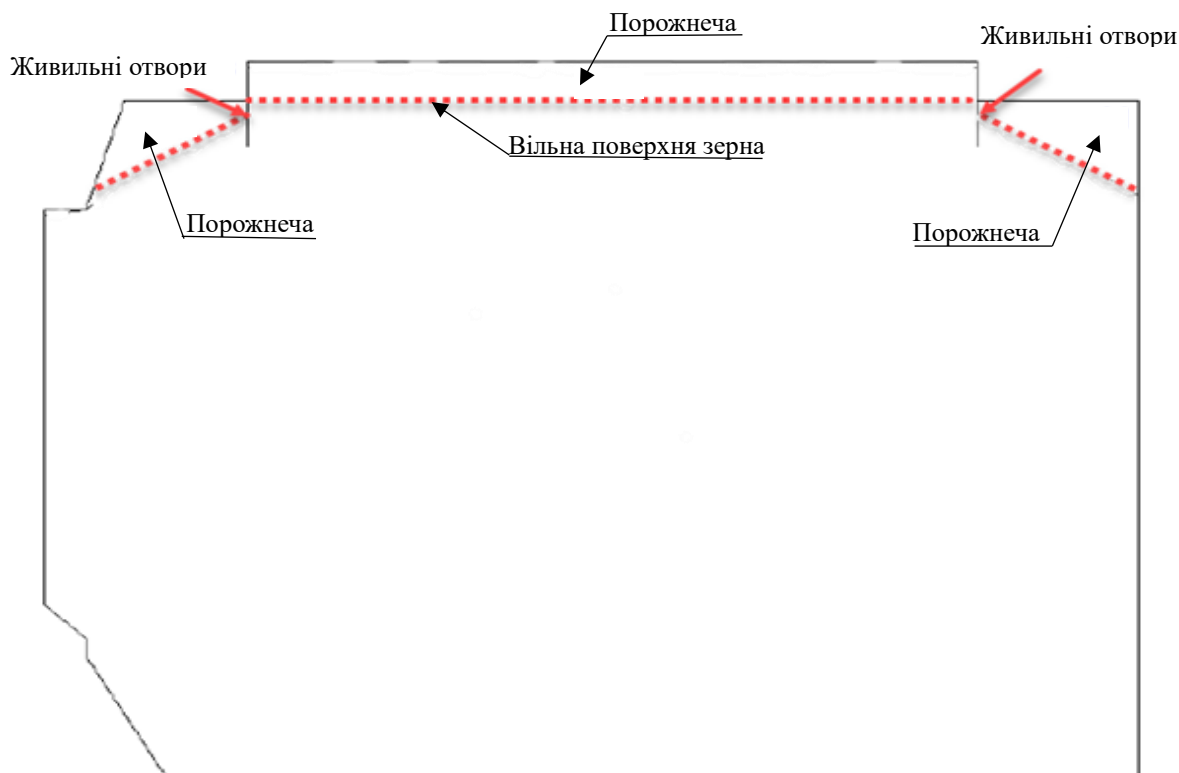
Підрозділ **5.1** доповнюється новим пунктом **5.1.1.5** наступного змісту: «**5.1.1.5** У «спеціально пристосованому відсіку, частково заповненому в районі люкового отвору, без штивки в кінцевих частинах відсіку» та звільненому від штивки відповідно до **3.1.4**, слід припускати, що поверхня зерна після завантаження матиме нахил у всіх напрямках за межами заповненої зони під кутом 30° від нижнього краю кінцевого люкового бімса (див. рис. 5.1.1.5-1).

Однак якщо передбачені живильні отвори в кінцевих люкових бімсах відповідно до даних таблиці **5.1.1.4** і вільна поверхня зерна в районі люкового отвору знаходиться вище рівня живильних отворів (див. рис. 5.1.1.5-2), у цьому випадку поверхня зерна після завантаження повинна умовно мати нахил у всіх напрямках під кутом 30° від лінії на кінцевому люковому бімсі, яка проходить посередині між піками та западинами дійсної поверхні зерна, як показано на рис. **5.1.1**.



Частково заповнений відсік в районі люкового отвору і вільна поверхня зерна знаходиться нижче рівня живильних отворів (поздовжній розріз).

Рис. 5.1.1.5–1.



Частково заповнений відсік в районі люкового отвору і вільна поверхня зерна знаходиться вище рівня живильних отворів (поздовжній розріз).

Рис. 5.1.1.5–2.».

5.1.2 Посилання на пункт **5.5** замінюється на посилання на пункти **5.4** і **5.6**.

5.1.5 Текст пункту замінюється наступним: «**5.1.5** У «частково заповнених відсіках» та «спеціально пристосованих відсіках, частково заповнених у районі люкового отвору, без штивки в кінцевих частинах відсіку» несприятливий вплив вертикального зміщення поверхонь зерна повинен бути врахований так:

загальний кренувальний момент = $1,12 \times$ кренувальний момент через поперечне зміщення зерна.».

5.2.1.6 Посилання на пункт **3.1.9** замінюється посиланням на пункт **3.1.10**.

5.2.2.1 В примітці 2 до рис. 5.2.2.1 посилання на пункт **3.1.9** замінюється на посилання на пункт **3.1.10**.

5.2.2.2 В примітці 3 до рис. 5.2.2.2-2 посилання на пункт **3.1.9** замінюється на посилання на пункт **3.1.10**.

Розділ **5** доповнюється підрозділом **5.4** наступного змісту: «**5.4 УМОВНИЙ ОБ'ЄМНИЙ КРЕНУВАЛЬНИЙ МОМЕНТ СПЕЦІАЛЬНО ПРИСТОСОВАНОГО ВІДСІКУ, ЧАСТКОВО ЗАПОВНЕНОГО В РАЙОНІ ЛЮКОВОГО ОТВОРУ, БЕЗ ШТИВКИ В КІНЦЕВИХ ЧАСТИНАХ ВІДСІКУ**»

5.4.1 Усі положення для «заповнених відсіків зі штивкою», наведені в **5.2**, застосовні також до «спеціально пристосованих відсіків, частково заповнених у районі люкового отвору, без штивки в кінцевих частинах відсіків», за винятком вказаних нижче.

5.4.2 У «спеціально пристосованому відсіку, частково заповненому в районі люкового отвору, без штивки в кінцевих частинах відсіку», який звільнений від виконання вимоги по штивці відповідно до положень **3.1.4**, поверхня, що отримується після зміщення зерна в районі люкового отвору і поверхня, що отримується після зміщення зерна у кінцевих частинах, до носу та до корми від люка, повинні прийматися з нахилом 25° до горизонталі.».

Номери підрозділів **5.4**, **5.5** і **5.6** перенумеровуються на номери **5.5**, **5.6** і **5.7** відповідно.

У підрозділі **5.5** (зміненому) посилання на «рис.5.4» замінюється на «рис. 5.5».

У підрозділі **5.6** (зміненому) номери пунктів **5.5.1÷5.5.3** замінюються на **5.6.1÷5.6.3** відповідно.

Регістр судноплавства України

**ПРАВИЛА
ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЗЕРНА**

Бюлетень № 1 змін і доповнень

Регістр судноплавства України
04070, Київ, вул. Петра Сагайдачного, 10