

Додаток 6
до внутрішнього регламенту
ведення кількісно-якісного обліку
зерна та продуктів його переробки

на елеваторі ТОВ

Приклад визначення середнього терміну зберігання зерна

Операції щодо надходження та відпускання зерна проводилися в період з 16 вересня до 19 листопада:

Дата	Надходження (кг)	Відпускання (кг)	Залишок (кг)
(залишок на):			
16 вересня	46 450	–	46 450
20 вересня	72 540	3 611	115 379
28 вересня	64 044	27 854	151 569
13 жовтня	148 431	40 000	260 000
25 жовтня	50 178	18 023	292 155
11 листопада	7 845	60 000	240 000
12 листопада	–	104 500	135 500
13 листопада	–	60 400	75 100
19 листопада	–	73 200	–
фактичний залишок			1 784
			нестача 116
разом	389 488	387 588	

У зв'язку з тим, що в деякі дні руху не було (залишки не змінювалися) складається розрахунок, наведений нижче, який буде продовженням попереднього.

Залишок (кг)	Кількість днів	Сума щоденних залишків зберігання, ц
46 450	4	1 858
115 379	8	9 230

151 569	15	22 735
260 000	12	31 200
292 155	17	49 666
240 000	1	2 400
135 500	1	1 355
75 100	6	4 506
1 784	–	–
разом	64	122 950

Кількість днів зберігання перевірки: вересень – 15, жовтень – 31, листопад – 18, усього – 64.

За сумою щоденних залишків і обсягом надходження визначається термін зберігання: $122\,950 : 3\,895 = 32$ дні.

Для визначення терміну зберігання в місяцях кількість днів зберігання ділиться на 30.