

# Верный способ быстро и правильно отразить сбор зерна, его продажу и затраты

Михаил ГУБИН,  
руководитель проектов компании «Первый Бит»



**О чем пойдет речь:** вы узнаете, как упростить учет операций по движению готовой продукции на примере зерна.

Проверьте, правильно ли вы ведете учет выпуска готовой продукции с поля и операций по сушке и сортировке зерна. С этой задачей бухгалтеру поможет справиться учетная программа. Например, 1С. Она автоматизирует рутинную работу по обработке отгрузочных документов и поможет легко проверить учет и исправить ошибки по формированию аналитических данных.

## Какую первичку надо получить от сотрудников

Выпуск продукции с поля сельхозкомпании обычно оформляют типовой формой № СП-10 «Выписка из реестра о намолоте зерна и уборной площади». **44** Унифицированный бланк применять не обязательно. В любом случае выписка составляется ежедневно, если компания применяет талонную систему учета зерна. Как работает такая система и какие альтернативы применяются помимо нее, читайте далее. **45**



### Документ

Формы для учета сельхозпродукции и сырья утверждены постановлением Госкомстата от 29.09.1997 № 68

## Фрагмент выписки из реестра о намолоте зерна и убранной площади

Типовая межотраслевая форма № СП-10  
Утверждена постановлением Госкомстата России  
от 29.09.1997 № 68

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА**  
**о намолоте зерна и убранной площади**  
за июль 20 19 г.

Организация	ООО «Молоко»	Форма по ОКУД	Коды 0325010		
Отделение (бригада)	Растениеводство	Дата составления	17	07	19
Комбайнер	Иванов И.И. <small>(фамилия, имя, отчество)</small>	по ОКПО			
	Комбайн № 13				

Номер по порядку	Наименование культуры, сорт	Принято		Площадь убрана, га	Примечание
		талонов комбайнера, шт.	зерна на ток (склад), кг		
	<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>Б</b>
1	Пшеница озимая (бункерный вес)	10	50 000	97	

Компании, в которых не используется талонная система, применяют самостоятельно разработанные документы по первичному и аналитическому учетам продукции с поля. Напомним, что такая первичка должна содержать обязательные реквизиты (п. 2 ст. 9 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ). Кроме того, формы и алгоритм оформления документов нужно утвердить в учетной политике хозяйства.

### Как упростить учет готовой продукции

Например, в программе 1С нужно создать документ «Выпуск продукции с поля». Заполните его на основании

отчета № СП-10 или иного документа с информацией о количестве продукции, структуры поля, даты выпуска, количества обработанных гектаров.

## Как в 1С выглядит документ «Выпуск продукции с поля»

N	Продукция	Количество	Цена (планов...	Сумма (плано...	Структура посевных площадей	Площ...	Номенклатурная группа	Счет учета
1	Пшеница озимая (б...	50 000,000	5,00	250 000,00	1/5 Пшеница озимая 14г.	97,000	Пшеница озимая	43

Чтобы получить сводную информацию о выпуске продукции, в программе предусмотрен отчет «Выпуск



### На заметку

#### Какие системы учета зерна применяются в сельском хозяйстве

**1. Талонная система.** Позволяет эффективно предотвращать хищение зерна на этапе приемки зерна на поле и сдачи его на ток – склад. Вначале бухгалтер выписывает талоны по формам № СП-5, СП-6, СП-7 и передает шоферу, а также комбайнеру.

На поле работники обмениваются друг с другом талонами с отметками об отправке зерна на элеватор. На складе оформляется реестр приема зерна от шофера по форме № СП-8. В конце дня комбайнер сдает на склад все полученные талоны от шофера. Завскладом сверяет по ним количество отправленного

и сданного на ток зерна. Затем оформляется реестр о намоле зерна и убранной площади по форме № СП-10 и передается комбайнеру и бухгалтеру.

**2. Другие системы.** При реестровой системе документооборот похож на талонную, но вместо талонов оформляются реестры. На практике применяется также путевая система учета зерна. Для нее характерен сложный документооборот. Путевки в трех экземплярах подписывают водитель и завскладом. Сверки намолы зерна в данном случае не происходит.

продукции с поля» в меню «Растениеводство». Настройки отчета позволяют детализировать информацию до первичных документов. Так вы проверите, все ли данные внесли и отразили в учете как надо.

## Как в 1С выглядит отчет о выпуске продукции с поля

Подразделение	Количество	Убранная площадь	Урожайность
Растениеводство	1 632 470,000	349,000	4 677,564
Подсолнечик	593 600,000	192,000	3 091,667
Подсолнечик (бункерный вес)	593 600,000	192,000	3 091,667
Пшеница озимая	1 038 870,000	157,000	6 617,006
Пшеница озимая (бункерный вес)	1 038 870,000	157,000	6 617,006
2/5 Пшеница озимая 14г	60,000	427 770,000	7 129,500
1/5 Пшеница озимая 14г	97,000	811 100,000	97,000
Итого	1 632 470,000	349,000	4 677,564

Зерно необходимо отсортировать и просушить. Итоги работы элеватора отразите в документе «Сортировка и сушка продукции растениеводства» в меню «Растениеводство», «Выпуск продукции с поля».

## Какие поля и вкладки надо заполнить в документе на сортировку и сушку зерна



### Совет

Если компания применяет ЕСХН, учитывайте выручку от продажи сельхозпродукции и себестоимость на счете 90 «Продажи» отдельно

Сортировка и сушка продукции растениеводства 0000-000001 от 17.07.2019 9:23:11

Провести и закрыть    Записать    Провести    Новости

Номер: 0000-000001    Дата: 17.07.2019 9:23:11    Организация: Молоко ООО

Счет затрат: 20.01.1    Склад: Зерносклад

Номенклатурная групп... Пшеница озимая    Подразделение: Растениеводство

Продукция    Документы    Выпуск

Номенклатура: Пшеница озимая (бункерный вес)

Счет учета: 90

После отражения операций по поступлению и обработке зерна проведите в учете отгрузку готовой продукции покупателям. Откройте «Продажи», затем «Реализация сельскохозяйственной продукции».



#### На заметку

Чтобы списать готовую продукцию в рекламных целях, создайте документ «Требование-накладная»

### Что заполнить в документе по реализации зерна

N	Номенклатура	Количество	Количество зачетное	Цена	Сумма	% НДС	Н...	Всего	Счета учета
1	Пшеница озимая	25 000,000	24 600,000	7,00	172 20...	Без ...		172 20...	43, 90 01.3, Пшеница озимая, 90 02.3, 90 03.3

Подпись: \_\_\_\_\_ Доставка:  Документ подписан  
 Всего: 172 200,00 руб. в т.ч. НДС: 0,00  
 Счет-фактура:

Реализация оформляется специальным документом. В нем укажите зачетный вес продукции. Как рассчитать такой вес, смотрите на примере.

#### Пример. Как рассчитать зачетный вес пшеницы

Комбайнер намолотил 10 000 кг пшеницы. При приемке обнаружили, что показатель влажности и сорняков в урожае составил 16 и 5 процентов соответственно. Показатели качества отгрузки зерна с элеватора по договору должны отвечать ДСТУ 3768:2010. Влажность — 14 процентов, показатель сорняков — 2 процента. После просушки и очистки зерна на элеваторе зачетную массу пшеницы надо рассчитать в три действия:

- 1) процент уменьшения влажности —  $2,326\% (100 \times (16 - 14) : (100 - 14))$ ;
- 2) процент сорняков —  $2,990\% ((100 - 2,326) \times (5 - 2)) : (100 - 2)$ ;
- 3) зачетная масса пшеницы —  $9468,40 \text{ кг} (10\ 000 \text{ кг} - 10\ 000 \text{ кг} \times ((2,990\% + 2,326\%) : 100))$ .

Именно зачетный вес зерна надо отражать в бухучете при приемке готовой продукции с поля и ее реализации.

## Что такое зачетное количество зерна

Зачетная масса зерна – физическая масса, уменьшенная на процент сорной примеси и влажности. Такой расчетный вес определяется на элеваторе-хранилище для зерновых культур по правилам порядка учета зерна и продуктов его переработки (приказ Росгосхлебинспекции от 08.04.2002 № 29). Расчет зачетной массы проводится в момент приемки зерна на хранение в реестрах форм № ЗХС-3, ЗХС-4, а также № ЗПП-3 и ЗПП-4.

Если зерно не требует предварительной сушки и очистки, то уменьшение массы зерна происходит только в пределах нормы естественной убыли. Если же собрали урожай с поля после дождя или на участке было много сорняков, то процент потерь в массе будет больше.

Зачетный вес зерна определяют по формуле Дюваля:

$$Z_m = F_m - F_m \times (C_s + X_v) : 100,$$

где  $Z_m$  – зачетная масса зерна в кг;

$F_m$  – физическая масса зерна в кг;

$C_s$  и  $X_v$  – проценты уменьшения сорной примеси и влажности.

Расчет процента уменьшения влажности:

$$X_v = (100 \times (A - B)) : (100 - B),$$

где  $X_v$  – процент уменьшения влажности;

$a$  – показатель влажности при поступлении в процентах;

$b$  – показатель влажности по договору в процентах.

Расчет процента уменьшения сорной примеси:

$$C_s = ((100 - X_v) \times (C_n - C_d)) : (100 - C_d),$$

где  $C_s$  – процент уменьшения сорной примеси в процентах;

$C_n$  – показатель сорной примеси при поступлении в процентах; и согласно договору в процентах.

$C_d$  – показатель сорной примеси по договору в процентах.



### Документ

Формы для учета закупок зерна и семян масличных культур утверждены постановлением Госкомстата от 05.05.1995 № 35

Часто хозяйства передают часть продукции на рекламные цели. Например, раздают образцы посевного материала пшеницы. Заполните документ «Требование-накладная» со сведениями о готовой продукции в разделе «Склад».

**Совет**

В требовании-накладной укажите счет 44 «Расходы на продажу» для списания рекламных затрат

## Какие счета бухучета указать в документе «Требование-накладная»

N	Номенклатура	Количе...	Счет ...	Расходы (НУ)	Счет зат...	Подразделение ...	Номенклатура...	Статья затрат
1	Пшеница озимая 4 ...	100,000	43	Принимаются	44.02	«не требуется»	Пшеница озимая	Расходы готово...

Если хозяйство практикует продажу зерна своим сотрудникам в счет оплаты труда, то создайте документ «Реализация товаров в счет заработной платы». Откройте «Продажи», затем «Реализация товаров в счет заработной платы». В документе выберите Ф. И. О. сотрудника, заполните в табличной части номенклатуру, количество и цену. Укажите счет учета. Например, счет 73 «Расчеты с персоналом по прочим операциям» субсчет «Расчеты по прочим операциям». После отразите взаимозачет по дебету счета 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда». Стоимость продукции можно сразу отразить по дебету счета 70 ●

## Как отразить реализацию зерна в счет зарплаты

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% Н.Д.	НДС	Всего	Счета учета
1	Пшеница озимая 4 кла...	500,000	6,00	3 000,00	Без ...		3 000,00	43, 90.01.3, Пшеница озимая, 90.02.3, 90.03.3