

## ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ ИСЧИСЛЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ЛЕСОПИТОМНИКОВ

В статье рассматриваются особенности методики исчисления себестоимости продукции лесопитомников, объекты учета затрат, эффективность использования и потребления затрат. Исследования и обоснования методических аспектов формирования затрат на производство продукции лесопитомников, калькулирования ее себестоимости имеет важное теоретическое и практическое значение. В статье особое внимание уделяется учету затрат на производство и исчисления себестоимости продукции лесопитомников, которые в свою очередь занимают центральное место для бухгалтеров, менеджеров и других руководящих работников, так как правильный и своевременный учет затрат дает возможность анализа причин отклонений с тем, чтобы своевременно принять меры по предотвращению ухудшения деятельности организации, либо наоборот расширение круга сбыта продукции, проведение мероприятий в сторону наметившего уменьшения затрат на производство.

**Ключевые слова:** учет затрат, методика, затраты, исчисление себестоимости, лесопитомник.

**Постановка проблемы.** Эффективное использование имеющихся ресурсов – одно из основных условий функционирования и развития любой организации, в том числе в лесоводстве. При этом успешное выполнение данного условия зависит от степени и качества информированной наполненности системы управления на разных её уровнях. Внутри организации такое наполнение дает учет затрат на производство продукции и исчисление ее себестоимости

**Анализ последних исследований и публикаций.** Так, Мишин Ю.А. [10, с. 40] отмечает, что в условиях рыночной экономики к информации, формируемой в системе учета для целей управления, предъявляются требования, используемые для создания эффективной системы менеджмента современным производством. При этом к информации, генерируемой в системе учета, предъявляются такие требования, как: достоверность, полнота, объективность, релевантность, своевременность, непротиворечивость. Качественная, достоверная и оперативная информация о затратах на производство и исчисление себестоимости продукции лесопитомников позволяет уменьшить вероятность принятия неверных, ошибочных, неэффективных управленческих решений, в том числе такая.

Как отмечает Максакова М.Н. под оптимальной стратегией следует понимать

выработку основных показателей деятельности организации, сформированных в системе бухгалтерского управленческого учета, при которых результаты деятельности данного хозяйствующего субъекта будут наилучшими, с точки зрения заданных параметров, то есть внутренних (имеющиеся производственные и финансовые мощности) и внешних факторов (экономическая среда), в условиях которых она осуществляет свою деятельность [8].

Вышеперечисленные предпосылки создают необходимость поиска новых способов управления фактами хозяйственной жизни, в этой связи важное значение приобретает развитие управленческого учета и контроля в лесной отрасли.

Поэтому **целью** данного исследования является определение оптимальных путей исчисления себестоимости продукции лесопитомников. Именно уровень развития системы управления организацией определяет и предъявляет требования к развитию управленческого учета и контроля, а не наоборот.

**Изложение основного материала исследования.** Учет затрат на производство и исчисления себестоимости продукции лесопитомников занимает центральное место для бухгалтеров, менеджеров и других руководящих работников, так как правильный и своевременный учет затрат дает возможность анализа причин отклонений с тем, чтобы своевременно принять меры по





предотвращению ухудшения деятельности организации, либо наоборот расширение круга сбыта продукции, проведение мероприятий в сторону наметившего уменьшения затрат на производство.

Себестоимость продукции лесопитомников – выраженные в денежной форме затраты на ее производство и реализацию. В условиях перехода к рыночной экономике себестоимость продукции является важнейшим показателем производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Исчисление этого показателя необходимо для оценки выполнения плана по данному показателю и его динамики; определения рентабельности производства и отдельных видов продукции; выявления резервов снижения себестоимости продукции; определения цен на продукцию; обоснования решений о производстве новых видов продукции и снятия с производства устаревших.

Лесной питомник это питомник где осуществляется выращивание посадочного материала.

Выращивание саженцев в лесном питомнике осуществляется на производственных участках учреждения, а в бухгалтерском учете организации применяется счет 20 «Основное производство».

По дебету счета 20 «Основное производство» отражаются прямые расходы, связанные непосредственно с выращиванием саженцев, выполнением работ и оказанием услуг, а также расходы вспомогательных производств, косвенные расходы, связанные с управлением и обслуживанием основного производства, и потери от брака. Прямые расходы, связанные непосредственно с выращиванием саженцев, выполнением работ и оказанием услуг, списываются на счет 20 «Основное производство» с кредита счетов учета производственных запасов, расчетов с работниками по оплате труда и др.

По кредиту счета 20 «Основное производство» отражаются суммы фактической себестоимости завершенной производством продукции, выполненных работ и услуг. Эти суммы могут списываться со счета 20 «Основное производство» в дебет счетов 43 «Готовая продукция», 40

«Выпуск продукции (работ, услуг)», 90 «Продажи» и др.

Учет затрат в отрасли выращивания саженцев в питомнике лесничества ведется по следующей номенклатуре статей:

- 1) оплата труда с отчислениями на социальные нужды;
- 2) семена и посадочный материал;
- 3) удобрения минеральные и органические;
- 4) средства защиты растений;
- 5) содержание основных средств, в том числе:
  - 6) работы и услуги;
  - 7) нефтепродукты;
  - 8) организация производства и управления
  - 9) прочие затраты.

Учет затрат на производство в питомнике ведут по номенклатуре статей, установленных для растениеводства. В отличие от других подотраслей растениеводства в питомниках лесничества с целью отражения всех количественных и качественных изменений, происходящих с растениями за весь период выращивания, ведут также количественный (оперативно-технический) учет на карточках, который имеет непосредственную связь с бухгалтерским учетом затрат.

По первой статье учитывают все виды денежных и натуральных выдач, носящих характер заработной платы (оплаты труда), работникам различных категорий, чей труд затрачен непосредственно на выращивание саженцев.

Затраты труда по этой статье отражают в учреждении в денежном измерении - суммы начисленной заработной платы и в трудовом количестве затраченных часов.

На статью «Семена и посадочный материал» относят израсходованные под саженцы семена и посадочный материал. Затраты семян отражают в двух измерителях в натуральном – количество (кг) и в денежном.

Стоимость израсходованных семян отражают в данной статье в балансовой оценке; покупных - по ценам приобретения плюс расходы за доставку, собственного производства, перешедших с прошлого года – по фактической себестоимости,



текущего года - по плановой себестоимости с корректировкой в конце года до фактической.

В статье «Удобрения» включают учет внесенных под саженцы все виды удобрений (минеральные, органические). Органические удобрения учитываются и в натуральных измерителях (в тоннах), и в денежных, по оценке на основании фактической себестоимости производства.

Статья «Средства защиты растений» предназначена для отражения затрат на борьбу с сорняками, вредителями и болезнями саженцев, различных средств химической защиты растений. Затраты препаратов отражают по количеству и по стоимости приобретения.

По статье «Содержание основных средств» отражают затраты на техническое обслуживание и эксплуатацию, амортизацию и ремонт (либо отчисления на ремонт) основных средств. Относят на эту статью

расходы на оплату труда персоналу, обслуживающему основные средства.

На данную статью относят затраты на ремонт основных средств, использованных на выращивание саженцев.

По статье «Работы и услуги» ведут учет выполненных в растениеводстве работ и услуг вспомогательными производствами своего предприятия, а также сторонними организациями.

В статье «Организация производства и управления» учитывают суммы отраслевых и общебригадных расходов растениеводства, которые относятся сюда путем распределения со счета 25 «Общепроизводственные расходы» пропорционально установленной базе. Сюда же перечисляют путем распределения суммы общехозяйственных расходов со счета 26 «Общехозяйственные расходы».

В табл. 1 представим отдельные операции по учету затрат на выращивание саженцев.

Т а б л и ц а 1

#### Хозяйственных операций по учету затрат на выращивание саженцев

№ п/н	Хозяйственных операций	Корреспондирующие счета		Документы
		Дебет	Кредит	
1	Со склада выписаны семена для посадки ели, дуба	20	10/7	Требование накладная
2	Со склада выписан дизель для заправки бензопилы	20	10/3	Требование накладная
3	Со склада выписаны органические удобрения	20	10/2	Требование накладная
4	На склад возвращены неиспользованные семена	10/7	20	Бухгалтерская справка
5	Со склада выписана спецодежда	20	10/9	Требование накладная
6	Начислена заработная плата рабочим за посадку ели, дуба	20	70	Табель учета рабочего времени
7	Начислены страховые взносы с заработной платы рабочих	20	69	Ведомость начисления страховых взносов
8	Списана фактическая себестоимость выращивания ели, дуба	43	20	Бухгалтерская справка
9	Списана калькуляционная разница методом красное сторно	43	20	Бухгалтерская справка
10	В конце месяца распределены и списаны затраты вспомогательного производства	20	23	Бухгалтерская справка
11	Распределены и списаны общепроизводственные расходы	20	25	Бухгалтерская справка
12	Распределены и списаны общехозяйственные расходы	20	26	Бухгалтерская справка

Источник: разработано авторами



В статье «Прочие затраты» учитывают те затраты, которые не вошли в предыдущие статьи (износ спецодежды и спецобуви, страховые платежи по страхованию посевов и т.п.).

Также для учета затрат в растениеводстве используется счет 23 «Вспомогательные производства». В частности на данном счете отражаются затраты на поливку саженцев, на ремонт техники, также сюда включаются затраты по содержанию и эксплуатации собственного легкового и грузового автотранспорта, затраты по содержанию и эксплуатацию энергетических производств (хозяйств), вырабатывающих различного рода энергию для производственных нужд.

Также ведется учет расходов на содержание и эксплуатацию оборудования на собирательно-распределительном счете 25 «Учет общепроизводственных расходов», субсчет 1 «Расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования». Здесь отражают расходы с кредита материальных, расчетных счетов, амортизации основных средств.

Учет общехозяйственных расходов ведут на собирательно-распределительном счете 26 «Общехозяйственные расходы». Сюда относится заработная плата начальников производственных участков, главного инженера.

В конце месяца произведенные косвенные расходы (затраты вспомогательно-производства, общепроизводственные и общехозяйственные) списываются на затраты основного производства пропорционально заработной плате рабочих.

Синтетический учет ведется в журнале-ордере №10 и Главной книге. Данные в журнал-ордер переносятся из производственного отчета. Журнал-ордер №10 построен по принципу шахматной ведомости: кредитуемые счета расположены по вертикали, а дебетуемые, представляющие систему счетов учета затрат на производство, по горизонтали. Итоги сводки по цехам производственного учета и вспомогательного производств записывают в первой его части. Также записывают данные общепроизводственных расходов и затрат по содержанию и эксплуатации машин и

оборудования. Затем подсчитывают итоги по горизонтали и вертикали. Данные журнала-ордера № 10 служат основанием для расчета затрат на производство по экономическим элементам и расчета себестоимости саженцев. Итог затрат по корреспондирующим счетам из журнала-ордера № 10 переносят в его продолжение - журнал-ордер № 10/1, где отражаются обороты по кредиту тех же счетов, но в корреспонденции с дебетом производственных счетов. Итоги суммируют и получают общую сумму оборотов по кредиту счетов для записи в Главную книгу.

Учету затрат на выращивание саженцев подлежат отдельные аналитические счета по годам закладки и наименованиям саженцев в разрезе элементов производственных затрат. Аналитические счета, учитывающие затраты по полям сеянцев, сгруппированы в один счет - «Посевное отделение», а те, по которым учитывают затраты по полям выращивания саженцев, - в счет «Школа», затраты по производству черенков для прививки - в счет «Плантации и маточники».

Учет затрат по каждой школе ведется в следующем порядке. Затраты отдельного года находят отражение на аналитических счетах, открываемых для каждого года отдельно, в разделе статей затрат: первый год (поле сеянцев), второй год (поле окулянтов), третий год (поле однолеток), четвертый год (поле двухлеток).

В первый год закладки растений открывают «Карточку количественного учета» и ведут ее в течение всего периода их выращивания. В нее заносят данные о наименовании отдельных пород, об их количестве, о занимаемой каждой породой площади, данные о фактическом отпаде и отбраковке, подтвержденные осенней инвентаризацией. Количественные изменения растений оформляют актами, которые служат основанием для бухгалтерских записей (проводок). До осенней инвентаризации растения, находящиеся в посевном отделении, учитывают по размеру занимаемой ими площади, а затем после пикировки - по площади и по отдельным породам (в тыс. штук). Учет саженцев в штуках ведут с момента их закладки.



На аналитические счета по годам закладки относят прямые затраты по уходу за саженцами. Общие затраты для данной школы относят на общий для этой школы счет, с которого их распределяют в конце года на счета по годам закладки пропорционально площади питомника, отведенной под каждый год посадки. При частичной выкопке сеянцы и саженцы, оставшиеся в поле, отражают как незавершенное производство.

В школе плодовых культур саженцы выращивают в течение четырех лет. Затраты, учтенные по полю сеянцев, в конце года переносят на аналитический счет поля второго года выращивания и т.д. В конечном итоге затраты, учтенные по четвертому году выращивания, плюс затраты первых трех лет выращивания составляют полную себестоимость выращивания саженцев.

Если часть сеянцев и саженцев продают (реализуют) до полного срока их выращивания в питомнике, то их приходу на субсчет 43-1 «Готовая продукция растениеводства» с кредита субсчета 20-1 «Растениеводство» по плановой себестоимости. На эту сумму уменьшают затраты по соответствующему полю в разрезе статей затрат.

Недоразвитые и непривитые саженцы оценивают по ценам возможной продажи. Эту сумму направляют на уменьшение учтенных затрат. На количество погибших саженцев уменьшают валовой выход продукции в количественном выражении. В результате себестоимость саженцев, предназначенных для продажи, увеличивается.

Объектами бухгалтерского учета в питомнике лесничества являются:

- поля размножения - школа сеянцев (посевное отделение);
- поля формирования (начиная с первого поля и дали соответственно по годам посадки).

В зависимости от потребности выпуска того или иного вида продукции определяют количество школ и возраст выпускаемой продукции, который колеблется до 3 лет. За это время растения про-

ходят через несколько отделений (посевное) и школ (первая, вторая и т.д.). При этом перевод из посевного отделения в школу и из одной школы в другую происходит в период не менее одного календарного года. До полной готовности продукцию выращивают обычно несколько лет.

Продукцией посевных отделений являются выкопанные для посадки сеянцы (однолетние и двухлетние), как высаженные в хозяйстве, так и прикопанные или реализованные.

Затраты по выкапыванию сеянцев и саженцев относят только на выкопанные сеянцы и саженцы, а все остальные издержки распределяются между сеянцами (или саженцами), выкопанными и оставленными в поле на выращивание (по данным осеней инвентаризации питомника). Оставленные на выращивание сеянцы и саженцы составляют незавершенное производство питомников, переходящих на следующий год.

Объектами калькуляции являются сеянцы и саженцы. Для определения их себестоимости по отдельным группам сортов необходимо общую сумму затрат по каждому участку распределить между выкопанной продукцией и оставшейся в грунте для дальнейшего доращивания. Затраты распределяют пропорционально количеству растений. С учетом суммы затрат, приходящихся на выкопанную продукцию и оставшуюся в «прикопе», определяют себестоимость 1000 штук сеянцев и саженцев. Затраты, приходящиеся на сеянцы, окулянты, однолетние и двухлетние саженцы, находящиеся в грунте, переходят на следующий год как незавершенное производство.

В табл. 2 произведем расчет затрат, относящихся к фактической себестоимости сеянцев и саженцев.

По окончании года выявляют себестоимость сеянцев. Их фактическая себестоимость складывается следующим образом:  $(980000 - 140000) / (280 + 220) = 840000 / 400 = 2100$  руб. за 1 тыс. шт.

**Расчет затрат, относящихся к фактической себестоимости семян и саженцев (цифровой материал условный)**

Сводные данные аналитического учета затрат, руб.	Сводные данные количественного учета
Посевное отделение	
Сальдо затрат на начало года 280000,00	Выкопано за год семян (в плановой оценке)
Затраты отчетного года 700000,00	180 тыс. шт. по 3500 руб. за 1 тыс. шт. = 630000 руб.
В т.ч. по выкапыванию саженцев 140000,00	Все выкопанные семена высажены в питомнике
Итого 980000,00	На выращивание (незавершенное производство 220000,00)
Сальдо затрат на начало года 560000,00	Выкопано за год семян (в плановой оценке)
Затраты отчетного года 1540000,00	250 тыс. шт. по 7000 руб. за 1 тыс. шт. = 1750000 руб.
В т.ч. по выкапыванию саженцев 210000,00	из них - реализовано 150 тыс. шт., прикопано - 100 тыс. шт.

*Источник:* разработано авторами

При этом оставшиеся на выращивании семена войдут в состав незавершенного производства = 46200 (220 x 2100), а выкопанные оценены в фактическом размере затрат - 518000 руб. (180 x 2100 + 140000). Разницу между плановой оценкой выкопанных семян (630000 руб.) и их фактической себестоимостью (518000 руб.) необходимо откорректировать (в данном случае методом «красного сторно») следующей записью:

дебет счета 20-1, аналитический счет «Питомник»;

кредит счета 20-1, аналитический счет «Питомник. Поле саженцев» на сумму 112000 (красным сторно) (518000 - 630000).

После этих записей в регистры учета, на аналитическом счете «Поле семян» останется сальдо - 462000 руб., равное фактической себестоимости оставшихся на выращивании семян, а сумма затрат, отраженная по дебету аналитического счета «Поле саженцев-однолеток», уменьшится на 112000 руб. и составит 1988000 x (2100000 - 112000).

Очередной этап - составление калькуляции фактической себестоимости саженцев по следующему алгоритму:

$(1988000 - 210000) / (250 + 150) = 1788000 / 400 = 4445$  руб. за 1 тыс. шт.

**Выводы и перспективы дальнейших исследований.** После расчета фактической себестоимости оставшиеся на выращивании саженцы (в незавершенном

производстве) должны быть оценены в 666750 (4445 x 150), а выкопанные - в сумме 1111250 руб. (4445 x 250). Сумма коррективы плановой себестоимости саженцев до фактической составит 638750 (111125 - 175000), а на тысячу штук - 2555 руб. Корректировочная бухгалтерская запись будет иметь следующее содержание:

дебет субсчета 10-8 «семена и посадочный материал»

(2555 x 100).....255500 руб. (красным)

дебет субсчета 90-1 «Продажи продукции растениеводства (питомника)»

(2555 x 150)..... 383250 руб. (красным)

кредит субсчета 20-1 «растениеводство, аналитического счета «Питомник. Поле Саженцев-однолеток»..... 638750 руб. (красным).

После данной проводки в регистры учета на аналитическом счете «Поле саженцев-однолеток» останется сальдо в сумме 666750 руб., равной фактической себестоимости саженцев, оставшихся на выращивании.

Фактические затраты на содержание питомника за вычетом расходов по выкапыванию распределяются между выкопанными и оставшимися на выращивании сеянцами и саженцами пропорционально их себестоимости по реализационным ценам, а затраты по выкапыванию относят на выкопанные семена и саженцы.



## Литература

1. *Алборов Р.А.* Управленческие аспекты бухгалтерского учета биологических активов / Р.А. Алборов, С.М. Концевая, Г.Я. Остаев, Е.В. Захарова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2012. - № 5. – С. 49-52.
2. *Алборов Р.А.* Управленческий аудит затрат в кормопроизводстве / Р.А. Алборов, С.М. Концевая, Г.Я. Остаев, Т.Н. Лубова. В сборнике: Бухгалтерский учет и аудит в системе экономических методов управления материалы Всероссийской научно-производственной конференции, посвященной 20-летию кафедры бухгалтерского учета и аудита ФГОУ ВПО "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". под общей редакцией: Р.А. Алборова, С.В. Бодриковой. – Ижевск, 2006. – С. 53-57.
3. *Васильева Г. Н.* Оценка эффективности использования средств инвесторов в инновационную деятельность. Коллективная монография / Г. Н. Васильева, К.В. Павлов и др. – Ижевск: Издательство «Шелест», 2015. – 200 с.
4. *Концевая С. М.* Контрольно-аналитическое обеспечение управления затратами в сельском хозяйстве / С. М. Концевая, Г.Я. Остаев // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Новая экономическая стратегия промышленно развитого региона». – Ижевск: Федеральное агентство по образованию, ГОУ ВПО Ижевский государственный технический университет, Правительство Удмуртской Республики, Институт экономики УрО РАН, 2008. – С. 290-292.
5. *Костенкова Н.К.* Совершенствование контрольно-оценочного механизма управления организацией / Н.К. Костенкова, С. Н. Суетин и др. – Ижевск: НОУ ВПО «КИГИТ», 2012. – 104 с.
6. *Котлячков О.В.* Развитие моделей формирования затрат в системе управления сельскохозяйственным производством / О.В. Котлячков, Н.В. Котлячкова // Сборник научных статей по итогам Пятой Международной научно-практической конференции «Информатика, математическое моделирование, экономика». – Ижевск, 2015. – С. 201-205.
7. *Котлячков О.В.* Развитие системы учета затрат на производство и исчисления себестоимости продукции овощеводства открытого грунта / О.В. Котлячков, Ю.В. Фролова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию доктора экономических наук, профессора Р. А. Алборова В сборнике «Развитие бухгалтерского учета, контроля и управления в организациях АПК». – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2014. С. 63-71.
8. *Максакова М. Н.* Перспективы развития системы бухгалтерского (управленческого) учета в российской теории и практике. // Учет и статистика. – 2013. - №3 (31) – С. 92-104.
9. *Марковина Е.В.* Инструменты государственного антикризисного регулирования сельского хозяйства / Е. В. Марковина, Г. Я. Остаев, М. И. Ахметзянов // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 4 (33). – С. 21-24.
10. *Мишин Ю. А.* Управленческий учет: управление затратами и результатами производственной деятельности: Монография / Ю. А. Мишин. – М.: Издательство «Дело и сервис», 2002. - 146 с.
11. *Остаев Г. Я.* Организация учета затрат по целевой себестоимости в сельском хозяйстве / Г. Я. Остаев // Сборник научных статей по итогам Пятой Международной научно-практической конференции «Информатика, математическое моделирование, экономика». – Ижевск, 2015. – С. 243-247.
12. *Остаев Г. Я.* Управленческий учет: учебник / Г.Я. Остаев. – Москва: изд ДИС, 2015. – 272 с.
13. *Остаев Г. Я.* Развитие управленческого учета и контроля в кормопроизводстве: монография / Г. Я. Остаев. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2014.
14. *Хосиев Б. Н.* Методика экономического контроля учета затрат продукции



птицеводства / Б. Н. Хосиев, Г. Я. Остаев // Известия Горского государственного аграрного университета. – 2015, Т. 52. - № 3. – С. 158-170.

### References

1. *Alborov, R. A. & Kontsevaya, S. M. & Ostayev, G. Ya. & Zakharova E.V.* (2012). Administrative aspects of accounting of biological assets. *Economy of the agricultural and overworking enterprises*, 5, 49-52.

2. *Alborov, R. A. & Kontsevaya, S. M. & Ostayev, G. Ya. & Lubova T.N.* (2006). Accounting audit of expenses in a forage production. In the collection: *Accounting and audit in system of economic methods of management materials of the All-Russian research and production conference devoted to the 20 anniversary of chair of accounting and audit of FGOU VPO "Izhevsk State Agricultural Academy"*. under the general edition: R. A. Alborov, S. V. Bodrikova: Izhevsk, 53-57.

3. *Vasilyeva G. N. & Pavlov K.V.* (2015). An assessment of efficiency of use of funds from investors in innovative activity. *Collective monograph. Izhevsk: Shelest publishing house*, 200.

4. *Trailer, S. M. & Kontsevaya S. M. & Ostayev G. Ya.* (2008). Control and analytical ensuring management of expenses in agriculture. *New economic strategy of industrially developed region materials of the All-Russian scientific and practical conference. Federal agency by training, Public Educational Institution of Higher Professional Training Izhevsky state technical university, Government of the Udmurt Republic, Institute of economy OURO RAHN*, 290-292.

5. *Kostenkova, N. & Isvain S.* (2012). Improvement of the control and estimated mechanism of management of the organization. *Izhevsk: NOU VPO "KIGIT"*, 104.

6. *Kotlyachkov, O. V. & Kotlyachkova N.* (2015). Development of models of formation of expenses in a control system of agricultural production. *Informatics, mathematical modeling, economy the Collection of scientific articles following the results of the Fifth International scientific and practical conference*, 201-205.

7. *Kotlyachkov, O. V. & Frolova Yu.V.* (2014). Development of system of the accounting of costs of production and calculation of cost of products of vegetable growing of an open ground. *Development of accounting, control and management in the agrarian and industrial complexes organizations materials of the All-Russian scientific and practical conference devoted to the 60 anniversary of the Doctor of Economics, professor R. A. Alborov. I. Sh. Fatykhov responsible for release; Izhevsk state agricultural academy*, 63-71.

8. *Maksakova, M. N.* (2013). Prospects of development of system of the accounting (administrative) account in the Russian theory and practice. *Account and statistics*, 3 (31), 92-104.

9. *Markovina, E. & Ostayev, G. Ya. & Akhmetzyanov M. I.* (2012). Instruments of the state anti-recessionary regulation of agriculture. *Bulletin of the Izhevsk state agricultural academy*, 4 (33), 21-24.

10. *Mishin, Yu.A.* (2002). *Management accounting: management of expenses and results of a production activity: Monograph.* – Moscow: Business and Service publishing house, 146.

11. *Ostayev G. Ya.* (2015). Organization of the accounting of expenses at target prime cost in Agriculture. *Informatics, mathematical modeling, economy the Collection of scientific articles following the results of the Fifth International scientific and practical conference*, 243-247.

12. *Ostayev, G. Ya.* (2015). *Management accounting: textbook.* Moscow: prod. of DIS, 272.

13. *Ostayev, G. Ya.* (2014). Development of management accounting and control in the forage production: monograph. *Izhevsk. FGBOU VPO Izhevskaya state agricultural academy*.

14. *Hosiyev, B. & Ostayev G. Ya.* (2015). Technique of economic control of the accounting of expenses of production of poultry farming. *News of Mountain state agricultural university. T. 52, 3, 158-170.*







**Котлячков О. В., Остаєв Г. Я., Марковіна Е. В.**

**Особливості методики обчислення собівартості продукції лісорозсадниками**

У статті розглядається особливості методики обчислення собівартості продукції лісорозсадників, об'єкти обліку витрат, ефективність використання і споживання витрат. Дослідження і обґрунтування методичних аспектів формування витрат на виробництво продукції лісорозсадників, калькулювання її собівартості має важливе теоретичне і практичне значення. У статті особлива увага приділяється обліку витрат на виробництво та обчислення собівартості продукції лісорозсадників, які в свою чергу займають центральне місце для бухгалтерів, менеджерів та інших керівних працівників, так як правильний і своєчасний облік витрат дає можливість аналізу причин відхилень з тим, щоб своєчасно вжити заходів щодо запобігання погіршенню діяльності організації, або навпаки розширення кола збуту продукції, проведення заходів в сторону намітив зменшення витрат на виробництво.

*Ключові слова:* облік витрат, методика, витрати, обчислення собівартості, лісорозсадник.

**Kotlyachkov O. Ostaev G., Markovina E.**

**Features methodology for calculating the cost of production nurseries**

The article discusses the features of methodology for calculating the cost of nursery products, cost accounting objects, cost efficiency and consumption. Research and study of methodological aspects of the formation of the cost of production of nursery products, its cost calculation has important theoretical and practical significance. The article obos attention is paid to the account of expenses for production and calculation of the cost of nursery production, which in turn are central for accountants, managers and other executives as well as the correct and timely accounting of costs makes it possible to analyze the causes of deviations in order to take timely measures to prevent the deterioration of the organization, or on the contrary expanding the range of sales, in the event parties planned reduction of production costs.

*Keywords:* cost accounting, methods, costs, calculation of cost, nursery.

**Рецензент:** Павлов К. В. – доктор економічних наук, професор, проректор по науковій роботі Іжевського інституту управління, завідує кафедрою «Економіка» Камського інституту гуманітарних і інженерних технологій, г. Іжевськ, Російська Федерація.

**Reviewer:** Pavlov K. – Professor, Ph.D. of Economics, vice-rector of sciences Izhevsk of institute of management, head of Economy Department Kamsky institute of humanitarian and engineering technologies, Izhevsk, Russian Federation.

*e-mail:* kvp\_ruk@mail.ru

*Стаття подана  
23.03.2016 р.*