

Инструкция по эксплуатации

«1С:Селекция в животноводстве. КРС»

**Фирма «1С»
Москва
2026**

ПРАВО ТИРАЖИРОВАНИЯ
ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ И ДОКУМЕНТАЦИИ
ПРИНАДЛЕЖИТ ФИРМЕ «1С»

Приобретая систему «1С:Предприятие»,
Вы тем самым даете согласие не допускать
копирования программ и документации
без письменного разрешения фирмы «1С»

Группа разработки фирмы «Матрица» — А. Волкова, В. Жданов,
А. Поливанов, А. Ситников, А. Шаншаков, Т. Тухтабаев.

ЛИНИЯ КОНСУЛЬТАЦИЙ

(4722) 52-87-11

Сервисное обслуживание программных продуктов, содержащих конфигурацию «Селекция в животноводстве. КРС» и поддержка пользователей в части работы с платформой "1С:Предприятие" осуществляется по договору Информационно-технологическое сопровождение (1С:ИТС) – официальная поддержка, которую фирма «1С» совместно со своими партнерами оказывает пользователям программ «1С:Предприятие» на регулярной, и непрерывной основе.

Номер телефона линии консультаций фирмы «1С» +7(495) 956–11–81, адрес электронной почты v8@1c.ru.

В части, относящейся к работе непосредственно с конфигурацией «Селекция в животноводстве. КРС», консультации оказывает партнер-разработчик «Матрица» с 09:00 до 18:00 по московскому времени, кроме суббот, воскресений и праздничных дней (по расписанию московских предприятий):

- по телефону (4722) 52-87-11

- адрес электронной почты: info@matrix24.ru

МЫ ВСЕГДА РАДЫ ВАМ ПОМОЧЬ!

Данная книга является частью описания программного продукта «1С:Предприятие 8. Селекция в животноводстве. КРС», который представляет собой совокупность технологической платформы «1С:Предприятие 8» и конфигурации (прикладного решения) «Селекция в животноводстве. КРС». В книге изложен порядок настройки прикладного решения и доступа пользователей.

Издание не является полной документацией по программному продукту. Для использования продукта необходимо наличие других книг, включаемых в комплект поставки.

В комплект основной поставки программного продукта входят следующие книги.

По технологической платформе «1С:Предприятие 8»:

- «1С:Предприятие 8.3. Руководство пользователя». Книга содержит описание общих приемов работы с программными продуктами системы «1С:Предприятие 8».
- «1С:Предприятие 8.3. Руководство администратора». В книгу входят сведения об установке платформы и административной настройке системы.
- «1С:Предприятие 8.3. Руководство разработчика» (в двух частях). Книга содержит сведения по разработке прикладных решений в системе «1С:Предприятие 8.3», в том числе описание синтаксиса встроенного языка и языка запросов. Книга необходима для изменения конфигурации под особенности учета конкретной организации.

ГЛАВА 1

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа «1С:Селекция в животноводстве. КРС» предназначена для ведения зоотехнической и племенной работы на комплексах КРС различной структуры. Она позволяет вести количественно-весовой, качественный и селекционный учет стада коров всех возрастных групп. Благодаря учету кормов и ветеринарных препаратов, программа дает возможность детализировать прямые расходы на содержание животных и вести складской учет материалов на фермах хозяйств по КРС.

Функционал программы реализован в виде отдельных взаимосвязанных подсистем, реализующих автоматизацию отдельных участков учета на комплексах КРС.

1. Модуль количественно-весаого учета поголовья.
2. Модуль учета воспроизводства поголовья.
3. Модуль учета молока.
4. Модуль ветеринарного учета.
5. Модуль учета кормов.
6. Модуль племенного учета.
7. Нормативно-справочная информация.

Модуль количественно-весаого учета поголовья реализует количественный и весовой учет поголовья в разрезе групп животных и обеспечивает:

- индивидуальный учет животных и изменение номеров;
- учет поступления, перемещения, выбытия животных;
- анализ данных об остатках животных в разрезе групп и ферм.

Модуль учета воспроизводства поголовья реализует учет и контроль событий производственного цикла (осеменение – обследование - запуск - отел) и обеспечивает:

- отслеживание событий производственного цикла;
- проставление результата непродуктивного осеменения;

- контроль корректности вводимых данных по производственному циклу;
- формирование карточек коров и быков.

Модуль учета молока реализует учет движения молока в хозяйстве:

- надои молока;
- реализация молока сторонним организациям;
- выпойка телят.

Модуль ветеринарного учета реализует учет ветпрепаратов и ветмероприятий, проводимых для поголовья в разрезе животных и ферм.

Модуль учета кормов реализует учет складских операций с кормами, расход кормов на кормление животных.

Модуль племенного учета позволяет рассчитывать племенную ценность животных на основании значений показателей, получаемых при оценке, и обеспечивает:

- бонитировку племенного стада;
- анализ показателей поголовья.

Модуль нормативно-справочной информации содержит справочную информацию о номенклатуре, хозяйстве, происхождении животных и т.п.

ГЛАВА 2

КОНЦЕПЦИЯ ПРОГРАММЫ

Программа «1С:Селекция в животноводстве. КРС» разработана на базе платформы «1С:Предприятие 8.3». В связи с этим в начале данного раздела необходимо коротко рассказать об основных понятиях данной среды разработки. В данном контексте существует два ключевых понятия: платформа и прикладное решение.

Так, например, на основе конфигурации (программы) «1С:Селекция в животноводстве. КРС» можно создать произвольное количество информационных баз, в которые вносить различные данные. При этом указанные информационные базы будут содержать различные данные, но при этом будут идентичными с точки зрения программиста. Здесь можно провести следующую аналогию: информационные базы, созданные на основе одной конфигурации, можно представить как грузовые автомобили одинаковой модели (то есть с одинаковыми характеристиками), в которые загружаются различные грузы (то есть вносятся различные данные). Таким образом, грузовик с грузом и «будет» информационной базой, то есть сочетанием программной части (конфигурации) и данных.

Общие принципы работы с программой «1С:Селекция в животноводстве. КРС» соответствуют принципам работы с прочими программными продуктами, разработанными на базе платформы «1С:Предприятие 8». Для работы с программой используются различные инструменты, предназначенные для выполнения определенных задач. К данным инструментам относятся: константы, справочники, документы, обработки, отчеты и регистры сведений.

Справочники могут быть подчинены другим справочникам. Это означает, что все элементы подчиненного справочника подчинены определенным элементам справочника-владельца. Например, уже справочник «Секции» подчинен справочнику «Фермы».

Следующий инструмент системы, который необходимо рассмотреть – это документ. Документы – это прикладные объекты программы, при помощи которых организуется ввод в систему информации о совершаемых хозяйственных операциях, а также ее просмотр и корректировка. В

большинстве своем документы программы являются электронными аналогами стандартных бумажных документов, используемых в традиционной «бумажной» системе учета.

У всех документов существуют реквизиты, которые создаются автоматически – это «Дата» и «Номер». В документах программы «1С:Селекция в животноводстве. КРС» номер содержит не только цифры, но и три буквы, называемые префиксом. Использование префиксов позволяет вести независимую нумерацию документов по различным фермам хозяйства. Для этого каждой ферме присваивается свой префикс, который в дальнейшем используется для нумерации документов по данной ферме.

Так, например, в демонстрационной конфигурации программы есть ферма «Бессоновская», которой назначен префикс «БС». В результате документы, оформляемые по данной ферме, имеют номера, подобные «КФБС-000001» и т.д. Важнейшим понятием, связанным с документами, является понятие проведения. Любой документ системы может находиться в одном из двух состояний: проведен либо не проведен. Если документ проведен, то это означает, что те данные, которые он содержит, влияют на учетные данные. Соответственно, тот факт, что документ не проведен, говорит о том, что его данные не оказывают никакого влияния на учетную информацию.

Все документы программы сгруппированы в списки, в которых содержатся документы одного вида. Кроме этого, документы сгруппированы в журналы, исходя из тех операций, для регистрации которых они предназначены.

С документами тесно связаны другие объекты системы – регистры сведений. Регистры сведений можно воспринимать как таблицы базы данных, в которые заносится учетная информация. Регистры состоят из измерений, ресурсов и реквизитов. Измерения – это те сведения, в разрезе которых ведется учет по данному регистру. Все прочие данные относятся либо к ресурсам, либо к реквизитам. Регистры можно разделить на два типа: подчиненные регистраторам (документам) и не подчиненные. Изменять информацию подчиненных регистраторам регистров можно лишь посредством проведения (отмены проведения) документов. В регистры, не подчиненные регистраторам, информацию можно вносить «напрямую», без использования документов.

Еще два инструмента программы – это отчеты и обработки. Данные объекты имеют схожую структуру, но предназначены для выполнения различных задач. Отчеты используются для выборки информации из базы данных и ее представления в удобном виде, а обработки предназначены для автоматизированной обработки данных.

ГЛАВА 3

НАСТРОЙКА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА

3.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРАВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

После установки программы первое, что необходимо сделать – это определиться со списком сотрудников, которые будут работать с программой и создать для них учетные записи. Для этого необходимо добавить новую запись в список пользователей и указать для данной записи «Роль» и основной «Интерфейс».

В программе изначально созданы следующие роли:

– **«Полные права»** – у данной роли определены все права на все объекты системы, за исключением права на интерактивное удаление объектов.

– **«Пользователь»** – для данной роли закрыты некоторые системные обработки, нет прав на удаление объектов (как интерактивное, так и не интерактивное), нет прав на администрирование информационной базы, а также отсутствуют некоторые другие права.

При создании данных ролей предполагалось, что роль «Полные права» будет назначаться начальникам отделов и их заместителям, а также системным администраторам программы. Роль «Пользователь» предназначена для рядовых пользователей программы, осуществляющих ввод данных в систему.

Объект конфигурации «Интерфейс» определяет состав меню, с которыми может работать пользователь. В программе изначально созданы следующие интерфейсы (все они содержат лишь одну панель меню – Главное меню):

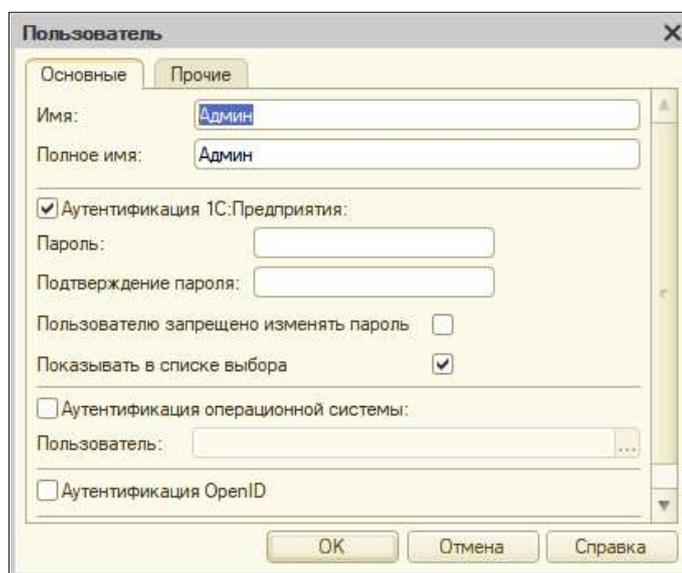
– **«Общий»** – данный интерфейс содержит общие для всех пользователей пункты меню, и поэтому виден всегда;

– **«Административный»** – содержит команды меню для обслуживания системы. В частности, меню «Операции», при помощи которого можно открыть любой объект системы, а также меню «Настройки», содержащее команды для первоначального заполнения информационной базы и редактирования настроек учета;

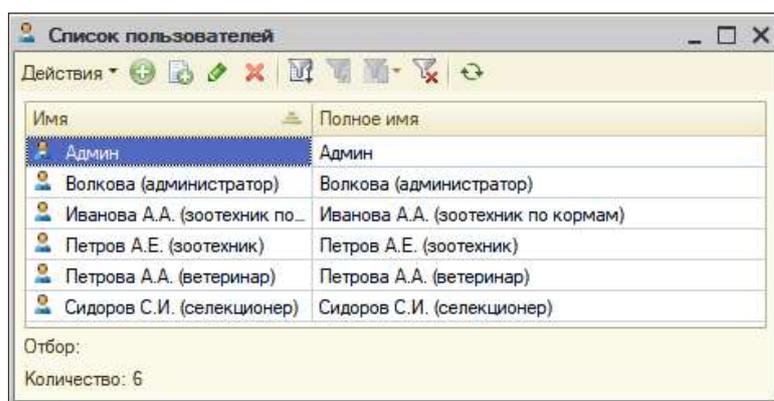
– «**Пользовательский**» – содержит пункты меню, необходимые для ведения учета в программе «1С:Селекция в животноводстве. КРС»;

– «**Полный**» – содержит команды меню из интерфейсов «Административный» и «Пользовательский».

При этом всегда необходимо понимать, что состав возможных интерфейсов и ролей не ограничивается первоначально созданным перечнем. Для более точного разграничения доступа к данным в хозяйстве может быть создано неограниченное количество дополнительных интерфейсов и ролей. Однако при этом следует учитывать, что данную работу должны осуществлять квалифицированные пользователи, знакомые с выполнением подобных работ.



Предложенная схема назначения ролей и интерфейсов пользователям реализована в демонстрационной базе данных программы «1С:Селекция в животноводстве. КРС». Список пользователей данной информационной базы представлен на рисунке ниже.

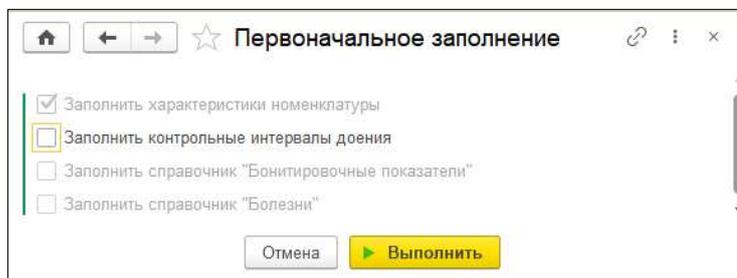


Имя	Полное имя
Админ	Админ
Волкова (администратор)	Волкова (администратор)
Иванова А.А. (зоотехник по...)	Иванова А.А. (зоотехник по кормам)
Петров А.Е. (зоотехник)	Петров А.Е. (зоотехник)
Петрова А.А. (ветеринар)	Петрова А.А. (ветеринар)
Сидоров С.И. (селекционер)	Сидоров С.И. (селекционер)

Отбор:
Количество: 6

Для отображения колонок «Роли» и «Основной интерфейс» необходимо, выбрав пункт «Все действия – Настройка списка» данного окна, установить флажки для соответствующих колонок.

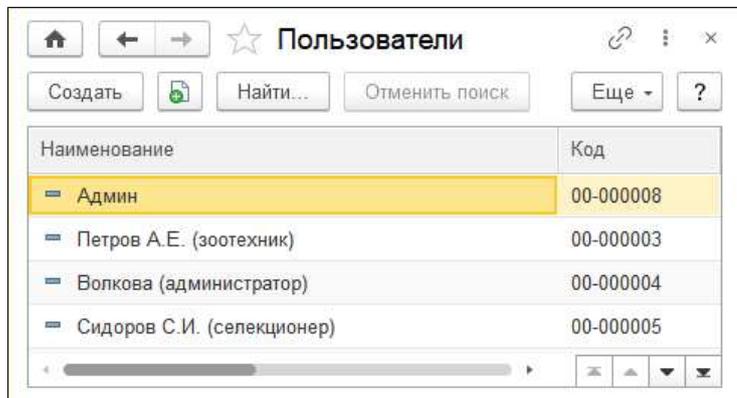
После создания списка пользователей необходимо запустить программу в режиме пользователя. При первом запуске программы необходимо выбрать учетную запись, для которой установлена роль «Полные права». При этом после запуска системы на экран будет выведен диалог, представленный ниже.



Таким образом, если стоит задача добавить новый элемент справочника или новую строку в табличную часть, следует нажать кнопку с желтой звездочкой. Для того чтобы удалить строку табличной части, необходимо выделить данную строку и нажать на кнопку с красной звездочкой и так далее.

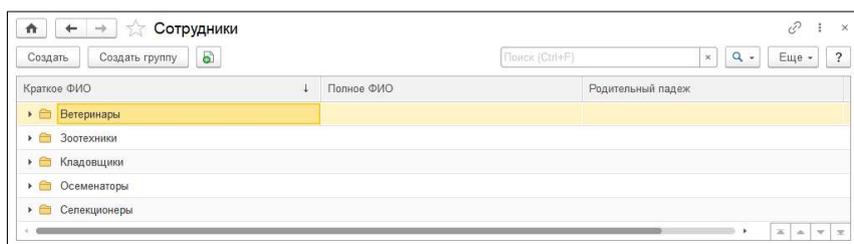
3.2. СПРАВОЧНИК «ПОЛЬЗОВАТЕЛИ»

Вызов справочника происходит через: раздел «Сервис» - панель навигации – «Пользователи». Доступ к справочнику имеют только пользователи с ролью «Полные права».



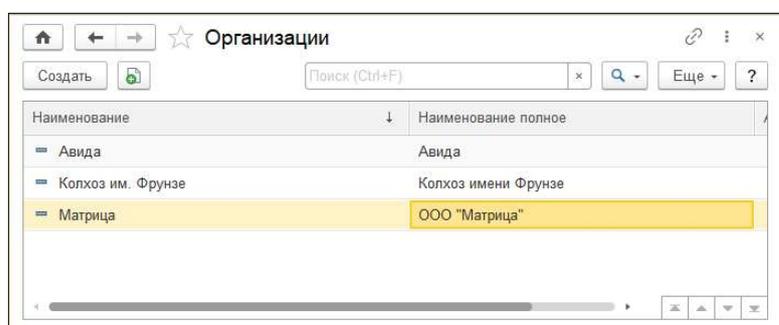
3.3. СПРАВОЧНИК «СОТРУДНИКИ»

Для добавления данных о сотрудниках хозяйства откройте справочник «Сотрудники»: раздел «Нормативно-справочная информация» - панель навигации «Хозяйство» – «Сотрудники». Форма заполненного данными справочника «Сотрудники» представлена на рисунке ниже.



3.4. СПРАВОЧНИК «ОРГАНИЗАЦИИ»

Справочник «Организации» (раздел «Нормативно-справочная информация» - панель навигации «Хозяйство» – «Организации») содержит список организаций. В данном справочнике уже определено несколько объектов: «Авида» и «Колхоз им. Фрунзе». Форма списка справочника представлена ниже.



3.5. ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ ХОЗЯЙСТВА

Следует отметить, что описание структуры хозяйства состоит из двух справочников – «Фермы» и «Секции». В данной последовательности каждый следующий справочник подчинен своему предшественнику. Для каждого элемента необходимо указать владельца (элемент справочника-владельца), к которому относится данный объект структуры. В форме элементов также можно редактировать элементы подчиненного справочника.

3.5.1. Справочник «Фермы»

Для добавления новой фермы откройте: раздел «Нормативно-справочная информация» - панель навигации «Хозяйство» – «Фермы», после чего в открывшемся окне справочника «Фермы» нажмите на кнопку «Создать», после чего введите полное наименование новой фермы, название организации, к которой относится данная ферма и префикс. Форма элемента справочника «Фермы» представлена на рисунке ниже.

☆ Бессоновская МТФ (Ферма)

Основное Ответственные лица Секции

Записать и закрыть Записать Еще ?

Код: 00-000003

Наименование: Бессоновская МТФ

Организация: Колхоз им. Фрунзе

Группа:

Префикс: БФ

После заполнения справочника «Фермы» необходимо определить каждому пользователю информационной базы ферму, которая будет проставляться в документы, и отчеты по умолчанию. Данные настройки необходимо указать в справочнике «Пользователи».

3.5.2. Справочник «Секции»

Для добавления новой секции откройте: раздел «Нормативно-справочная информация» - панель навигации «Хозяйство» – «Секции», после чего в открывшемся окне справочника «Секции» нажмите на кнопку «Создать», после чего введите наименование новой секции, ее владельца, к которому относится данная секция.

3.5.3. Справочник «Склады»

Для добавления нового склада откройте: раздел «Нормативно-справочная информация» - панель навигации «Хозяйство» – «Склады», после чего в открывшемся окне справочника «Склады» нажмите на кнопку «Создать», после чего введите наименование нового склада, его группу, вид номенклатуры, которая храниться на данном складе, и ферму, к которой относится данный склад.

Форма элемента справочника «Склады» представлена на рисунке ниже.

☆ Склад ветпрепаратов (Склады)

Основное Ответственные лица Секции

Записать и закрыть Записать Еще ?

Код: 00-000011

Наименование: Склад ветпрепаратов

Группа: Ветпрепараты

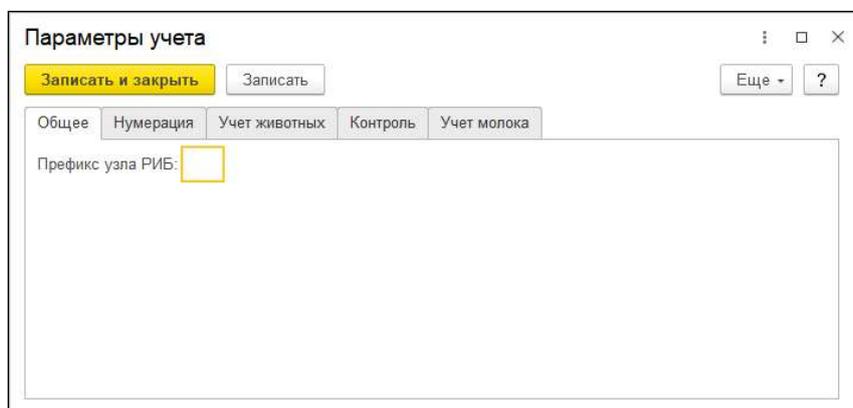
Ферма: Щетиновская МТФ

Вид номенклатуры склада: Ветпрепарат

Ответственный:

3.6. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ УЧЕТА

Для редактирования параметров ведения учета предназначена обработка «Настройка параметров учета». Открыть ее можно: раздел «Сервис» - панель действий «Сервис» - «Параметры учета». Окно обработки «Параметры учета» представлено ниже.



The screenshot shows a window titled "Параметры учета" (Parameters of Accounting). At the top, there are buttons for "Записать и закрыть" (Save and Close), "Записать" (Save), "Еще" (More), and "?". Below these are tabs for "Общее" (General), "Нумерация" (Numbering), "Учет животных" (Animal Accounting), "Контроль" (Control), and "Учет молока" (Milk Accounting). The "Общее" tab is selected, and it contains a label "Префикс узла РИБ:" followed by an empty text input field.

ГЛАВА 4

НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

4.1. СПРАВОЧНИК «НОМЕНКЛАТУРА»

Справочник «Номенклатура» предназначен для хранения перечня номенклатуры (кормов, ветпрепаратов), используемой в хозяйстве. Справочник содержит наименование, код и вид номенклатуры.

☆ Атрулол (Номенклатура)

Основное [Нормы](#) [Серии номенклатуры](#) [Упаковки](#)

Записать и закрыть ?

Код: 00-000011 Вид номенклатуры: Ветпрепарат

Наименование: **Атрулол**

Наименование полное: Атрулол

Производитель: Ставка НДС: 18%

Базовая единица измерения

Ед. изм.: см³/мл Вес (нетто), кг: 0,100 Объем, л/дм³: 0,001000

Реквизит	Значение
Вид препарата	Вакцина
Способ применения	Внутривенно

4.2. СПРАВОЧНИК «ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ»

Справочник «Единицы измерения» предназначен для хранения сведений о списке единиц измерения, используемых организацией (штуки, ампулы, граммы, килограммы, тонны и т.д.). Единицу измерения нужно указывать, например, при вводе номенклатуры. Список единиц измерения можно заполнить автоматически на основании общероссийского классификатора единиц измерения (ОКЕИ) по кнопке «Подобрать из классификатора». В открывшейся форме нужно выбрать единицу измерения и добавить ее в список по кнопке «ОК».

Открыть справочник можно через панель навигации раздела «Нормативно-справочная информация» – «Единицы измерения».

Для добавления нового элемента справочника можно воспользоваться либо кнопками командной панели, расположенной в верхней части формы, либо кнопкой «Все действия» и выбором соответствующей операции в выпавшем списке.

При добавлении или открытии элемента справочника «Единицы измерения» будет открыта форма элемента данного справочника, представленная на рисунке ниже.

☆ см3/мл (Единица измерения)

Записать и закрыть Записать Еще ▾ ?

Код:

Краткое наименование:

Полное наименование:

Международное сокращение:

4.3. СПРАВОЧНИК «ДОЛЖНОСТИ СОТРУДНИКОВ»

Для добавления данных о должностях сотрудников хозяйства откройте справочник «Должности сотрудников»: раздел «Нормативно-справочная информация» - панель навигации «Хозяйство» – «Должности сотрудников». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или «Все действия – Создать», после чего введите наименование должности. Форма заполненного данными справочника «Должности сотрудников» представлена на рисунке ниже.

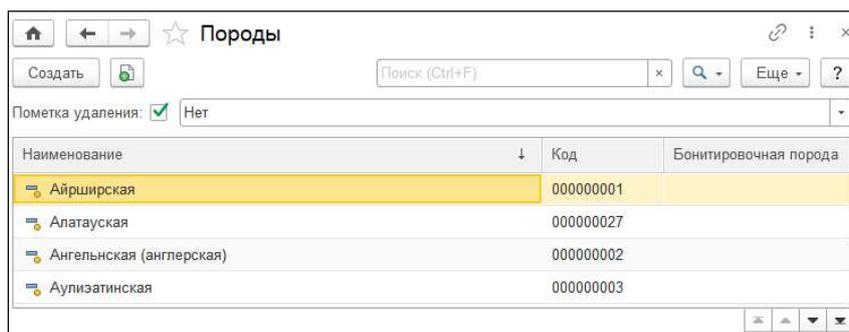
Должности сотрудников

Создать Поиск (Ctrl+F) Еще ▾ ?

Наименование	Код
Бухгалтер	000000003
Ветеринар	00-000003
Ветеринарный врач	000000006
Ветеринарный техник	000000007
Главный технолог	000000008

4.4. СПРАВОЧНИК «ПОРОДЫ»

Для добавления данных о породах животных хозяйства откройте справочник «Породы»: раздел «Нормативно-справочная информация» - панель навигации «Происхождение животных» – «Породы». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или «Все действия – Создать», после чего введите наименование должности. Форма заполненного данными справочника «Породы» представлена на рисунке ниже.



4.5. СПРАВОЧНИК «СЕМЕЙСТВА»

Для добавления данных о семействах животных откройте справочник «Семейства»: раздел «Нормативно-справочная информация» - панель навигации «Происхождение животных» – «Семейства». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или «Все действия – Создать», после чего введите наименование должности. Форма заполненного данными справочника «Семейства» представлена на рисунке ниже.



4.6. СПРАВОЧНИК «ЛИНИИ»

Для добавления данных о линиях животных откройте справочник «Линии»: раздел «Нормативно-справочная информация» - панель навигации «Происхождение животных» – «Линии». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или «Все действия – Создать», после чего введите наименование должности. Форма заполненного данными справочника «Линии» представлена на рисунке ниже.



4.7. СПРАВОЧНИК «МАСТИ»

Для добавления данных о мастях животных откройте справочник «Масти»: раздел «Нормативно-справочная информация» - панель навигации «Происхождение животных» – «Масти». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или «Все действия – Создать», после чего введите наименование должности. Форма заполненного данными справочника «Масти» представлена на рисунке ниже.

Наименование	Код
Палевая	00-000004
Палево-пестрая	00-000005
Пестрая	00-000002

4.8. ПЛАН ВИДОВ ХАРАКТЕРИСТИК «ХАРАКТЕРИСТИКИ НОМЕНКЛАТУРЫ»

План видов характеристик «Характеристики номенклатуры» содержит характеристики номенклатуры - вид препарата, способ применения и т.п. Открыть можно через раздел «Нормативно-справочная информация» - панель навигации – «Характеристики номенклатуры». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или «Все действия – Создать», после чего введите наименование должности. Форма заполненного данными плана видов характеристик «Характеристики номенклатуры» представлена на рисунке ниже.

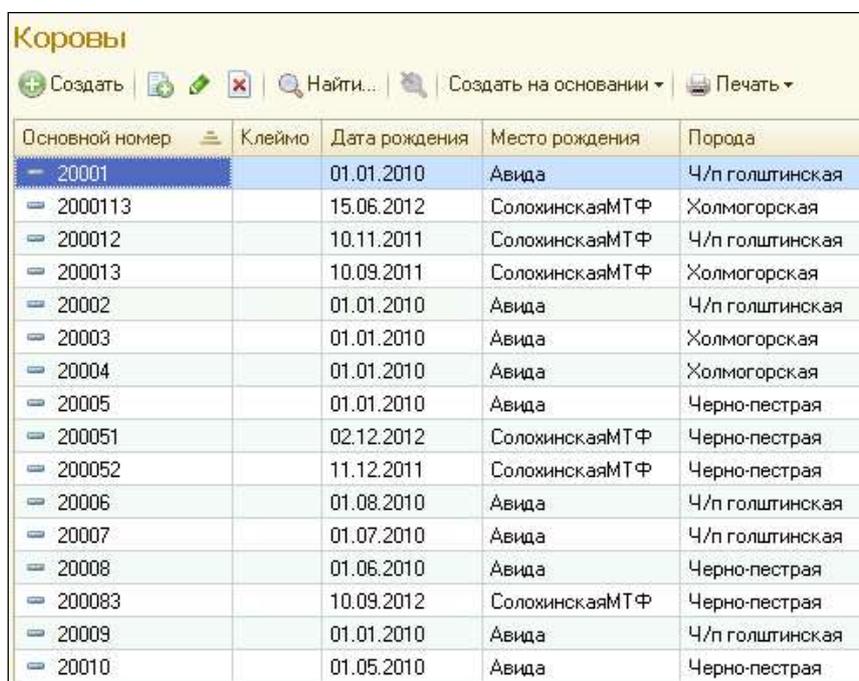
Код	Наименование	Тип значения	Вид номенклатуры
00-000001	Вид препарата	Вид ветпрепарата	Ветпрепарат
00-000002	Способ применения	Значения характеристик	Ветпрепарат
00-000003	Сыпучий	Булево	Корм

ГЛАВА 5

КОЛИЧЕСТВЕННО-ВЕСОВОЙ УЧЕТ ПОГОЛОВЬЯ

5.1. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕТ ЖИВОТНЫХ. СПРАВОЧНИКИ «КОРОВЫ» И «БЫКИ».

Справочники «Коровы» и «Быки», безусловно, являются главными справочниками программы и содержат информацию обо всех животных, по которым ведется либо велся индивидуальный учет.



Основной номер	Клеймо	Дата рождения	Место рождения	Порода
20001		01.01.2010	Авида	Ч/п голштинская
2000113		15.06.2012	СолохинскаяМТФ	Холмогорская
200012		10.11.2011	СолохинскаяМТФ	Ч/п голштинская
200013		10.09.2011	СолохинскаяМТФ	Холмогорская
20002		01.01.2010	Авида	Ч/п голштинская
20003		01.01.2010	Авида	Холмогорская
20004		01.01.2010	Авида	Холмогорская
20005		01.01.2010	Авида	Черно-пестрая
200051		02.12.2012	СолохинскаяМТФ	Черно-пестрая
200052		11.12.2011	СолохинскаяМТФ	Черно-пестрая
20006		01.08.2010	Авида	Ч/п голштинская
20007		01.07.2010	Авида	Ч/п голштинская
20008		01.06.2010	Авида	Черно-пестрая
200083		10.09.2012	СолохинскаяМТФ	Черно-пестрая
20009		01.01.2010	Авида	Ч/п голштинская
20010		01.05.2010	Авида	Черно-пестрая

В списке справочника элементы упорядочены по основному номеру животного для быстрого поиска необходимого элемента. В справочнике находится информация обо всех корова, чтобы получить информацию только о животных находящихся на остатке, необходимо установить флаг «Только в наличии».

Для добавления нового элемента справочника можно воспользоваться либо кнопками командной панели, расположенной в верхней части формы, либо кнопкой «Все действия» и выбором соответствующей операции в выпавшем списке.

Вкладка «Происхождение» предназначена для просмотра сведений о происхождении данного животного. Форма элемента справочника «Коровы» с открытой вкладкой «Происхождение» представлена на рисунке ниже.

5.2. УЧЕТ ДВИЖЕНИЯ ПОГОЛОВЬЯ

5.2.1. Документ «Поступление»

Документ «Поступление» (раздел «Количественно-весовой учет» – панель навигации «События» - «Поступления») используется для отражения в учете животных, закупленных в другой организации и поступивших в хозяйство или переведенных с других ферм. Форма данного документа представлена ниже.

N	Клеймо	Корова	Масса	Группа	Состояние	Ответственный
1	Проверочная...		450.0	Коровы	Готова к осеменению (к)	
			450.0			

5.2.2. Документ «Перевод из группы в группу»

Документ «Перевод из группы в группу» (раздел «Количественно-весовой учет» – панель навигации «События» - «Переводы из группы в группу») используется для

отражения факта перевода животных в другую производственную группу. Форма данного документа представлена ниже.

Перевод из группы в группу 00DM-000002 от 17.11.2019 12:00:00

Основное Движения документа Структура подчиненности

Провести и закрыть Записать Провести Печать

Еще ?

Номер: 00DM-000002 от: 17.11.2019 12:00:00

Ферма: Демонстрация

Откуда: Секция: Демо секция 1 Группа: Телки 6-12

Куда: Секция: Демо секция 1 Группа: Телки 13-18

Коровы (3) Быки Дополнительно

Добавить Подбор коров

N	Клеймо	Корова	Масса	Ответственный (от кого)	Ответственный (кому)
1		ДК_016	40,0	Петров А.Е.	Петров А.Е.
2		ДК_017	35,0	Петров А.Е.	Петров А.Е.
3		ДК_018	35,0	Петров А.Е.	Петров А.Е.
			110,0		

5.2.3. Документ «Перемещение»

Документ «Перемещение» (раздел «Количественно-весовой учет» – панель навигации «События» - «Перемещения») предназначен для ввода данных о перемещении животных внутри фермы. Форма документа представлена ниже.

Перемещение 00CF-000002 от 01.10.2019 12:00:00

Основное Движения документа

Провести и закрыть Записать Провести Печать

Еще ?

Номер: 00CF-000002 от: 01.10.2019 12:00:00

Откуда: Ферма: СолохинскаяМТФ Секция: Секция 2

Куда: Ферма: ЩетиновскаяМТФ Секция: 1

Коровы (2) Быки Дополнительно

Добавить Подбор коров

N	Клеймо	Корова	Масса	Ответственный (от кого)	Ответственный (кому)
1		20012	100,0	Сойкина О.Е.	Сойкина О.Е.
2		20013	115,0	Сойкина О.Е.	Сойкина О.Е.
			215,0		

5.2.4. Документ «Взвешивание»

Документ «Взвешивание» (раздел «Количественно-весовой учет» – панель навигации «События» - «Взвешивания») используется для отражения привеса животных. Форма данного документа представлена ниже.

Взвешивание 00ДМ-000001 от 18.11.2019 12:00:00

Основное Движения документа

Провести и закрыть Записать Провести Печать - Рассчитать

Номер: 00ДМ-000001 от: 18.11.2019 12:00:00

Ферма: Демонстрация

Секция: Демо секция 1

Коровы Быки (3) Дополнительно

Добавить Подбор быков Заполнить по секции

N	Клеймо	Бык	Масса	Дата взвешивания (пред.)	Масса (пред.)	Привес
1		ДБ_012	345,0	17.10.2018	40,0	305,0
2		ДБ_013	305,0	17.10.2018	40,0	265,0
3		ДБ_014	315,0	17.10.2018	45,0	270,0
			965,0		125,0	840,0

5.2.5. Документ «Выбытие»

Документ «Выбытие» (раздел «Количественно-весовой учет» – панель навигации «События» - «Выбытия») предназначен для отражения выбытия животных из хозяйства по любым причинам – смерть, продажа и прочие. Форма данного документа представлена ниже.

Выбытие 00ДМ-000001 от 31.01.2020 12:00:00

Основное Движения документа

Провести и закрыть Записать Провести Печать -

Номер: 00ДМ-000001 от: 31.01.2020 12:00:00

Ферма: Демонстрация

Причина: Падеж

Коровы (1) Быки Дополнительно

Добавить Подбор коров

N	Клеймо	Корова	Масса	Причина выбытия	Диагноз	Группа	Ответственный
1		Проверочна...	450,0	Заболевания конеч...	Бруцеллез123123	Коровы	
			450,0				

5.3. ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ КОЛИЧЕСТВЕННО-ВЕСОВОГО УЧЕТА

5.3.1. Отчет «Анализ прироста и массы»

Отчет «Анализ прироста и массы» формирует аналитическую информацию по приросту и массе поголовья в разрезе ферм, секций, групп, группировок и ответственных за определенный период. Открыть отчет можно при помощи команды раздел «Количественно-весовой учет» – панель навигации «События» - «Анализ прироста и массы».

Анализ прироста и массы (Основной)

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще - ?

Период отчета: Этот месяц

Параметры: Период отчета: 01.02.2020 - 29.02.2020

Ферма	Секция	Группа	Ответственный	Животное	Начало кормления	Масса на начало	Масса на конец	Привес	Кормодней	Привес среднесуточный
Итого							4 796,0		1 276	
БессоновскаяМТФ							2 434,0		870	
Секция №1							-70,0		116	
Телки 13-18							-70,0		116	
Петров А.Е.							351,0		290	
Телки 6-12							351,0		290	
Сойкина О.Е.							30,0		29	
5023 01.02.2020 0:00:00							20,0		29	
2003 01.02.2020 0:00:00							30,0		29	
500033 01.02.2020 0:00:00							35,0		29	
300111 01.02.2020 0:00:00							35,0		29	
300211 01.02.2020 0:00:00							45,0		29	
300021 01.02.2020 0:00:00							36,0		29	
300042 01.02.2020 0:00:00							40,0		29	
50193 01.02.2020 0:00:00							40,0		29	
50293 01.02.2020 0:00:00							40,0		29	
50393 01.02.2020 0:00:00							520,0		116	
Нетели							520,0		116	
Петров А.Е.							130,0		29	
30001 01.02.2020 0:00:00							130,0		29	
30002 01.02.2020 0:00:00							420,0		29	

5.3.2. Отчет «Динамика прироста»

Отчет «Динамика прироста» формирует аналитическую информацию по динамике прироста поголовья в разрезе ферм, секций, групп, группировок и ответственных за определенный период. Открыть отчет можно при помощи команды раздел «Количественно-весовой учет» – панель навигации «События» - «Динамика прироста».

Динамика прироста (Основной)

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще - ?

Период отчета: Пршлый год | Ферма: Демонстрация

Интервал: Год

Параметры: Период отчета: 01.01.2019 - 31.12.2019
Интервал: Год

Отбор: Ферма Равно "Демонстрация"

Ферма	01.01.19 - 31.12.19	Итого
Секция	Привес	Привес
Группа		
Ответственный		
Животное		
Демонстрация	1 245,0	1 245,0
Демо секция 1	1 245,0	1 245,0
	405,0	405,0
	405,0	405,0
ДБ_001	405,0	405,0
Быки	840,0	840,0
	840,0	840,0
ДБ_012	305,0	305,0
ДБ_013	265,0	265,0
ДБ_014	270,0	270,0
Итого	1 245,0	1 245,0

5.3.5. Отчет «Расчет определения прироста живой массы» (СП-44)

Отчет «Расчет определения прироста живой массы» формирует аналитическую информацию о приросте живой массе по группам животных в рамках определенной фермы, отделения (участка), бригады и периода.

Расчет определения прироста живой массы (СП-44) (С итогами по группам)

Номер отчета: _____ Ферма: **Бессоновская**

Период отчета: Этот месяц Отделение: _____

РАСЧЕТ №
определения прироста живой массы
за Февраль 2020

Титульный лист: Утверждена постанов. от 29.09.97 № 66

Организация: **Матрица**
Отделение (участок): _____
Ферма: **Демонстрация**
Бригада: _____

Фамилия, имя, отчество работника, за которым закреплены животные	Участок группы животных	Остаток на начало месяца		Поступило		Выбито (кроме падежа)		Папо		Остаток на конец месяца (на дату взвешивания)		Прирост (гр. 10 + гр. 8 + гр. 6 - гр. 4 - гр. 2) - гр. 1	Цена, руб. кол.	Сумма, руб. кол.	Код веса деп.
		голов	живая масса, кг	голов	живая масса, кг	голов	живая масса, кг	голов	живая масса, кг	голов	живая масса, кг				
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Телки 13-18	1	685							1	685				
Петров А.Е.	Телки 13-18	3	110							3	110				
	Телки 6-12	8	311							8	311				
	Коровы	8	2 875							8	2 875				
Петров А.Е.	Коровы	3	950							3	950				
	Бычки 6-12	3	1 125							3	1 125				
	Бычки 6-12	3	1 125							3	1 125				
	Быки	5	1 645							5	1 645				
	Быки	4	1 382							4	1 382				
Петров А.Е.	Быки	1	269							1	269				
	Итого:	28	4 961							28	4 961				

Приложение: Видомости взвешивания животных № _____

Зоотехник: _____ (подпись) _____ (информация подписки) Проверил старший бухгалтер (бухгалтер): _____ (подпись)

5.4. ОБРАБОТКА «КОНТРОЛЬ ПОЛОВОЗРАСТНЫХ ГРУПП»

Данная обработка проверяет соответствие поголовья хозяйства определенным половозрастным группам - телки до года, телки старше года, нетели, коровы, бычки, быки на откорме и т.д. Если группа не соответствует возрасту и состоянию животного, обработка изменяет ее.

Контроль половозрастных групп - ТС КРС (ТС-Предприятие)

Контролировать группы:
 Телки старше года

Заполнить Создать документы

N	Животное	Дата рож...	Ферма	Секция	Группировка	Масса	Ответственный	Предыдущая группа	Новая группа
1	50010	01.10.2010	БессоновскаяМТФ	Секция №1		15,0	Петров А.Е.	Телки до года	Телки старше года
2	5023	01.01.2012	БессоновскаяМТФ	Секция №1		30,0	Сойкина О.Е.	Телки до года	Телки старше года
3	50173	03.02.2012	БессоновскаяМТФ	Секция №2		36,0	Сойкина О.Е.	Телки до года	Телки старше года
4	50273	03.02.2012	БессоновскаяМТФ	Секция №2		36,0	Сойкина О.Е.	Телки до года	Телки старше года
5	200052	11.12.2011	СолохинскаяМТФ	Секция 1		40,0	Сойкина О.Е.	Телки до года	Телки старше года
6	200012	10.11.2011	СолохинскаяМТФ	Секция 3		30,0	Сойкина О.Е.	Телки до года	Телки старше года
7	50005	01.05.2010	ЩетиновскаяМТФ	1		160,0	Петров А.Е.	Телки до года	Телки старше года
8	50006	01.06.2010	ЩетиновскаяМТФ	1		180,0	Петров А.Е.	Телки до года	Телки старше года

ГЛАВА 6

ВОСПРОИЗВОДСТВО

6.1. РЕГИСТРАЦИЯ СОБЫТИЙ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА

6.1.1. Документ «Осеменение»

Документ «Осеменение» (раздел «Воспроизводство – панель навигации «События» - «Осеменения») предназначен для ввода в программу данных об осеменениях коров. Осеменение может проводиться неоднократно, для отражения этого факта необходимо создавать документ столько раз, сколько было произведено осеменений. Форма данного документа представлена на рисунке ниже.

N	Клеймо (корова)	Корова	Клеймо (бык)	Бык	Доз спермы	Номер осеменения	Секция
1	ДК_011			ДБК_01	1	1	Демо секция 2
2	ДК_012			ДБК_01	1	1	Демо секция 2
3	ДК_013			ДБК_01	1	1	Демо секция 2
4	ДК_014			ДБК_01	1	1	Демо секция 2
5	ДК_015			ДБК_01	1	1	Демо секция 2

6.1.2. Документ «Осмотр»

Документ «Осмотр» (раздел «Воспроизводство – панель навигации «События» - «Осмотр») предназначен для отражения факта осмотра или регистрации охоты у животного.

Осмотр 00ДМ-000002 от 18.12.2019 12:00:00

Основное Движения документа Структура подчиненности

Провести и закрыть Записать Провести Печать Отменить проведение Еще ?

Номер: 00ДМ-000002 от: 18.12.2019 12:00:00

Ферма: Демонстрация

Секция: Демо секция 2

Вид операции: Проверка на стельность

Данные Дополнительно

Добавить Подбор коров Еще

N	Клеймо	Корова	Результат	Номер проверки
1		ДК_011	Стельная	1
2		ДК_012	Стельная	1
3		ДК_013	Стельная	1
4		ДК_014	Стельная	1
5		ДК_015	Стельная	1

6.1.3. Документ «Отел»

Документ «Отел» (раздел «Воспроизводство – панель навигации «События» - «Отелы») предназначен для ввода в программу данных об отелах. Форма документа представлена ниже.

Оприходование телят

Оприходовать Еще ?

Отел: Отел 00ДМ-000002 от 17.10.2019 0:00:00

Ферма: Демонстрация Секция: Демо секция 1

Телята

Изменить Найти... Отменить поиск Еще

Мать	Отец	Состояние	Основной н...	Клеймо	Масса	Порода
ДК_002	ДБ_001	Телочка	121		45,0	Черно-пестрая
ДК_002	ДБ_001	Телочка	122		45,0	Черно-пестрая
ДК_002	ДБ_001	Телочка	123		45,0	Черно-пестрая
ДК_001	ДБ_001	Бычок	124		45,0	Черно-пестрая
ДК_001	ДБ_001	Телочка	125		45,0	Черно-пестрая
ДК_001	ДБ_001	Телочка	126		45,0	Черно-пестрая

6.1.4. Документ «Запуск коров»

Документ «Запуск коров» (раздел «Воспроизводство – панель навигации «События» - «Запуск коров») предназначен для ввода в программу данных о запусках коров.

N	Клеймо	Корова	Дата осеменения	Дн. от осем.	Секция
1		ДК_011	18.10.2019	62	Демо секция 2
2		ДК_012	18.10.2019	62	Демо секция 2
3		ДК_013	18.10.2019	62	Демо секция 2
4		ДК_014	18.10.2019	62	Демо секция 2
5		ДК_015	18.10.2019	62	Демо секция 2

6.1.5. Документ «Ввод производственных циклов»

Документ «Ввод производственных циклов» (раздел «Воспроизводство – панель навигации «События» - «Ввод производственных остатков») используется для отражения в базе данных о событиях производственных циклов, происходящих с коровами до момента начала ведения информационной базы. При начале работы следует внести данные только о тех коровах, которых продолжают использовать на момент начала ведения базы. Форма документа «Ввод производственных циклов» представлена ниже.

N	Корова	Номер цикла	Секция	Дата ослы	Дата осеменения	Доза спермы	Искусственное осеменение	Осемениватель	Осемениватель	Дата проверки на стерильность
1	50004	1	Секция №2	02.07.2011	03.07.2018	1	✓	51003	Иванов И.И.	
2	50007	1	Секция №2	02.07.2011	03.07.2018	1	✓	51003	Иванов И.И.	

Когда информация обо всех производственных циклах указанной коровы будет внесена, необходимо провести созданный документ.

6.2. ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧЕТА

6.2.1. Отчет «Анализ оплодотворяемости»

Отчет «Анализ оплодотворяемости» предназначен для формирования аналитической информации по результатам осеменений, выполненных за определенный период для определенного животного (телки или коровы).

Открыть отчет можно при помощи команды раздел «Воспроизводство – панель навигации «События» - «Анализ оплодотворяемости». В случае если необходимо получить

анализ оплодотворений в суммарном или развернутом варианте, необходимо выбрать вариант отчета. В отчете выводятся показатели по осеменению, отелы, массе приплода, количеству голов приплода. Формирование отчета происходит после нажатия кнопки «Сформировать».

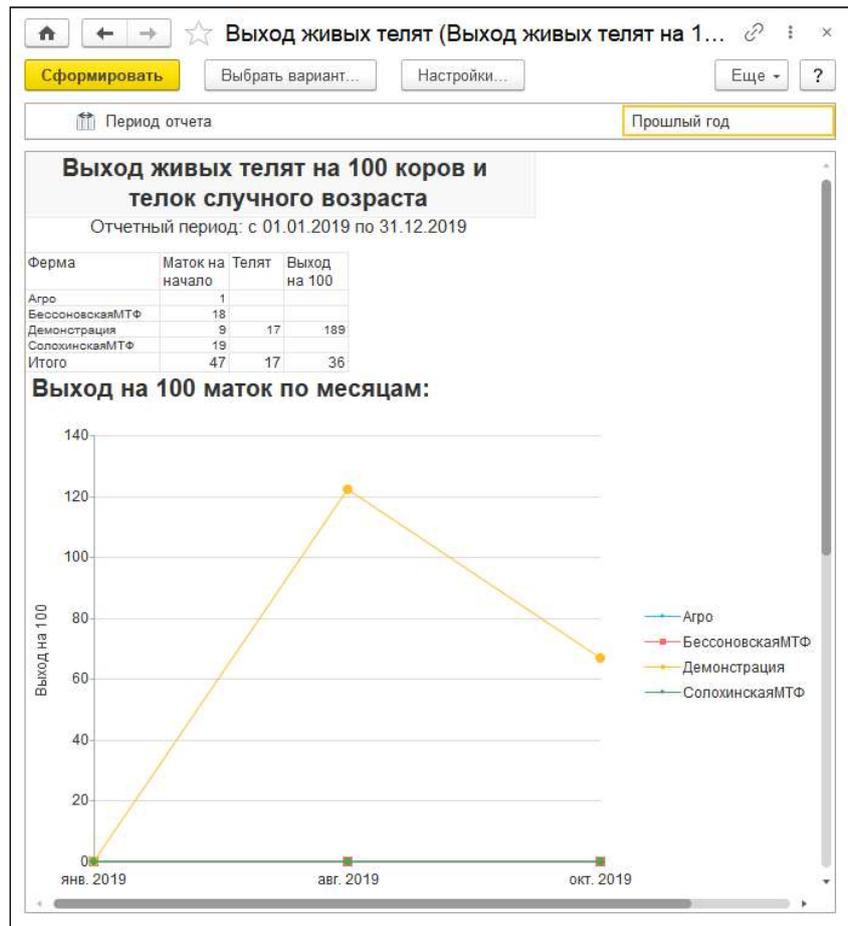
Форма отчета представлена на рисунке ниже.

Корова (Ошейник)					Сервис-период Д, Д.	Осеменение		Степеньность		Отел					
Ферма	Местонахождение	Секция	Ответственный	Цикл	Дата предыдущего отела	Кол-во	Кол-во первичная / Дата последнего	Кол-во / Дата	Кол-во / Дата	Масса приплода	Телят (13) + (14)	Был чок	Тел очк	Мум инф	Мертв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ДК_011	Демонстрация	Демо секция 2	Петров А.Е.	2	18.08.2019	61	1	1	1						
ДК_012	Демонстрация	Демо секция 2	Петров А.Е.	2	18.08.2019	61	1	18.10.2019	1						
ДК_013	Демонстрация	Демо секция 2	Петров А.Е.	2	18.08.2019	61	1	18.10.2019	1						
ДК_014	Демонстрация	Демо секция 2	Петров А.Е.	2	18.08.2019	61	1	18.10.2019	1						
ДК_015	Демонстрация	Демо секция 2	Петров А.Е.	2	18.08.2019	61	1	18.10.2019	1						
Итого						61	5	18.10.2019	5						

С помощью кнопки «Настройка» можно задать условия вывода данных. Можно указать показатели, которые необходимо выводить в отчет, установив или сняв флажок в поле «Показатели». Также можно установить отборы по конкретной корове, ферме, секции, ответственному.

6.2.2. Отчет «Выход живых телят на 100 маток»

Отчет «Выход живых телят на 100 маток» предназначен для формирования информации о проценте полученных живых телят от числа коров и телок случного возраста, имеющих в хозяйстве на начало анализируемого года в разрезе ферм, секций.



6.2.3. Отчет «Контроль репродуктивности цикла»

Отчет «Контроль репродуктивности цикла» предназначен для формирования аналитической информации о производственных циклах коров в разрезе ферм и секций на определенную дату.

Отчет не будет сформирован, если в параметрах учета на вкладке «Контроль» (раздел «Сервис» – панель действий «Сервис» - «Параметры учета») не будут установлены сроки репродуктивного цикла. Форма отчета представлена на рисунке ниже.

Контроль репродуктивного цикла (Основной)

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще - | ?

На дату: Начало этого дня
 С истекшими сроками
 С пропущенными сроками
 Ферма: Равно Демонстрация

Параметры: На дату: 13.02.2020
 Дней для определения истекшего срока: 3
 Выделять пропущенные: Да
 Ферма: Равно "Демонстрация"

Ферма	Секция	Корова (Основной номер)	Состояние	Дата осеменения	Планируемая дата проверки на стельность	Дней до проверки на стельность	Планируемая дата запуска	Дней до запуска	Планируемая дата отела	Дней до отела	Дата отела	Планируемая дата осеменения	Дней до осеменения
Демонстрация	Демо секция 1	Готова к осеменению (к)									17.10.2019		-35
Демонстрация	Демо секция 1	Готова к осеменению (к)									17.10.2019		-35
Демонстрация	Демо секция 2	Сукоздойная корова		18.10.2019					29.07.2020	167			
Демонстрация	Демо секция 2	Сукоздойная корова		18.10.2019					29.07.2020	167			
Демонстрация	Демо секция 2	Сукоздойная корова		18.10.2019					29.07.2020	167			
Демонстрация	Демо секция 2	Сукоздойная корова		18.10.2019					29.07.2020	167			
Демонстрация	Демо секция 2	Степная телка		18.10.2018					29.07.2020	-198			

6.2.4. Отчет «Половозрастная структура стада»

Отчет «Половозрастная структура стада» представляет собой диаграмму, отражающую полную половую структуру стада в разрезе выбранной фермы за определенный период.

Животные в наличии (Остатки по секциям)

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще ▾ | ?

Период: Начало этого дня | Состояние: | Ферма: | Ответственный: | Секция: |

Остатки животных на фермах

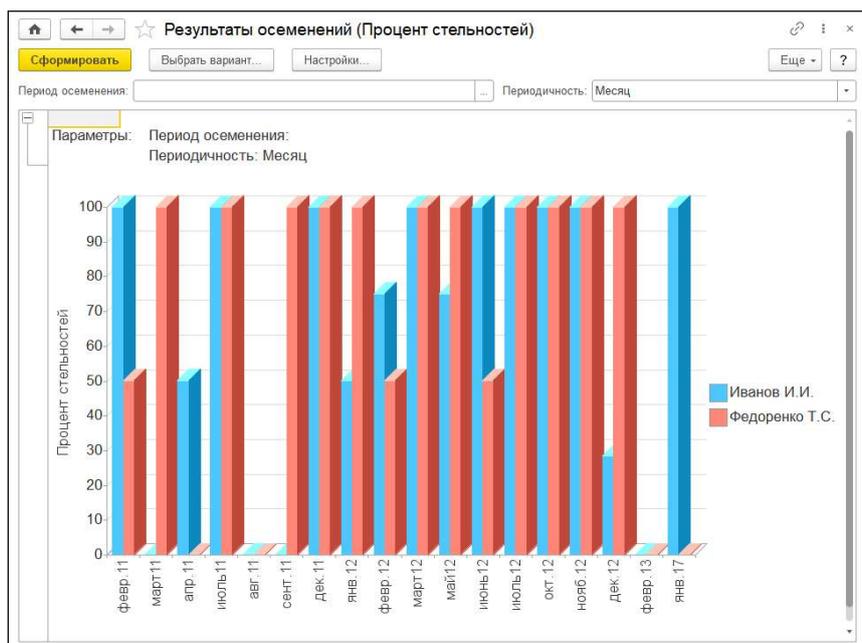
Параметры: Период: 13.02.2020

Ферма	Секция	Животное	Состояние	Ответственный	Количество	Масса
БессоновскаяМТФ					40	4 796,0
	Секция №1				28	2 434,0
		2003	Телочка	Сойкина О.Е.		20,0
		2103	Бычок	Петров А.Е.		20,0
		30001	Готова к осеменению (к)	Петров А.Е.		130,0
		30002	Готова к осеменению (к)	Петров А.Е.		130,0
		300021	Телочка	Сойкина О.Е.		45,0
		30003	Осеменная телка	Петров А.Е.		130,0
		30004	Готова к осеменению (к)	Петров А.Е.		130,0
		300042	Телочка	Сойкина О.Е.		36,0
		30005	Готова к осеменению (к)	Петров А.Е.		130,0
		300111	Телочка	Сойкина О.Е.		35,0
		300211	Телочка	Сойкина О.Е.		25,0
		310011	Бычок	Петров А.Е.		40,0
		50001	Стельная корова	Петров А.Е.		500,0
		50002	Сухостойная корова	Петров А.Е.		80,0
		50003	Осеменная корова	Петров А.Е.		340,0
		500033	Телочка	Сойкина О.Е.		30,0
		50009	Стельная корова	Петров А.Е.		60,0
		50193	Телочка	Сойкина О.Е.		40,0
		5023	Телочка	Сойкина О.Е.		30,0
		50293	Телочка	Сойкина О.Е.		40,0
		50393	Телочка	Сойкина О.Е.		40,0
		51003	Бычок	Сойкина О.Е.		200,0
		510033	Бычок	Петров А.Е.		33,0
		510111	Бычок	Петров А.Е.		40,0
		510211	Бычок	Петров А.Е.		40,0
		51112	Бычок	Петров А.Е.		20,0
		51212	Бычок	Петров А.Е.		20,0
		5132	Бычок	Петров А.Е.		40,0
	Секция №2				12	2 382,0
		30006	Сухостойная корова	Сойкина О.Е.		130,0
		30007	Сухостойная корова	Сойкина О.Е.		130,0

6.2.5. Отчет «Результаты осеменений»

Отчет «Результаты осеменений» предназначен для печати карточек учета.

Открыть отчет можно через раздел «Воспроизводство – панель навигации «События» - «Результаты осеменений». С помощью кнопки «Настройка» можно задать условия вывода данных. Можно указать показатели, которые необходимо выводить в отчет, установив или сняв флажок в поле «Показатели». Также можно установить отборы по конкретной корове, ферме. Формирование отчета происходит после нажатия кнопки «Сформировать». Форма отчета представлена на рисунке ниже.



6.2.6. Отчет «Репродуктивность быков»

Отчет «Репродуктивность быков» предназначен для формирования информации о репродуктивности быков в разрезе ферм, секций за определенный период.

Репродуктивность быков (Основной)

Вариант отчета: Основной | Выбрать вариант...

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще - ?

На дату

Ферма	Секция	Бык (Основной номер)	Возраст мес.	Возраст при первом осем., мес.	Осеменения			Отелы		Рождено						
					Кол-во	% удачных	Доз. спермы	Кол-во	% в группировке	Телят	Бычков	Телочек	Мертв.	Мумиф.	Масса приплода	
БессоновскаяМТФ	Секция №2	51001	100	-8	13	39	16	5	100,00	11	6	5	1	2	411	
		51002	120	14	5	40	5	2	40,00	3	2	1	1	2	335	
		Демонстрация			3	10	11	1	6,25	11	3	8			76	
	Демо секция 1	ДЕ_012	16													
		ДЕ_013	16													
		ДЕ_014	16													
	Демо секция 2	ДЕ_011	28	12	1	3	25	11	1	100,00	11	3	8			446
		ДЕК_01	24 229	24 213	2	50	10	1	100,00	11	3	8			446	
	СолохинскаяМТФ	Секция 2	21001	121	14	5	75	19	10	100,00	16	10	6	5	4	524
			21002	117	9	10	50	13	5	50,00	7	3	4	2	2	236
ЩетиновскаяМТФ		1			1		1									
	21004	118	32	1	1		1									
Итого					32	28	47	16	100,00	38	19	19	6	6	1 381	

6.2.7. Отчет «Репродуктивность коров»

Отчет «Репродуктивность коров» предназначен для формирования информации о репродуктивности коров в разрезе ферм, секций за определенный период.

Репродуктивность коров

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще - ?

На дату: Начало этого дня

Параметры: На дату: 14.02.2020
Отбор: Ферма Равно "Демонстрация" И Отелвившиеся

Ферма	Осеменения				Отелы				Воз. мес				
	Секция	Кол-во	% удачных	Доз спермы	Возраст при первом осем., мес.	Кол-во	Рождено	Телят		Бычков	Телочек	Мертв.	Мумиф.
Корова (Основной номер)													
Демонстрация		16	64	16	12	11	29	8	21				1 076
Демо секция 1		6	100	6	12	6	18	5	13				630
ДК_001		3	100	3	12	3	9	4	5				320
ДК_002		3	100	3	12	3	9	1	8				310
Демо секция 2		10	50	10	12	5	11	3	8				446
ДК_011		2	50	2	12	1	2	1	1				85
ДК_012		2	50	2	12	1	2		2				80
ДК_013		2	50	2	12	1	3	1	2				105
ДК_014		2	50	2	12	1	2	1	1				90
ДК_015		2	50	2	12	1	2		2				86
Итого		16	64	16	12	11	29	8	21				1 076

6.2.8. Отчет «Сведения репродуктивного цикла»

Отчет «Сведения репродуктивного цикла» предназначен для формирования информации о репродуктивных циклах в разрезе животного за определенный период.

Сведения репродуктивного цикла

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще - ?

Период: Начало этого дня

Параметры: Период: 14.02.2020 0 00:00

Корова (Основной номер)	Местонахождение Ферма, Секция	Последняя охота		Последнее осеменение		Последняя проверка на стельность		Последний за		
		Дата	Дней после	Дата	Дней после	Дата	Дней после	Результат	Дата	Дн по
40005	СолохинскаяМТФ, Секция 3			01.11.2012	2 661	01.01.2013	2 600	Стельная		
50001	БессоновскаяМТФ, Секция №1	02.02.2011	3 299	16.12.2012	2 616	14.02.2013	2 556	Стельная	01.08.2012	
50002	БессоновскаяМТФ, Секция №1			26.05.2012	2 820	01.08.2012	2 753	Стельная	26.12.2012	
50003	БессоновскаяМТФ, Секция №1	01.04.2011	3 241	28.12.2012	2 604	01.04.2012	2 875	Стельная	01.09.2012	
50004	БессоновскаяМТФ, Секция №2	02.07.2011	3 149	22.06.2012	2 793	22.08.2012	2 732	Стельная	28.01.2013	
50007	БессоновскаяМТФ, Секция №2	02.07.2011	3 149	14.05.2013	2 467	15.07.2013	2 405	Стельная	17.01.2014	
50009	БессоновскаяМТФ, Секция №1			21.11.2012	2 641	01.02.2013	2 569	Стельная	02.07.2012	
ДК_001	Демонстрация, Демо секция 1			17.12.2018	424	17.02.2019	362	Стельная	17.08.2019	
ДК_002	Демонстрация, Демо секция 1			17.12.2018	424	17.02.2019	362	Стельная	17.08.2019	
ДК_011	Демонстрация, Демо секция 2			18.10.2019	119	18.12.2019	58	Стельная	19.01.2020	
ДК_012	Демонстрация, Демо секция 2			18.10.2019	119	18.12.2019	58	Стельная	19.01.2020	
ДК_013	Демонстрация, Демо секция 2			18.10.2019	119	18.12.2019	58	Стельная	19.01.2020	
ДК_014	Демонстрация, Демо секция 2			18.10.2019	119	18.12.2019	58	Стельная	19.01.2020	
ДК_015	Демонстрация, Демо секция 2			18.10.2019	119	18.12.2019	58	Стельная	19.01.2020	
ДКК_01	Демонстрация, Демо секция 2			18.10.2018	484	18.12.2018	423	Стельная		

6.2.9. Отчет «План осеменений»

Отчет «План осеменений» предназначен для планирования осеменений коров хозяйства на определенный период.

План осеменений

Сформировать Настройка...

Период планирования

Параметры: На дату: 04.03.2013 15:21:28
Период планирования: 01.01.2013 - 31.12.2013
Отбор: В периоде планирования

Ферма								
Секция								
Корова (Основной номер)	Состояние	Дата охоты	Дата проверки на стельность	Дата аборта	От последнего отела			
					Дата отела	Планируемая дата осеменения	Дней до осеменения	
БессоновскаяМТФ								
Секция №1								
30001	Готова к осеменению (к)				14.11.2012	06.02.2013		-26
30002	Готова к осеменению (к)				14.11.2012	06.02.2013		-26
30004	Готова к осеменению (к)				23.12.2012	17.03.2013		13
СолохинскаяМТФ								
Секция 1								
20003	Готова к осеменению (к)				06.02.2013	01.05.2013		58
20004	Готова к осеменению (к)		02.05.2012	03.10.2012	11.12.2011	04.03.2012		-365
20005	Готова к осеменению (к)				02.12.2012	24.02.2013		-8
Секция 2								
20007	Готова к осеменению (к)				10.04.2012	03.07.2012		-244
20008	Готова к осеменению (к)				10.09.2012	03.12.2012		-91
20009	Готова к осеменению (к)				09.12.2012	03.03.2013		-1
Секция 3								
40001	Готова к осеменению (к)				14.02.2013	09.05.2013		66
40003	Готова к осеменению (к)				14.02.2013	09.05.2013		66

6.2.10. Отчет «План проверок на стельность»

Отчет «План проверок на стельность» предназначен для планирования осмотров коров хозяйства на проверку стельности за определенный период.

План осеменений (Основной)

Сформировать Выбрать вариант... Настройка... Еще ?

Период планирования До конца этого месяца

Параметры: На дату: 14.02.2020 8:33:16
Период планирования: 14.02.2020 - 29.02.2020
Отбор: В периоде планирования

Ферма								
Секция								
Корова (Основной номер)	Состояние	Дата охоты	Дата проверки на стельность	Дата аборта	От последнего отела			
					Дата отела	Планируемая дата осеменения	Дней до осеменения	
БессоновскаяМТФ								
Демонстрация								
Демо секция 1								
ДК_001	Готова к осеменению (к)				17.10.2019	09.01.2020		-36
ДК_002	Готова к осеменению (к)				17.10.2019	09.01.2020		-36
СолохинскаяМТФ								

6.2.11. Отчет «План запусков»

Отчет «План запусков» предназначен для планирования запусков коров хозяйства на определенный период.

Контроль репродуктивного цикла (План запусков)

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще ▾ | ?

Период планирования: До конца этого месяца

Ферма	Секция	Корова (Основной номер)	Состояние	Дата осеменения	Планируемая дата запуска	Дней до запуска
БессоновскаяМТФ						
Секция №1						
		50001	Стельная корова	16.12.2019	18.03.2020	2
		50003	Осемененная корова	28.12.2019	30.03.2020	45
		50009	Стельная корова	21.11.2019	21.02.2020	36
СолохинскаяМТФ						
Секция 2						
		20010	Стельная корова	01.10.2019	01.01.2020	-14
		20011	Стельная корова	01.12.2019	03.03.2020	18
		20014	Осемененная корова	14.02.2020	17.05.2020	133
		20015	Стельная корова	30.07.2019	30.10.2019	-105

6.2.12. Отчет «План отелов»

Отчет «План отелов» предназначен для планирования отелов в хозяйстве на определенный период.

Контроль репродуктивного цикла (План отелов)

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще ▾ | ?

Период планирования: До конца этого месяца

План отелов

Параметры: На дату: 14.02.2020
Период планирования: 14.02.2020 - 29.02.2020

Отбор: В периоде планирования

Ферма	Секция	Корова (Основной номер)	Состояние	Дата осеменения	Планируемая дата отела	Дней до отела
БессоновскаяМТФ						
Демонстрация						
		ДКК_01	Стельная телка	18.10.2018	30.07.2019	-199
СолохинскаяМТФ						
ЩетиновскаяМТФ						

ГЛАВА 7

УЧЕТ МОЛОКА

7.1. СПРАВОЧНИК «НОРМЫ ВЫПОЙКИ»

Справочник «Нормы выпойки» предназначен для хранения информации о суточных нормах расхода молока (на 1 голову) для выпойки телят в зависимости от возраста.

☆ С 1 по 95 (Норма вып...)

Записать и закрыть Записать Еще ?

Возраст, дн. (включая)

От: по: 95

Норма, кг.: 5,0 Используется

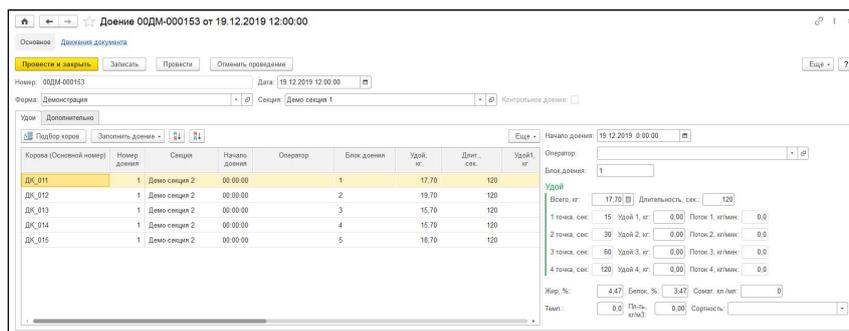
7.2. УЧЕТ ДВИЖЕНИЯ МОЛОКА

7.2.1. Документ «Доение»

Документ «Доение» (Раздел «Учет молока» - панель навигации – «Доение») предназначен для ввода в программу данных о надое молока на ферме.

Помимо стандартных реквизитов, в данном документе необходимо также указать начало доения, его продолжительность, оператора, проводившего доение, количество надоя в килограммах и т.п.

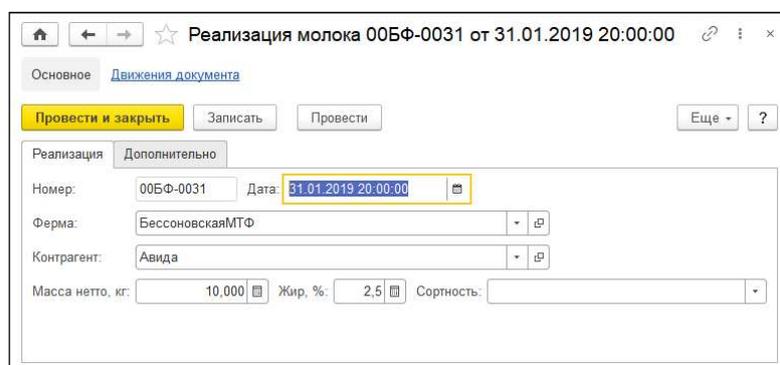
Форма данного документа представлена ниже.



Рассмотрим процедуру создания и проведения нового документа «Доение». Откройте список документов «Доение» (раздел «Учет молока» - панель навигации – «Доение»). Создайте новый документ. Далее необходимо заполнить табличную часть данными о корове, нажав «Подбор коров», и данные о надое молока – период, количество молока (в килограммах), длительность доения, содержание белков и жиров в молоке.

7.2.2. Документ «Реализация молока»

Документ «Реализация молока» (Раздел «Учет молока» - панель навигации – «Реализация молока») предназначен для ввода в программу данных о реализации молока на ферме.



Поле «Комментарий» предназначено для ввода дополнительной информации, заполнять его не обязательно. Если на складе находится меньше молока, чем задано в документе, документ не пройдет.

7.2.3. Документ «Выпойка телят»

Документ «Выпойка телят» (Раздел «Учет молока» - панель навигации – «Выпойка телят») предназначен для ввода в программу данных о выпойке телят.

N	Теленок	Секция	Возраст, дн.	Количество, кг.
1	ДБ_021	Демо секция 2	60	5,00
2	ДБ_022	Демо секция 2	60	5,00
3	ДБ_023	Демо секция 2	60	5,00
4	ДК_021	Демо секция 2	60	5,00
5	ПК_022	Демо секция 2	60	5,00
				55,00

На вкладке «Дополнительно» поле «Автор» заполнится автоматически при проведении документа, поле «Комментарий» предназначено для ввода дополнительной информации, заполнять его не обязательно. Если на складе находиться меньше молока, чем задано в документе, документ не пройдет.

7.2.4. Документ «Свертка данных»

Документ «Свертка данных» (Раздел «Учет молока» - панель навигации – «Свертка данных») производит сжатие данных об удоях за месяц в разрезе ферм, секций, операторов, коров.

N	Период	Ферма	Секция	Оператор	Корова	Номер пастыри	Удой, кг	Длительность, сек.	Количество доений	Жир	Белок	Скорость молока отдачи
53	01.10.2019	Демонстрация	Демо секция 2		ДК_012	1	678	3 720	31	4,55	3,36	10,94
54	01.11.2019	Демонстрация	Демо секция 2		ДК_012	1	912	4 920	41	4,45	3,22	11,13
55	01.12.2019	Демонстрация	Демо секция 2		ДК_012	1	718	4 440	37	4,56	3,19	9,70
56	01.08.2019	Демонстрация	Демо секция 2		ДК_013	1	215	1 560	13	3,68	3,68	8,25
57	01.09.2019	Демонстрация	Демо секция 2		ДК_013	1	574	3 600	30	4,32	3,22	9,57
58	01.10.2019	Демонстрация	Демо секция 2		ДК_013	1	604	3 720	31	4,44	3,32	9,75
59	01.11.2019	Демонстрация	Демо секция 2		ДК_013	1	783	4 920	41	4,36	3,25	9,67

Рассмотрим процедуру создания и проведения нового документа «Свертка данных». Откройте список документов «Выпойка телят» (раздел «Учет молока» - панель навигации – «Свертка данных»). Создайте новый документ. Поле «Номер» заполняется при записи автоматически. Поле «Дата» заполняется автоматически текущей датой, а поле «Дата свертки» заполняется датой окончания текущего месяца. Эти даты можно исправить на прошедшие даты. Далее заполнить табличную часть с помощью кнопки «Заполнить». Провести документ.

7.2.5. Документ «Анализ молока»

Документ «Анализ молока» (Раздел «Учет молока» - панель навигации – «Анализы молока») предназначен для ввода в программу данных об анализах молока коров, находящихся на той или иной ферме хозяйства.

Форма данного документа представлена ниже.

N	Секция	Корова (Основной но...	Номер доения	Жир, %	Белок, %	Сомат. кл./мл	Темп.	Пль-ть, кг/м3	Сортность
1	Демо секция 1	ДК_001	1	3,20	2,74				Первый сорт
2	Демо секция 1	ДК_002	2	3,20	2,74				Первый сорт

7.2.6. Документ «Списание молока»

Документ «Списание молока» (Раздел «Учет молока» - панель навигации – «Списание молока») предназначен для ввода в программу данных о списаниях молока на фермах хозяйства.

Форма данного документа представлена ниже.

Номер: 00ДМ-0001 от: 31.12.2019 12:00:00

Ферма: Демонстрация

Кол-во, кг: 1 500,000

Комментарий:

Автор: Волкова (администратор)

7.3. ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ УЧЕТА МОЛОКА

7.3.1. Отчет «Ведомость расхода молока на выпойку телятам»

Отчет «Ведомость расхода молока на выпойку телятам» формирует аналитическую информацию о расходе молока на выпойку телят выбранной фермы на определенный период.

Телёнок (Основной номер)	Дата рождения	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Итого	
ДБ_021	19.06.2019	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	90,0	
ДБ_022	19.06.2019	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	90,0
ДБ_023	19.06.2019	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	90,0
ДК_021	19.06.2019	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	90,0
ДК_022	19.06.2019	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	90,0
ДК_023	19.06.2019	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	90,0
ДК_024	19.06.2019	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	90,0
ДК_025	19.06.2019	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	90,0
ДК_026	19.06.2019	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	90,0
ДК_027	19.06.2019	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	90,0
ДК_028	19.06.2019	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	90,0
Итого		55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	990,0

7.3.2. Отчет «Ведомость учета движения молока (СП-23)»

Отчет «Ведомость учета движения молока (СП-23)» применяется для обобщения данных по движению молока за отчетный месяц.

Типовая межотраслевая форма № СП-23
Утверждена постановлением Госкомстата России от 29.09.97 № 88

ВЕДОМОСТЬ №
учета движения молока
за Февраль 2020 г.

Организация: Колхоз им. Фрунзе
Отделение (участок):
Ферма: БессоновскаяМТФ
Бригада:
Материально ответственное лицо:

Коды
Форма по ОКУД: 0325/023
Дата составления по ОКПО: 29 02 20

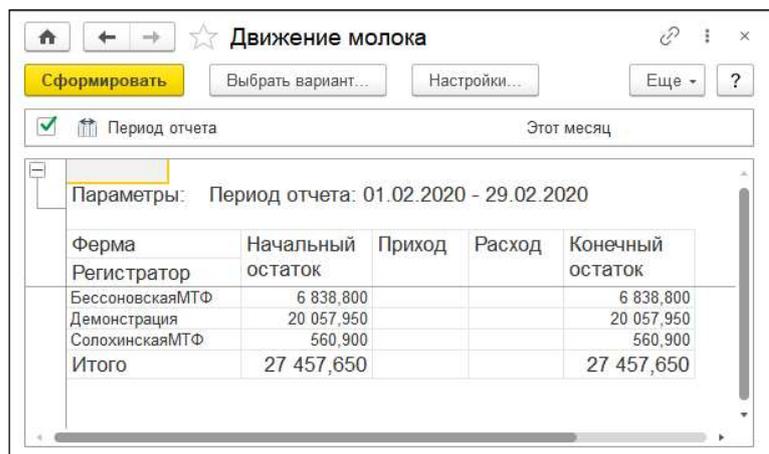
Число месяца	Поступило за сутки, кг		Расход, кг				Остаток на конец дня, кг	Контрольное определение жирности молока
	Удой	Всего	Реализовано	Передано в переработку	на выпойку телятам	на общественное питание		
01							6 838,8	
29							6 838,8	X
Итого за месяц							6 838,8	X
Цена, руб. коп.								X
Сумма, руб. коп.								X
Код синтетического и аналитического учета:	дебет						X	X
	кредит						X	X

(должность) _____ (подпись) _____ (рашифровка подписи) _____

(должность) _____ (подпись) _____ (рашифровка подписи) _____

7.3.3. Отчет «Движение молока»

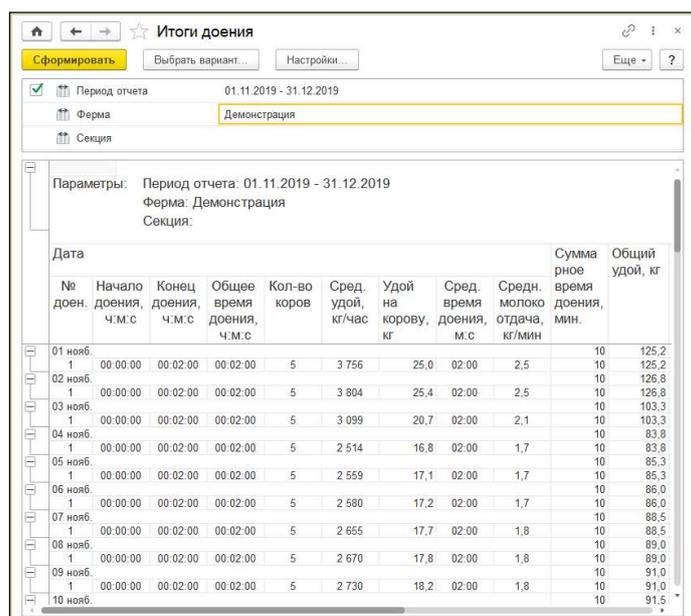
Отчет «Движение молока» формирует аналитическую информацию о движении молока в разрезе ферм за определенный период.



Ферма	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток
БессоновскаяМТФ	6 838,800			6 838,800
Демонстрация	20 057,950			20 057,950
СолохинскаяМТФ	560,900			560,900
Итого	27 457,650			27 457,650

7.3.4. Отчет «Итоги доения»

Отчет «Итоги доения» формирует аналитическую информацию об оперативных показателях доения за определенный период по ферме или секции в разрезе дат и номеров доения.



Дата	№ доен. доения	Начало доения, ч.м.с	Конеч доения, ч.м.с	Общее время доения, ч.м.с	Кол-во коров	Сред. удой, кг/час	Удой на корову, кг	Сред. время доения, м.с	Средн. молоко отдача, кг/мин	Суммарное время доения, мин.	Общий удой, кг
01 нояб.	1	00:00:00	00:02:00	00:02:00	5	3 756	25,0	02:00	2,5	10	125,2
02 нояб.	1	00:00:00	00:02:00	00:02:00	5	3 804	25,4	02:00	2,5	10	126,8
03 нояб.	1	00:00:00	00:02:00	00:02:00	5	3 099	20,7	02:00	2,1	10	103,3
04 нояб.	1	00:00:00	00:02:00	00:02:00	5	2 514	16,8	02:00	1,7	10	83,8
05 нояб.	1	00:00:00	00:02:00	00:02:00	5	2 559	17,1	02:00	1,7	10	85,3
06 нояб.	1	00:00:00	00:02:00	00:02:00	5	2 580	17,2	02:00	1,7	10	86,0
07 нояб.	1	00:00:00	00:02:00	00:02:00	5	2 655	17,7	02:00	1,8	10	88,5
08 нояб.	1	00:00:00	00:02:00	00:02:00	5	2 670	17,8	02:00	1,8	10	89,0
09 нояб.	1	00:00:00	00:02:00	00:02:00	5	2 730	18,2	02:00	1,8	10	91,0
10 нояб.	1	00:00:00	00:02:00	00:02:00	5	2 730	18,2	02:00	1,8	10	91,5

7.3.5. Отчет «Дойные коровы»

Отчет «Дойные коровы» формирует список коров хозяйства, находящихся в состоянии лактации.

Формирование отчета происходит после нажатия кнопки «Сформировать». Форма отчета представлена на рисунке ниже.

Ферма	Количество
БессоновскаяМТФ	6
Секция №1	6
Демонстрация	2
Демо секция 1	2
СолохинскаяМТФ	11
Секция 1	3
Секция 2	6
Секция 3	2
Итого	19

7.3.6. Отчет «Журнал контрольных доений»

Отчет «Журнал контрольных доений» предназначен для формирования информации о проведении контрольных доений в хозяйстве в разрезе ферм, секций, коров и регистраторов (документы «Доение») за определенный период.

Ферма	Удой, кг
Демонстрация	405,5
Демо секция 2	405,5
ДК_011	81,8
авг. 2019	18,8
Доение 00ДМ-000001 от 19.08.2019 12:00:00	18,8
сент. 2019	21,0
Доение 00ДМ-000032 от 19.09.2019 12:00:00	21,0
окт. 2019	21,0
Доение 00ДМ-000062 от 19.10.2019 12:00:00	21,0
нояб. 2019	21,0
Доение 00ДМ-000093 от 19.11.2019 12:00:00	21,0
ДК_012	85,1
авг. 2019	16,1
Доение 00ДМ-000001 от 19.08.2019 12:00:00	16,1
сент. 2019	23,0
Доение 00ДМ-000032 от 19.09.2019 12:00:00	23,0
окт. 2019	23,0
Доение 00ДМ-000062 от 19.10.2019 12:00:00	23,0
нояб. 2019	23,0
Доение 00ДМ-000093 от 19.11.2019 12:00:00	23,0
ДК_013	71,8
авг. 2019	14,8
Доение 00ДМ-000001 от 19.08.2019 12:00:00	14,8

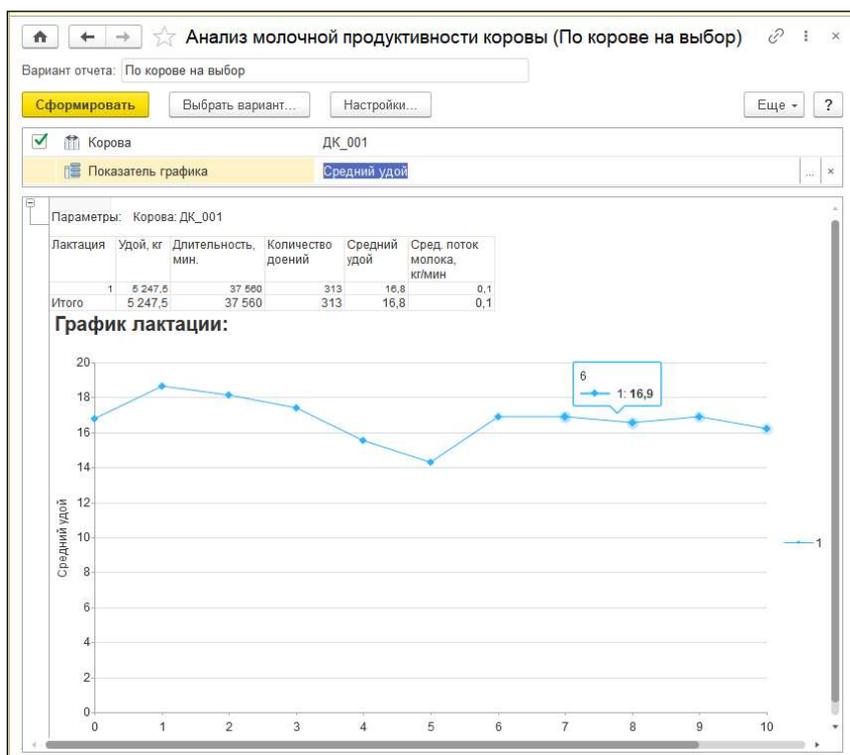
7.3.7. Отчет «Анализ молочной продуктивности коровы»

Отчет «Анализ молочной продуктивности коровы» предназначен для формирования информации о продуктивности молокоотдачи коровы за период лактации.

Для открытия отчета необходимо выбрать: Раздел «Учет молока» - панель действий «Отчеты» - «Анализ молочной продуктивности коровы».

Условия вывода отчета также можно задать с помощью кнопки «Настройка». Можно указать показатели, которые необходимо выводить в отчет, установив или сняв флажок в поле «Показатели». Также можно установить отборы по конкретной секции фермы.

Формирование отчета происходит после нажатия кнопки «Сформировать». Форма отчета представлена на рисунке ниже.



7.3.8. Отчет «Свод по удоям»

Отчет «Свод по удоям» предназначен для формирования информации об удое молока в хозяйстве в разрезе ферм, секций, коров за определенный период.

Для открытия отчета необходимо выбрать: Раздел «Учет молока» - панель действий «Отчеты» - «Свод по удоям».

Условия вывода отчета также можно задать с помощью кнопки «Настройка». Можно указать показатели, которые необходимо выводить в отчет, установив или сняв флажок в поле «Показатели». Также можно установить отборы по конкретной секции фермы.

Формирование отчета происходит после нажатия кнопки «Сформировать». Форма отчета представлена на рисунке ниже.

Отбор:	Ферма "СолохинскаяМФ"														
Ферма	дек 11		янв 12		февр 12		март 12		апр 12						
Секция	Кол-во доений	Сред. удой	Кол-во доений	Сред. удой	Кол-во доений	Сред. удой	Кол-во доений	Сред. удой	Кол-во доений	Сред. удой	Кол-во доений	Сред. удой			
СолохинскаяМФ	3	40,2	13,4	3	41,8	13,9	3	42,1	14,0	3	43,8	14,6	3	45,8	15,3
Секция 1	3	40,2	13,4	3	41,8	13,9	3	42,1	14,0	3	43,8	14,6	3	45,8	15,3
Итого	3	40,2	13,4	3	41,8	13,9	3	42,1	14,0	3	43,8	14,6	3	45,8	15,3

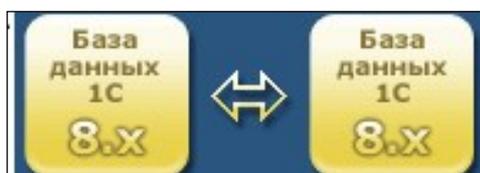
ГЛАВА 8

ИНТЕГРАЦИЯ С РЕШЕНИЯМИ 1С

8.1. ВЫГРУЗКА ДАННЫХ В РЕШЕНИЯ ЛИНЕЙКИ 1С

Так как программа предназначена для ведения оперативного учета, а для бухгалтерского учета используется отраслевые специализированные решения фирмы 1С.

В этом случае возможности продуктов семейства 1С:Предприятие позволят создать единую систему с интегрированными функциональными характеристиками, превышающими характеристики программ при их простом суммировании.



Ниже перечислены операции, которые переносятся из производственно-отраслевого учета, которые ведутся в «1С:Селекция в животноводстве. КРС», в программы бухгалтерского и управленческого учета:

- Поступление животных;
- Реализация животных;
- Перемещение животных;
- Приплод / привес животных;
- Перевод животных из группы в группу;
- Поступление кормов и ветеринарных препаратов;
- Списание кормов и ветеринарных препаратов.

Обмен данными между базами производится следующим образом:

- В базе-источнике определяется период, за который надо выгрузить данные.

- По данному списку система формирует XML-пакет, который передается в базу-приемник.
- В базе-приемнике XML-пакет разворачивается в соответствующей утилите и изменения, содержащиеся в нем, вносятся в базу.
- Делается сопоставление справочников по контрагентам, движениям животных, по товарам, складам и животным.
- Проверяется правильность заполнения соответствия.
- В базе-приемник формируются соответствующие документы бухгалтерского учета.

Для выгрузки данных предназначена обработка «Выгрузка данных».

Открыть отчет можно через подсистему «Обмен данными –Выгрузка данных в бухгалтерию».

Необходимо установить период, за который нужно произвести выгрузку данных. Это можно сделать, написав число вручную, либо же воспользоваться кнопкой , где в открывшемся календаре выбрать нужную дату.

Затем необходимо установить в поле «Файл» место куда будет сохранен выгружаемый файл. Для этого необходимо выбрать соответствующее место, нажав на кнопку .

После установки параметров выгрузки необходимо нажать «Заполнить». На соответствующих вкладках отразятся данные для выгрузки. Если какие-то данные не обязательно выгружать, тогда можно снять галочки и эта информация не выгрузится.

После просмотра и редактирования информации необходимо нажать кнопку «Выгрузить».