

**Инструкция по эксплуатации**

**«1С:Селекция**  
**в животноводстве. Свиноводство»**

**Редакция 3.0**

**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 программ** – А. Алексеев, А. Безбородов, Д. Бескоровайнов, П. Василец, А. Виноградов, А. Волков, И. Гольштейн, Е. Горностаев, Г. Дамье, О. Дерут, Д. Зарецкий, Д. Ивашов, С. Копиенко, С. Кравченко, М. Лейбович, Г. Леонтьев, А. Лехан, А. Медведев, А. Митрофанов, Е. Митрошкин, С. Мурзин, М. Отставнов, С. Нуралиев, Д. Павленко, А. Плякин, А. Рукин, Д. Русанов, Д. Службин, А. Смирнов, П. Солодкий, В. Сосновский, В. Тунегов, В. Филиппов, В. Черемисинов, П. Чиков, А. Чичерин, А. Шевченко.  
**Документация** – И. Орлова, А. Шаншаков, Т. Тухтабаев.

**Группа разработки фирмы «Матрица»** — Д. Максимов, В. Жданов, И. Орлова, А. Поливанов, А. Чикулаева, Д. Фурцев, А. Шаншаков, Т. Тухтабаев, Е. Волосов.

## **ЛИНИЯ КОНСУЛЬТАЦИЙ**

**(4722) 52-87-11**

Для пользователей конфигурации «Селекция в животноводстве. Свиноводство» услуги линии консультаций предоставляются по телефону и электронному адресу компании «Матрица». Также пользователи системы 1С:Предприятие 8 имеют право на линию консультации, предоставляемую информационно-технологическим сопровождением (ИТС).

Получение консультаций возможно только после регистрации программного продукта (для чего необходимо заполнить регистрационную анкету и выслать ее в фирму «1С»).

В стоимость комплекта поставки программного продукта включено обслуживание по линии консультаций в течение периода, указанного в вашей регистрационной анкете. Купон на бесплатное обслуживание по линии консультаций, а также конверт с маркой и адресом входят в состав приобретенного вами комплекта программ.

По истечении периода бесплатного обслуживания получение консультаций возможно только по договору на сопровождение конфигурации «Селекция в животноводстве. Свиноводство» и по договору на ИТС. Для заключения договоров обращайтесь к партнерам фирмы «1С».

За консультациями по конфигурации «Селекция в животноводстве. Свиноводство» необходимо обращаться в компанию «Матрица» по телефону (4722) 52-87-11 или e-mail: [info@matrix24.ru](mailto:info@matrix24.ru). Линия консультаций работает с 09:00 до 18:00 по московскому времени, кроме суббот, воскресений и праздничных дней (по расписанию московских предприятий).

Обращаясь к линии консультаций, следует находиться рядом со своим компьютером, иметь под рукой настоящее руководство и свою часть регистрационной анкеты. Желательно заранее уточнить типы используемого компьютера и принтера.

Набрав телефон линии консультаций, вы должны услышать ответ дежурного сотрудника. После этого сообщите наименование вашей организации, номер вашего экземпляра системы (он обозначен на CD-ROM комплекта поставки и на вашей части регистрационной анкеты) и, возможно, другую регистрационную информацию по запросу сотрудника линии консультаций. Названная вами информация будет проверена по данным, указанным в вашей отосланной в фирму «1С» части регистрационной анкеты.

Отвечая на возникшие у вас вопросы, дежурный сотрудник может воспроизвести возникшую ситуацию на своем компьютере. Он даст вам рекомендации сразу же или после обсуждения с разработчиками. Работа линии консультаций регистрируется, поэтому при повторных обращениях по сложным проблемам вы можете сослаться на дату и время предыдущего разговора.

**МЫ ВСЕГДА РАДЫ ВАМ ПОМОЧЬ!**

Данная книга является частью описания программного продукта «1С:Предприятие 8. Селекция в животноводстве. Свиноводство», который представляет собой совокупность технологической платформы «1С:Предприятие 8» и конфигурации (прикладного решения) «Селекция в животноводстве. Свиноводство». 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.

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа «1С:Селекция в животноводстве. Свиноводство» предназначена для ведения зоотехнической и племенной работы на свиноводческих хозяйствах различной структуры. Она позволяет вести количественно-весовой, качественный и селекционный учет стада свиней 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 свиноводческих хозяйств.

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

1. Модуль количественно-весового учета поголовья.
2. Модуль учета репродуктивного цикла.
3. Модуль племенного учета.
4. Модуль учета кормов.
5. Модуль ветеринарного учета.
6. Модуль учета ЖОУ.

# НАСТРОЙКА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА

### 2.1. 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».

Объект конфигурации «Роль» определяет набор прав действий пользователя в конфигурации, таким образом, при помощи ролей осуществляется разграничение доступа к данным. 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.

– **«Зоотехник по кормам»** – для данной роли открыты только подсистемы «Ветеринария и корма» и «Нормативно-справочная информация» в разрезе учета кормов, нет прав на администрирование информационной базы. Форма представления программы для данной роли представлена ниже.

**Свиноматки**

Номер	Дополнительн...	Дата рождения	Порода	Стадо	Состояние	Ферма
00001	00001	04.07.2011	Кр.белая			
00001	00001	04.07.2011	Кр.белая		Подсосная	Репродуктор
00002	00002	04.07.2011	Кр.белая			
00002	00002	04.07.2011	Кр.белая		Супоросная	Репродуктор

Показывать только живых:

**Хряки**

Номер	Дополнительный номер	Дата рождения	Порода	Стадо	Ферма	Корпус
0001x	0001x	26.06.2011	Кр.белая			
0001x	0001x	26.06.2011	Кр.белая		Репродуктор	Хряч
0002x	0002x	28.06.2011	Кр.белая		Репродуктор	Хряч
0003x	0003x	24.06.2011	Кр.белая		Репродуктор	Хряч

Показывать только живых:

- «Ветеринар» – для данной роли открыты только подсистемы «Ветеринария и корма» и «Нормативно-справочная информация» в разрезе учета ветеринарных препаратов и ветеринарных мероприятий, нет прав на администрирование информационной базы. Форма представления программы для данной роли представлена ниже.

**Свиноматки**

Номер	Дополнительн...	Дата рождения	Порода	Стадо	Состояние	Ферма
00001	00001	04.07.2011	Кр.белая			
00001	00001	04.07.2011	Кр.белая		Подсосная	Репродуктор
00002	00002	04.07.2011	Кр.белая			
00002	00002	04.07.2011	Кр.белая		Супоросная	Репродуктор

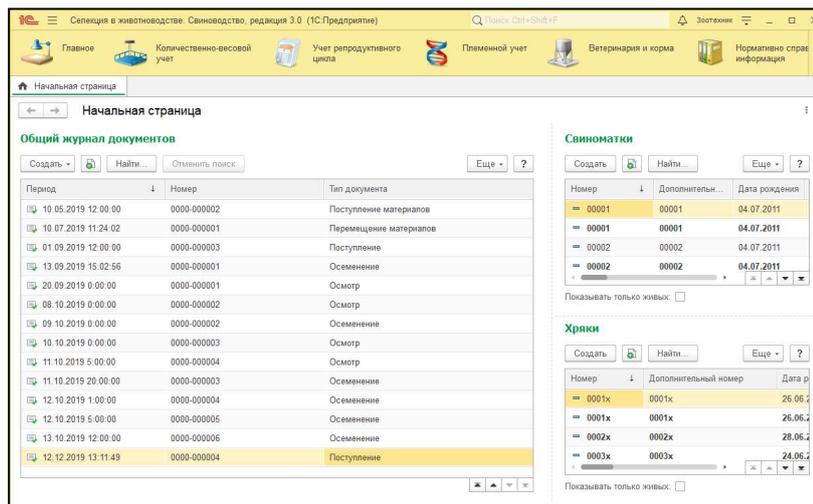
Показывать только живых:

**Хряки**

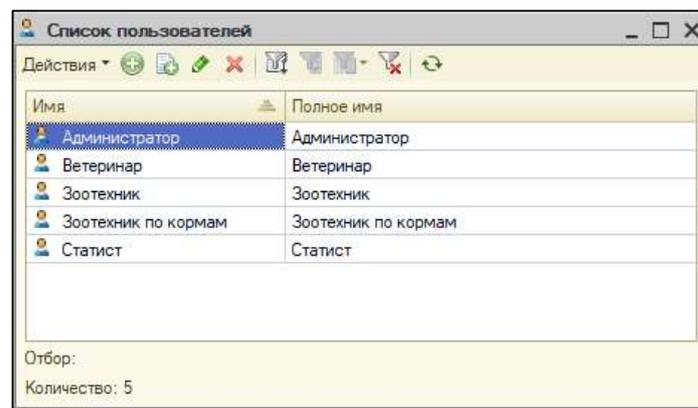
Номер	Дополнительный номер	Дата рождения	Порода	Стадо	Ферма	Корпус
0001x	0001x	26.06.2011	Кр.белая			
0001x	0001x	26.06.2011	Кр.белая		Репродуктор	Хрячни
0002x	0002x	28.06.2011	Кр.белая		Репродуктор	Хрячни
0003x	0003x	24.06.2011	Кр.белая		Репродуктор	Хрячни

Показывать только живых:

- «Зоотехник» – нет прав на администрирование информационной базы, а также отсутствуют некоторые другие права. Форма представления программы для данной роли представлена ниже.



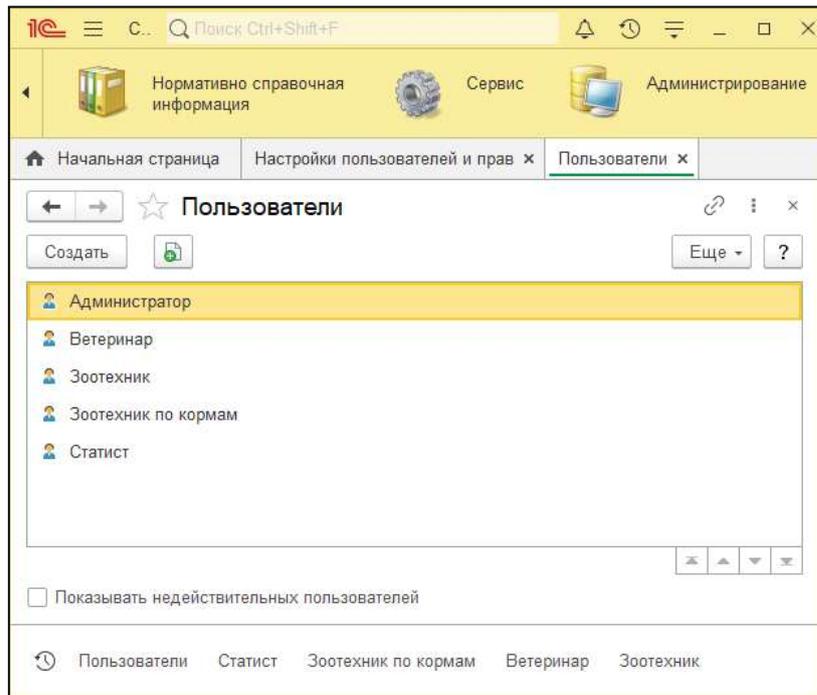
Предложенная схема назначения ролей пользователям реализована в демонстрационной базе данных программы «1С:Селекция в животноводстве. Свиноводство». Список пользователей данной информационной базы представлен на рисунке ниже.



Для начала необходимо внести в список сотрудников фермы, чтобы при создании ферм сразу указать заведующего.

## 2.2. СПРАВОЧНИК «ПОЛЬЗОВАТЕЛИ»

Вызов справочника происходит через меню «Администрирование – Пользователи». Элементы данного справочника создаются автоматически при загрузке системы в соответствии со списком пользователей, объявленных в конфигураторе. Доступ к справочнику имеют только пользователи с ролью «Полные права».



## 2.3. СПРАВОЧНИК «ХОЗЯЙСТВА»

Справочник «Хозяйства» («Нормативно-справочная информация – Хозяйства») содержит список хозяйств. В данном справочнике уже определен один объект «Наше хозяйство». Его наименование следует изменить на название Вашего хозяйства. Форма списка справочника представлена ниже.

Наименование	Код	Наименование полное	Страна	Код НДС	Код региона	Код отрасли	Код муниципального об
Дания	00-000003	Дания					
Канада	00-000001	Канада					
Наше хозяйство	000001000						
ООО "Владимирское"	00-000002	ООО "Владимирское"					
ООО "ПавелТоргСам"	00-000001						
Совхоз	00-000004	ООО "Совхоз"					

## 2.4. ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ ХОЗЯЙСТВА

Следует отметить, что описание структуры хозяйства состоит из четырех справочников – «Фермы», «Корпуса», «Секторы» и «Станки». 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.

### 2.4.1. Справочник «Фермы»

Для добавления новой фермы воспользуйтесь подсистемой «Нормативно-справочная информация – Фермы». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или с помощью правой кнопки мыши «Создать», после чего введите краткое и полное наименования новой фермы, Ф.И.О ее заведующего, название отделения хозяйства, к которому относится данная ферма. А также префикс фермы, если в базе их будет несколько.

Конкретной ферме также можно назначить сотрудников. В левом меню формы элемента.

Форма элемента справочника «Фермы» представлена на рисунке ниже.

← → ☆ Племенная (Ферма)

Основное [Корпуса](#) [Сотрудники ферм](#)

**Записать и закрыть** Записать

Группа ферм:

Наименование:  Код:

Основные данные **Настройки**

Полное наименование:

Заведующий:

Отделение:

Хозяйство:

Префикс:

Форма справочника «Корпуса» представлена на рисунке ниже.

← → ☆ Корпуса

Создать

Наименование	Код	Ферма
Выращивание	00-000001	Племенная 2
Доращивание	00-000004	Комплекс 3
Доращивание	00-000004	Племенная
Доращивание	00-000003	Репродуктор
Карантин	00-000001	Откорм
Карантин	00-000001	Комплекс 1
Карантин	00-000001	Комплекс 3
Карантин	00-000001	Племенная
Корпус 1	00-000001	Племенная 3
Ожидание	00-000006	Комплекс 3
Опорок	00-000003	Племенная 2
Опорок	00-000003	Комплекс 3
Опорок	00-000003	Племенная

#### 2.4.2. Справочник «Сектора»

Для добавления нового сектора воспользуйтесь подсистемой «Нормативно-справочная информация – Сектора». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или с помощью правой кнопки мыши «Создать», после чего введите наименование нового сектора, его владельца, к которому относится данный сектор. Форма элемента справочника «Сектора» представлена на рисунке ниже.

Наименование	Код	Ферма	Корпус
1	00-000001	Племенная 2	Опорок
1	00-000001	Репродуктор	Ремонт
1	00-000001	Откорм	Карантин
1	00-000001	Племенная 3	Корпус 1
1	00-000001	Комплекс 1	Карантин
1	00-000001	Племенная 2	Выращивание
1	00-000001	Племенная 2	Осеменение
1	00-000001	Племенная	Осеменение
1	00-000001	Племенная	Опорок
1	00-000001	Племенная	Доращивание
1	00-000001	Комплекс 3	Ремонт
1	1	Племенная	Карантин
1	00-000001	Племенная	Ремонт

### 2.4.3. Справочник «Станки»

Для добавления нового корпуса воспользуйтесь подсистемой «Нормативно-справочная информация – Станки». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или с помощью правой кнопки мыши «Создать», после чего введите наименование нового станка, его владельца, к которому относится данный станок:

Наименование	Код	Ферма	Корпус	Сектор
Станок 1	00-000001	Племенная	Осеменение	1
Станок 2	00-000002	Племенная	Осеменение	1

### 2.5. СПРАВОЧНИК «СОТРУДНИКИ»

Для добавления данных о сотрудниках хозяйства откройте справочник «Сотрудники» («Нормативно-справочная информация - Сотрудники»). В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или с помощью правой кнопки мыши, после чего введите Ф.И.О. данного сотрудника сокращенно и полностью.

ФИО	Код	Полное ФИО	Код для перегрузки
Зоотехники	00-000015		
Племенная 1	00-000033		
Племенная 2	00-000034		
Репродуктор	00-000021		
Лимин А.А.	00-000002	Лимин Александр Алексеевич	
Петров И.А.	00-000029		
Селиванов А.Ю.	00-000014	Селиванов Антон Юрьевич	
Семенов В.И.	00-000001	Семенов Валерий Иванович	
Хрюдин Е.И.	00-000030		
Худюшина М.А.	00-000032		

### 2.6. СПРАВОЧНИК «СКЛАДЫ»

Справочник «Склады» предназначен для создания списка мест хранения материалов. Склады можно назначать как общий на ферму, так и несколько по каждому конкретному бункеру.

Для добавления нового склада воспользуйтесь подсистемой «Нормативно-справочная информация – Склады». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или с помощью правой кнопки мыши «Создать». После чего введите наименования нового

склада, укажите ферму, к которой относится данный склад. Определите вид склада. В зависимости от хранимых материалов на складе. Варианты представлены ниже.

Вид склада: Корма

Распределени Ветеринарные препараты

Способ распре Корма

Добавить Корма и ветеринарные препараты

Еще

## 2.7. СПРАВОЧНИК «КРИТЕРИИ ОТБОРА ЖИВОТНЫХ»

Справочник предназначен для установки отбора животных по определенным критериям (например, нормам расхода кормов). В дальнейшем эти критерии будут использоваться в процедурах распределения кормов и ветеринарных препаратов. Форма справочника представлена ниже.

Наименование	Код
Критерии по профилактике	00-000028
1	00-000027
доращивание 26-42	00-000001
доращивание 43-70	00-000002
доращивание 71-81	00-000003
доращивание номерных	00-000023
откорм 116-165	00-000006
откорм 165 и более	00-000035
откорм 77-85	00-000004
откорм 86-115	00-000005
Подсосные поросята	00-000014
Подсосные поросята 1	00-000015
поросята 0-2	00-000024

## 2.8. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ УЧЕТА

Для редактирования параметров ведения учета предназначена обработка «Настройка параметров учета». Открыть ее можно, воспользовавшись меню «Сервис». Окно обработки «Параметры учета» представлено ниже.

Настройки учета

Записать и закрыть Записать

Еще ?

Основные Длительность фаз Ветеринария и корма Бонитировка Обмен данными

Длительность фазы холостые: 10

Длительность фазы условно супоросные: 28

Длительность фазы супоросные: 87

Длительность фазы подсосные: 27

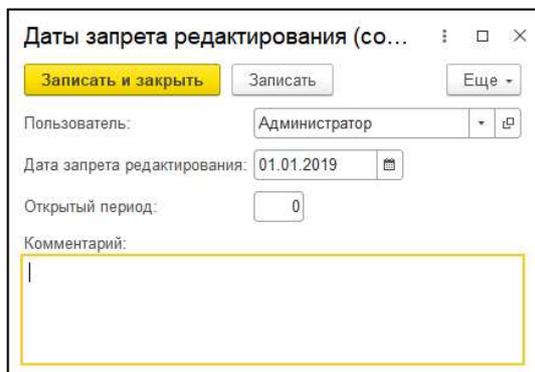
Интервал производственного цикла, дн.: 3

Количество дней для проведения оценки после опороса: 7

Срок раннего отъема: 15

## 2.9. НАСТРОЙКА ДАТЫ ЗАПРЕТА РЕДАКТИРОВАНИЯ

Для настроек даты запрета редактирования индивидуально по пользователям используется регистр «Даты запрета редактирования». Открыть его можно, воспользовавшись меню «Сервис». Окно регистра «Даты запрета редактирования» представлено ниже.



Даты запрета редактирования (со... : □ ×

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Пользователь: Администратор ▾

Дата запрета редактирования: 01.01.2019 🗑

Открытый период: 0

Комментарий:

|

# КОЛИЧЕСТВЕННО-ВЕСОВОЙ УЧЕТ ПОГОЛОВЬЯ

## 3.1. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ И ГРУППОВОЙ УЧЕТ ЖИВОТНЫХ

### 3.1.1. Индивидуальный учет. Справочники «Свиноматки» и «Хряки»

Справочники «Свиноматки» и «Хряки», безусловно, являются главными справочниками программы и содержат информацию обо всех животных, по которым ведется либо велся индивидуальный учет. Также в справочниках «Свиноматки» и «Хряки» может отображаться информация о животных других хозяйств. Это требуется в двух случаях. Во-первых, для отражения в учете животных-предков, приобретенных в других хозяйствах племенных животных. Второй случай характерен лишь для справочника «Хряки». Он заключается в том, что, когда хозяйство закупает семя хряка-производителя в другом хозяйстве, хряки-производители данного семени также добавляются в справочник «

☆ к3\_п1\_007 (Свиноматка)

Основное | Актуальные данные | Циклы | Ветеринарная карточка | Генеалогия | Документы | Итоги бонитировки | Откормочные качества предков | Еще...

Записать и закрыть | Записать | Создать на основании | Печать | Еще | ?

Номер: к3\_п1\_007 | Доп. номер: | Кличка: | Код: 00-020983

**Происхождение**

Дата рождения: 10.10.2017 | Номер гнезда: 15 | Номер при рождении: | Порода: Йоркшир

Место рождения: Наше хозяйство | Мать: к3\_007 | Отец: к3\_002х | Класс: Элита

Семейство: | Коэффициент инбридинга по Райту: 0.04687500 | Коэффициент инбридинга по Шапоруку: III-III, III-IV | Поколение: 0 | Бонитировочное животное:  | Номер EDI: 23846

Сосков правых: 7 | Сосков левых: 8

В дереве содержатся реквизиты «Мать», «Отец», «Предки матери/отца». Родословная по отцовской и материнской линиям строится автоматически при переключении на одноименную закладку. Линия предков отображается в виде дерева значений, в каждой ветви которого располагаются данные о предке. При активизации элемента в дереве родословной, открывается форма элемента, содержащая информацию предка.

На вкладке «Откормочные качества предков» можно посмотреть данные по оценке в 100 кг предков животного:

к3\_p1\_007 (Свиноматка)

Оценки развития свиноматки

Дата бонитировки	Живая масса	Длина туловища	Толщина шпика (P1)	Возраст	Конверсия корма	Общий балл за экстерьер	Привес	Кормовой
30.03.2018	104,0	121	13	166	2,3	92	60,0	69
31.12.2018	104,0			448				
31.12.2019	104,0			813				

Пример детальной производственной карточки свиноматки представлен ниже.

Производственная карточка свиноматки

№ 24

Ид. номер: к3\_001

Ожидание/Ожидание 1/

Клещи: Соски 0/0 Кровь: Иоршир В 100 кг: возраст, дн: 109 Длина, см: 120 Шлиг, мм: 14

Место и дата рождения: ООО "ПланетаСвин" 23.09.17 Выбыле: 0

Номер и кличка матери: а100 Номер и кличка отца: 6138 Блемебри

№ п/п	№ оп.	Дата осеи	Осеменатор	Хрек	Аварийное событие	Предлоп. оплос.	Дата оплоса	Родимость, помет				Номер гнезда	Оскал. Подса.	Масса гнезда	Предлоп. отъем.	Опыт		Непрод. дн.	
								вс	жив	сл	мерт					дата	кол-во		паден
1		20.01.18	Петров И.А.	к3_001x		16.06.18	14	14			1	1	14	10.06.17	25	13	1	91	5
2		15.06.18	Селванко А.Ю.	к3_003x		10.10.18	14	14		777	10	14	05.11.17	25	14		98	58	
3		02.01.19	Хрендин Е.И.	к3_002x		28.05.19	12	12		606	1	12	25.05.19	27	13	1	91	22	
4		16.06.19	Петров И.А.	к3_002x		08.10.19							29.10.18						
Среднее							116,33	13,33	13,33			4,34,3		13,33		13,33	0,67	93,33	28,3

Карточка ветеринарных мероприятий свиноматки

Дата	Ферма	Вет. мероприятие	Номер	Группа	Состояние	Ветеринарный препарат

### 3.1.2. Групповой учет животных. Справочник «Технологические группы»

Справочник «Технологические группы» содержит информацию о группах безномерных животных. Для каждой группы указывается средняя дата рождения животных, содержащихся в ней. Указывается местоположение, где будет содержаться группа. Другие реквизиты справочника не редактируются. Они записываются при регистрации событий открытия и закрытия группы.

## 3.2. ВВОД НАЧАЛЬНЫХ ОСТАТКОВ ЖИВОТНЫХ

### 3.2.1. Документ «Ввод начальных остатков безномерных животных»

Документ «Ввод начальных остатков безномерных животных» используется для ввода данных об остатках животных, по которым предполагается ведение группового учета (безномерные животные) в разрезе групп и секторов (если на ферме предполагается такой учет).

Форма документа представлена ниже.

Ввод начальных остатков безномерные животные 0000-000001 от ...

Основное Движения документа

Провести и закрыть Записать Провести

Номер: 0000-000001 Дата: 01.05.2019 12:00:00

Ферма: Комплекс 3

Технологические группы (1) Дополнительно

Добавить Найти... Отменить поиск

N	Корпус	Сектор	Технологическая гру...	Группа животных	Количество	Масса
1	Дорацив...	Дорацив...	к3_группа_покупка...	На дорацивании	100	4 500,0

С помощью кнопки «Создать» командной панели или правой кнопки мыши из выпавшего меню выбрать соответствующее действие создать новый документ.

В документе выбрать ферму, по которой необходимо внести остатки. При заполнении табличной части необходимо указать хряка и данные о нем, актуальные на дату ввода остатков. При этом следует помнить, что если учет по секторам в информационной базе не ведется, то указание корпуса и сектора необязательно. Когда информация обо всех группах животных по всем секторам будет внесена, необходимо провести созданный документ.

### 3.3. РАБОТА С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ГРУППАМИ

#### 3.3.1. Документ «Открытие технологической группы»

Документ «Открытие технологических групп» (меню «Количественно-весовой учет – Открытие технологических групп») используется для отражения в учете факта формирования новой технологической группы животных. Форма данного документа представлена ниже.

The screenshot shows a web application window titled "Открытие технологических групп 0000-000001 от 05.01.2019 12:00:02". The interface includes a top navigation bar with "Основное" and "Движения документа" tabs. Below the tabs are buttons for "Провести и закрыть", "Записать", "Провести", and "Печать". The form contains several input fields: "Номер" (0000-000001), "Дата" (05.01.2019 12:00:02), and "Ферма" (Комплекс 3). A section titled "Открытие технол. групп (2)" contains a table with two rows of data:

№	Технологическая группа	Длительность периода формирования, дк.	Сотрудник
1	к3_группа_11_2018		
2	к3_группа_10_2018		

Перед регистрацией данной операции необходимо сначала заполнить соответствующие элементы справочника «Технологические группы».

#### 3.3.2. Документ «Закрытие технологической группы»

Документ «Закрытие технологических групп» регистрирует закрытие технологической группы.

Форма данного документа представлена ниже.

The screenshot shows a web application window titled "Закрытие технологической группы (создание) \*". The interface includes a top navigation bar with "Основное" and "Движения документа" tabs. Below the tabs are buttons for "Провести и закрыть", "Записать", and "Провести". The form contains several input fields: "Номер", "Дата" (05.10.2019 0:00:00), "Ферма" (Комплекс 3), "Корпус" (Откорм), "Сектор" (Откорм 1), "Технологическая группа" (к3\_группа\_2), and "Автор" (Администратор). There is also a large empty text area for "Комментарий".

#### 3.3.3. Документ «Распределение сотрудников по технологическим группам»

Документ «Распределение сотрудников по технологическим группам» используется для отражения в учете факта работы сотрудников в разрезе технологических групп. Форма данного документа представлена ниже.

№	Технологическая группа	Группа животных	Сотрудник	Дней
1	Группа 11 откорм		Веселова А.Н.	2
2	Группа 10 откорм		Веселова А.Н.	15
				17

### 3.4. УЧЕТ ДВИЖЕНИЯ ПОГОЛОВЬЯ

#### 3.4.1. Документ «Поступление»

Документ «Поступление» (меню «Количественно-весовой учет – Поступление») используется для отражения в учете животных, закупленных в другой организации, поступивших в хозяйство или переведенных с других ферм, а также оформляется приплод поросят.

Перед регистрацией операции поступления новых номерных животных необходимо заполнить соответствующие элементы справочников «Свиноматки» и «Хряки».

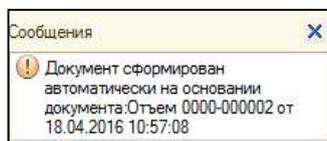
Табличные части «Свиноматки» и «Хряки» можно заполнять, используя форму подбора. По умолчанию программа предложит свиноматок и хряков всех групп и состояний, но с условием, их отсутствия на ферме, указанной в документе.

#### 3.4.2. Документ «Перевод из группы в группу»

Документ «Перевод из группы в группу» (меню «Количественно-весовой учет – Перевод из группы в группу») используется для отражения факта перевода животных из одной половозрастной группы в другую. Форма данного документа представлена ниже.

Табличные части «Свиноматки» и «Хряки» можно заполнять, используя форму подбора. В ней необходимо установить флаг отбора и тогда отобразятся только животные группы, которая переводится. В форме подбора необходимо выбрать нужных животных и нажать кнопку «Перенести в документ». Форма подбора представлена ниже.

При открытии документа, сформированного автоматически на основании документов «Осеменение» или «Отъем» будет выдано сообщение:



На основании документа «Перевод из группы в группу» можно распечатать форму СП-47. Для этого нажать на кнопку «Печать» и выбрать «Акт на перевод животных». Печатная форма представлена ниже.

Печать документов

Печать... Предварительный просмотр... Еще -

Типовая межотраслевая форма № СП-47  
Утверждена постановлением Госкомстата России от 29.09.97 № 68

### АКТ № 6 от 20 января 2019 на перевод животных

На доразращивании  
(вид животных)

Форма по ОКУД 0325047  
Дата составления по ОКПО 20 01 19

Организация: Наше хозяйство  
Отделения (цех):  
Ферма: Комплекс 3  
Получатель:  
Отправитель:

из группы: На доразращивании в группу: Ремонтные хряки

Инвентарный номер (бличка)	Пол, класс, масть и др. особенности	Дата рождения	Количество голов	Масса, кг	Балансовая стоимость, руб. коп.	Принятые животные закреплены за работником
к3 р 001х	Иоркшир	10.10.2017	1	40		фамилия, имя, отчество   подпись
к3 р 002х	Иоркшир	10.10.2017	1	40		
к3 р 003х	Иоркшир	10.10.2017	1	40		
к3 р 004х	Иоркшир	10.10.2017	1	40		
к3 р 005х	Иоркшир	10.10.2017	1	40		
Код синтетического и аналитического учета:			дебет			
			кредит			
			Итого	5	200	

Животных сдад (должность) (подпись) расшифровка подписи Зоотехник (подпись) Селиванов А.Ю. (расшифровка подписи)

Заведующий фермой (бригадир) (подпись) расшифровка подписи Лимин А.А. Проверил бухгалтер (подпись) Худюшина М.А. (расшифровка подписи)

"20" января 2019 г.

### 3.4.3. Документ «Перемещение»

Документ «Перемещение» (меню «Количественно-весовой учет – Перемещение») предназначен для ввода данных о перемещении номерных животных внутри фермы. Форма документа представлена ниже.

← → ☆ Перемещение 0000-000002 от 24.04.2018 12:00:00

Основное Движения документа Связанные документы

Провести и закрыть Записать Провести Печать -

Номер: 0000-000002 Дата: 24.04.2019 12:00:00

Ферма: Комплекс 3

Причина: На опорос

Откуда Куда

Корпус: Ожидание Корпус: Опорос

Сектор: Ожидание 1 Сектор: Опорос 1

Свиноматки (8) Хряки Дополнительно

Добавить Заполнить Подбор Найти... Отменить поиск

№	Доп. номер	Свиноматка
1		к3_002
2		к3_003
3		к3_004
4		к3_005
5		к3_006
6		к3_008
7		к3_009
8		к3_010

Табличное поле Свиноматки

### 3.4.4. Документ «Взвешивание»

Документ «Взвешивание» (меню «Количественно-весовой учет – Взвешивание») используется для отражения привеса безномерных животных. Форма данного документа представлена ниже.

На основании документа можно создать документы «Перевод с фермы на ферму» и «Перевод из группы в группу», в которых будут автоматически заполнены соответствующие поля.

### 3.4.5. Документ «Перевод с фермы на ферму»

Документ «Перевод с фермы на ферму» используется для отражения факта перевода животных на другую ферму (внутри одной информационной базы). Форма данного документа представлена ниже.

№	Доп. номер	Хряк	Масса	Станок (куда)
1		х001	110,0	
2		х002	115,0	
3		х003	120,0	
Итого:			345,0	

Если переводятся индивидуальные животные необходимо заполнить табличные части «Свиноматки» и «Хряки». Обязательно нужно указать массу животного, т.к. при проведении документа отразится привес животного в размере разницы указанной массы и учетной массы на дату перевода.



← → ☆ Выбытие 0000-000002 от 29.03.2019 10:00:43

Основное Движения документа

Провести и закрыть Записать Провести Печать -

Еще ?

Номер: 0000-000002 Дата: 29.03.2019 10:00:43

Ферма: Комплекс 3 Выбравка:

Причина: Переведено на другие фермы Ферма (получатель): Племенная 2

Свиноматки Хряки (3) Безномерные животные Дополнительно

Добавить ↑ ↓ Подбор Найти... Отменить поиск

№	Доп. номер	Хряк	Масса	Группа хряка
1		x001	110,0	Ремонтные хрячки
2		x002	115,0	Ремонтные хрячки
3		x003	120,0	Ремонтные хрячки
			345,0	

Если в настройках программы установлен признак «Учет движения гнезд» и регистрируется выбытие подсосных поросят, то дополнительно необходимо указать номер гнезда, из которых происходит выбытие и свиноматку, у которой выбивают поросята.

Акт на выбраковку животных из основного стада (406-АПК) представлен ниже.

← → Печать документов

Печать... Предварительный просмотр...

Еще

Согласовано: Утверждено:  
письмом Госкомстата России приказом Минсельхоза России  
от 10 апреля 2003г. № КЛ-01-02-21/1381 от 16 мая 2003г. №750  
Форма № 406-АПК

**Акт на выбраковку животных из основного стада № 1 от 29 марта 2019**

Дата составления 29.03.2019  
Отделение (участок) Откорм  
Бригада

Комиссия в составе:

№ п/п	Кличка или номер	Возраст	Пол	Упитанность	Живая масса, кг		Причина выбраковки и дальнейшее назначение
					по данным учета	фактически	
1	На откорме				2 500	2 500	
Итого:		X	X	X	2 500	2 500	

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_  
Члены комиссии: \_\_\_\_\_

Акт на выбытие животных и птицы (СП-54) представлен ниже

← → Печать документов

Печать... Предварительный просмотр...

Еще

Типовая межгосударственная форма № СП-54  
Утверждена постановлением Госкомстата РФ  
от 29.09.97 № 68

**Акт за 29 марта 2019 г.  
на выбытие животных и птицы**  
(забой, порезка и падеж)

Ферма по ОКУД: Коды  
Дата составления по ОКПО: 020004  
29 03 19

Организация: Наше хозяйство  
Отделение (цех): Откорм  
Организатор: \_\_\_\_\_  
Получатель: \_\_\_\_\_

Группа животных	Кличка (инвентарный номер), порода	Пол	Возраст	Упитанность	Кол-во голов, шт	Живая масса, кг	Балансовая стоимость, руб, коп	Причина выбытия	Действ.	Фамилия, имя, отчество работников, за которыми закреплены животные	Подпись
На откорме					130	2 500		Переведено на другие фермы			

Приложение: Акты на выбраковку животных из основного стада № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

Зав. фермой \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (квалификация подписи) Ветврач \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (квалификация подписи)  
Зоотехник \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (квалификация подписи) Ветехник \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (квалификация подписи)

Товарно-транспортная накладная (СП-32) представлена ниже.

← → Печать документов

Печать... Предварительный просмотр...

**ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ №**  
(животные)  
29 марта 2019 г.

Серия 7ВВР-1

Типовая межотраслевая форма № СП-32  
Утверждена постановлением Госкомстата России  
от 29.09.97 №698

Форма по ОКУД  
Дата составления по СКПО

Коды	0325032
29	03
19	

Организация Наше хозяйство

Марка автомобиля Государственный номерной знак

Вид перевозок Вид перевозки (плательщика)

Организация-владелец автотранспорта Заказчик

Грузоотправитель Откорм

Пункт погрузки Отделение (цех) бригада, звено

Грузополучатель

Пункт разгрузки Маршрут №

Сведения о грузе Счет (дебет) Прицеп: Государственный номерной знак Гаражный номер

Вид животи. и птицы, половозраст, группа, возраст, инвент. номера (тавер)	Операция	Время прекращения кормления скота		Счет (кредит)	Улитанность	Кол-во голов	Класс груза	Живая масса, кг	Сумма, руб. коп.
		Дата	ч. мин.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отправлено					130		2 500	
На откорме	Принято								
Отправлено: всего голов	прописью			Отправлено		130	х	2 500	
живая масса	прописью		кг	Принято					

### 3.5. НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

#### 3.5.1. Документ «Назначение ответственных»

Документ «Назначение ответственных» (меню «Количественно-весовой учет – Назначение ответственных») используется для закрепления ответственных лиц за конкретными секторами или складами.

### 3.6. ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ КОЛИЧЕСТВЕННО-ВЕСОВОГО УЧЕТА

#### 3.6.1. Отчет «Анализ выбраковки/падежа»

Отчет «Анализ выбраковки/падежа» формирует аналитическую информацию по причинам выбраковки и падежа животных в разрезе фермы и групп за определенный период.

Форма отчета при варианте «Общий свод» представлена на рисунке ниже.

← → Анализ выбраковки и падежа (Общий свод)

Сформировать... Выбрать вариант... Настройки... Еще ?

Период: 01.01.2018 - 31.10.2019

Ферма:  Плевневая

Ферма	Подсосные поросята		На доращивании		Проверяемые свиноматки		Ремонтные свинки		Хряки		Итого	
	Кол	%	Кол	%	Кол	%	Кол	%	Кол	%	Кол	%
Плевневая	17		1		1				1	100,0	22	4,5
авалия	4	23,5									4	18,2
бронит	1	5,9					1	50,0			2	9,1
гастроэнтерит	2	11,8									2	9,1
грыжа	1	5,9									1	4,5
дислексия	3	17,6									3	13,6
Задавлен	1	5,9					1	50,0			1	4,5
сердечная недостаточность	3	17,6	1	100,0							5	22,7
травит	2	11,8									2	9,1
Эндометрит					1	100,0					1	4,5
Итого	17		1		1		2		1		22	4,5

При формировании отчета по варианту «Список выбраковки и падежа» формируются список животных которые выбыли за определенный период в разрезе ферм, дат выбытия, причин падежа, с указанием группы животных и номером, если индивидуальные животные. Форма отчета при варианте «Список выбраковки и падежа» представлена на рисунке ниже.

### 3.6.2. Отчет «Акт на выбытие скота (СП-54)»

Отчет «Акт на выбытие скота (СП-54)» формирует аналитическую информацию по выбытию животных в рамках определенной фермы, периода и причины и оформляет отчет в виде регламентированной формы СП-54.

### 3.6.3. Отчет «Акт на оприходование приплода (СП-39)»

Отчет «Акт на оприходование приплода (СП-39)» формирует аналитическую информацию по оприходованным подсосным поросятам в рамках определенной фермы и периода и оформляет отчет в виде регламентированной формы СП-39.

### 3.6.4. Отчет «Акт перевода из группы в группу (СП-47)»

Отчет «Акт перевода из группы в группу (СП-47)» формирует аналитическую информацию по переводам животных в рамках определенной фермы и периода и оформляет отчет в виде регламентированной формы СП-47.

### 3.6.5. Отчет «Движение скота и птицы (СП-51)»

Отчет формирует аналитическую информацию по движению поголовья в рамках определенной фермы и периода и оформляет отчет в виде регламентированной формы СП-

### 3.6.6. Отчет «Книга движения поголовья»

Отчет «Книга движения поголовья» формирует аналитическую информацию по движению групп животных на ферме за определенный период. Формировать отчет также можно в разрезе корпуса и секторов.

### 3.6.7. Отчет «Сводный отчет по технологическим группам»

Данный отчет предназначен для отражения аналитической информации по деятельности технологических групп: количестве животных, привесах, падеже, массе, в возрасте перевода в другие группы и т.д., на различных этапах производственного цикла.

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

Отчет «Расчет определения прироста живой массы (СП-44)» формирует аналитическую информацию по приросту живой массы в рамках определенной фермы и периода и оформляет отчет в виде регламентированной формы СП-44.

Фамилия, имя, отчество работника, за который записаны животные	Учетная группа животных	Остаток на начало месяца		Поступило		Выбыло (проем падежа)		Пало		Остаток на конец месяца (на дату взвешивания)		Прирост (гр. 19 - гр. 18 - гр. 4 - гр. 2), кг	Цена, руб. вкл.	Сумма, руб. вкл.	Код сальдо-пенсиона и аннулирование по учету	Дебет	Кредит	Получено с/х-материалов	Средне-ежедневный прирост, кг
		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	В	Г	14	15	
Борзов П.А.	На доращивании	704	11 966							704	11 966							278 784	
Шляпкина О.В.	Подсосные телята	457	76							457	76							180 972	
Шариков П.Е.	Основные свиноматки	48	4 490							48	4 490							19 008	
Лосев И.С.	Храня	3	400							3	400							1 188	
Кослов О.Д.	Проверяемые храни	5	355,5							5	355,5							1 980	
Лосев И.С.	Ремонтные храни		2								2								
Кослов О.Д.	Проверяемые свиноматки	15	1 464							15	1 464							5 940	
Кослов О.Д.	Ремонтные свиноматки	10	418							10	418							3 960	
Итого:		1 24	19 171							1 24	19 171							401 832	

### 3.6.9. Отчет «Динамика поголовья»

Отчет предназначен для отражения движения поголовья за определенный период в разрезе половозрастных групп и ферм.

### 3.6.10. Отчет «Движение поголовья по технологическим группам»

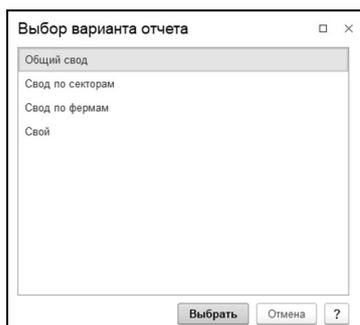
Отчет «Движение поголовья по технологическим группам» формирует аналитическую информацию движения поголовья по технологическим группам в рамках определенной фермы и периода.

Открыть отчет можно при помощи команды меню «Количественно-весовой учет – Движение поголовья по технологическим группам».

Необходимо установить период, за который нужно отобразить данные. Для этого в панели отбора нажать **...** и задать необходимый интервал.

Если необходимо сформировать отчет по определенной ферме, то в панели отбора необходимо выбрать соответствующую ферму, нажав на кнопку **...**.

Отчет может быть сформирован в нескольких вариантах. Они представлены ниже.



Вариант отчета можно менять, нажав на кнопку



Группа животных	Наличие на начало		Приход		Расход	
	гол	масса	гол	масса	гол	масса
Комплекс 3	468	1855			1100	47500
Техног. группа						
Подсосные поросята	236	238				
к3_группа_опорос_1	236	238				
На доильном	232	1617			500	17500
к3_группа_11_2018					500	17500
к3_группа_2	118	819				
к3_группа_4	114	798				
На откорме					600	30000
к3_группа_10_2018					600	30000
Итого	468	1855			1100	47500

### 3.6.11. Отчет «Животные в наличии»

Отчет «Животные в наличии» предназначен для учета живых животных, находящихся в наличии в хозяйстве.

Отчет формируется в разрезе ферм, групп животных, секторов, свиноматок, хряков и технологических групп. В отчете выводятся записи по количеству и массе.

Ферма	Место (корм/сект/ст)	П	Животное	Группа	Технологическая группа	Состояние	Ст	Воар	Кол-во	Масса
Итого									1242	19171,5
Племменная		св	a107(a107)	Осн св		Халостая	GG	Тл-10м	1242	19171,5
И		св	X1996(X1996)	Осн св		Халостая	Р	7л-5м		125
И		св	6110(6110)	Осн св		Халостая	GP	7л-4м		20
И		св	6111(6111)	Осн св		Халостая	GP	7л-4м		20
И		св	6113(6113)	Осн св		Халостая	GP	7л-4м		20
И		св	6114(6114)	Осн св		Халостая	GP	7л-4м		20
И		св	6120(6120)	Осн св		Халостая	GP	Тл		100
И		св	6121(6121)	Осн св		Халостая	GP	Тл		100
И		св	6100(6100)	Осн св		Подсосная	GP	7л-5м		104
И		св	6105(6105)	Осн св		Подсосная	GP	7л-5м		100
И		св	a102(a102)	Осн св		Подсосная	GG	Тл-11м		25
И		св	a107(a107)	Осн св		Халостая	GG	Тл-10м		130
Осаменины/П		св	a108(a108)	Осн св		Халостая	Р	Вл-5м		95
Осаменины/П		св	x002(x002)	Осн св		Халостая	GG	Тл-7м		102

### 3.6.12. Отчет «Падеж поросят до отъема»

Отчет «Падеж поросят до отъема» позволяет получить информацию по какой причине и на какой день после опороса происходит падеж подсосных поросят.

← → ☆ Падеж поросят до отъема (По возрасту выбытия)

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

Период: 01.01.2018 - 31.08.2019 | Ферма:  Племенная

### Падеж поросят до отъема

Параметры: Период: 01.01.2018 - 31.08.2019  
Отбор: Ферма Равно "Племенная"

Причина	День 0-1		День 2-3		День 4-7		День 8-14		День 15-21		День 22-28		День 29+		Неизвестно		Всего	
	К	%	К	%	К	%	К	%	К	%	К	%	К	%	К	%	Всего	%
анемия			1	100,0			3	75,0	1	25,0							4	23,5
бронхит					1	50,0	1	50,0									2	11,8
гастроэнтерит					1	100,0											1	5,9
грызня																	3	17,6
диспепсия	1	33,3	2	66,7													1	5,9
задавлен			1	100,0													1	5,9
сердечная недостаточность	1	33,3	1	33,3					1	33,3							3	17,6
трахит					2	100,0											2	11,8
Итого	1	5,9	5	29,4	4	23,5	5	29,4	2	11,8							17	100,0

### 3.6.13. Отчет «Показатели по технологическим группам»

Отчет «Показатели по технологическим группам» позволяет получить информацию о группах как общую, так и с детализацией по событиям. В качестве аналитической информации в данном случае выступают данные о количестве и массе движения в рамках группы, об общем и среднесуточном привесе, расходе кормов, средней массе головы при открытии и закрытии группы.

← → ☆ Показатели по технологическим группам (Общий свод)

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

Период открытия технол. групп: 01.01.2018 - 30.11.2019 | Ферма:  Откорм

### Показатели по технологическим группам

Параметры: Период открытия технол. групп: 01.01.2018 - 30.11.2019

Технол. группа, Сотрудник	Дата открытия	Длит-ть	Возраст	Поступило		Папо		Забито		Выбыло		
				гол.	масса	гол.	масса	гол.	масса	гол.	масса	
к3_группа_10_2018,	05.12.2018		344	405	600	30000						
к3_группа_11_2018,	05.12.2018		344	374	500	17500						
к3_группа_5,	25.05.2018		538	565								
Итого			409	448	1100	47500						

### 3.6.14. Отчет «Оперативная сводка (за период)»

Отчет предназначен для отражения данных по основным производственным показателям разных ферм.

Открыть отчет можно при помощи команды меню «Количественно-весовой учет – «Оперативная сводка (за период)»».

Форма отчета представлена ниже.

Оперативная сводка (за период) (Основной)

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

Период отчета: 01.01.2019 - 31.12.2019 | Ферма: Комплекс 3

### Оперативная сводка (за период)

Параметры: Период отчета: 01.01.2019 - 31.12.2019  
Отбор: Ферма Равно "Комплекс 3"

#### Данные по остаткам животных

Группа животных	Комплекс 3		Итого
	Количество животных	Количество животных	
Подсосные поросята	124		124
На доращивании	716		716
На откорме	600		600
Основные свиноматки	10		10
Проверяемые свиноматки			
Ремонтные свинки	11		11
Хряки	3		3
Проверяемые хряки			
Ремонтные хряки	5		5
Итого	1 469		1 469

#### Данные по осеменениям

Ферма	Осеменение	Осеменение		Аборт	Осеменено повторно	Осеменено повторно основные	Осеменено повторно проверяемые
		основные	ремонтные				
Комплекс 3	37	26	11		4	3	1
Итого	37	26	11		4	3	1

#### Данные по опоросам

Ферма	Опорос	Опорос		Поросят всего	Поросят всего основные	Поросят всего проверяемые	Поросят на свиноматку
		основные	проверяемые				
Комплекс 3	28	18	10	382	244	138	13,64
Итого	28	18	10	382	244	138	13,64

### 3.6.15. Отчет «Ежедневная оперативная сводка»

Отчет предназначен для отражения данных по основным производственным показателям разных ферм за текущий день, месяц и год.

Открыть отчет можно при помощи команды меню «Количественно-весовой учет – «Ежедневная оперативная сводка».

Ежедневная оперативная сводка (Основной)

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

Дата: 31.12.2019 | Ферма: Комплекс 3

### Ежедневная оперативная сводка

Параметры: Дата: 31.12.2019

#### Данные по остаткам животных

Группа животных	Комплекс 1	Комплекс 3	Откорм	Племенная	Племенная 2	Племенная 3	Репродуктор	Итого
	Количество животных							
Подсосные поросята			15	457	322		9	843
На доращивании	100	232	2 500	704	2 699			6 236
На откорме			4 233				1 005	5 238
Основные свиноматки			11	2	48	1 821	1 501	3 472
Проверяемые свиноматки				15				25
Ремонтные свинки	6			10		15		167
Хряки			1		3	533	14	560
Проверяемые хряки			3		5			11
Ремонтные хряки								6
Итого	106	247	6 750	1 242	5 390	1 524	1 444	16 703

#### Данные по осеменениям

Ферма	Осеменено всего			Осеменено не основных свинок			Аборт			Осеменено повторно всего			Осеменено повторно основных свиноматок		
	За день	За месяц	За год	За день	За месяц	За год	За день	За месяц	За год	За день	За месяц	За год	За день	За месяц	За год
Комплекс 3															
Итого															

### 3.6.16. Отчет «Анализ движения животных»

Отчет является расширенной версией отчета «Движение скота и птицы на ферме (СП-51)» и формирует аналитическую информацию по движению поголовья в рамках определенной фермы и периода с расчетом таких показателей как: количество кормодней, среднесуточный привес, процент падежа.

Открыть отчет можно при помощи команды меню «Количественно-весовой учет – «Анализ движения поголовья».

В настройках отчета необходимо установить период, за который нужно отобразить данные. При необходимости можно сформировать отчет по определенной ферме или группе животных, указав в панели отбора соответствующие настройки.

Форма отчета представлена ниже.

← → Анализ движения животных (Основной)

Сформировать | Выбрать вариант: | Настройки | Еще >

Период отчета:  01.01.2019 - 28.02.2019 | Группа животных:

Ферма:  Племенная

Параметры: Период отчета: 01.01.2019 - 28.02.2019  
Отбор: Ферма Рязно "Племенная"

Ферма Группа животных	Длительность периода, дн	Приход		Куплено		Переведено из других групп		Переведено из других ферм		Прочие приход		Расход		Переведено в другие группы		Переведено на другие фермы		Забито	Пало	Прочие расход	Пл кг	
		Приход		Куплено		Переведено		Переведено		Прочие		Переведено		Переведено								
		гол	кг	гол	кг	гол	кг	гол	кг	гол	кг	гол	кг	гол	кг	гол	кг					гол
Племенная	59	24	28,8			122	2 066					2	113	122	2 066	61	1 281			1	140	
Подсосные поросята	59	24	28,8											97	697							
На дощечки	59					97	697															
На откорм	59					1	95					1	95									
Основание свиноматки	59					8	817															
Проверяемые свиноматки	59					5	100															
Ремонтные свинки	59					8	134													1	140	
Хрюки	59					2	205															
Подсосные хрюки	59																					
Ремонтные хрюки	59					1	18					1	18									
Итого	59	24	28,8			122	2 066					2	113	122	2 066	61	1 281			1	140	

## ГЛАВА 4

# УЧЕТ РЕПРОДУКТИВНОГО ЦИКЛА

### 4.1. ДОКУМЕНТ «ВВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦИКЛОВ»

Документ «Ввод производственных циклов» (Учет репродуктивного цикла – Производственные циклы) используется для отражения в базе данных о событиях производственных циклов, происходящих со свиноматками до момента начала ведения информационной базы. При начале работы следует внести данные только о тех свиноматках, которых продолжают использовать на момент начала ведения базы. Форма документа «Ввод производственных циклов» представлена ниже.

N	Номер цикла	Свиноматка	Осеменение		Опорос				Оъем					
			Дата	Хряк	Дата	Всего	Голов	Мергв	Масса	Дата	Голов	Масса		
1	1	01442	09.09.2012	00753										
2	1	02874	10.11.2010	R8233	1	03.03.2011	13	11	2	15,0	04.04.2011	8	70,0	
3	1	03328	06.02.2012	00753										
4	1	03750	31.01.2012	00753	1	24.05.2012	11	11		14,0	20.06.2012	11	77,0	
5	1	03846	19.02.2012	00753	1	13.06.2012	12	12		16,0	10.07.2012	9	65,0	
6	1	03848	24.01.2012	00753	1	17.05.2012	13	12	1	17,0	16.06.2012	9	80,0	
7	1	04728	11.02.2012	00753	1	03.06.2012	13	11	2	15,0	03.07.2012	8	80,0	
8	1	05112	16.05.2012	00753	1	07.09.2012	14	14		17,0	06.10.2012	11	99,0	

С помощью кнопки «Создать» командной панели или правой кнопки мыши из выпавшего меню выбрать соответствующее действие, создать новый документ.

### 4.2. РЕГИСТРАЦИЯ СОБЫТИЙ РЕПРОДУКТИВНОГО ЦИКЛА

#### 4.2.1. Документ «Осеменение»

Документ «Осеменение» (Учет репродуктивного цикла – Осеменение) предназначен для ввода в программу данных об осеменениях животных. Осеменение может проводиться неоднократно, для отражения этого факта необходимо создавать документ столько раз сколько было произведено осеменений. Форма данного документа при невыставленной настройке «Использовать партии семени при осеменении» представлена на рисунке ниже.

Кроме того, в настройках учета в разделе «Осеменение» есть дополнительная настройка – «Указывать осеменатора в табличной части» - которая добавляет соответствующий реквизит в табличную часть документа.

Форма такого документа представлена ниже.

#### 4.2.2. Документ «Осмотр»

Документ «Осмотр» (Учет репродуктивного цикла – Осмотр) предназначен для отражения факта подтверждения супоросности, аборта, раннего отъема или регистрации охоты у животного. Форма документа представлена ниже.

Для создания нового документа необходимо воспользоваться кнопкой «Создать» командной панели или правой кнопки мыши, из выпавшего меню выбрать соответствующее действие.

#### 4.2.3. Документ «Опорос»

Документ «Опорос» (Учет репродуктивного цикла – Опорос) предназначен для ввода в программу данных об опоросах. Форма документа представлена ниже.

Для создания нового документа необходимо воспользоваться кнопкой «Создать» командной панели или правой кнопки мыши, из выпавшего меню выбрать соответствующее

После записи документа можно получить печатную форму акта на оприходование приплода (форма СП-39), нажав кнопку «Печать» и выбрав «Акт на оприходование приплода (СП-39)». Печатная форма рассматриваемого документа представлена ниже.

Печать документов

Печать... Предварительный просмотр... Еще -

Типовая межотраслевая форма № СП-39  
Утверждена постановлением Госкомстата России  
от 29.09.97 № 68

**АКТ № 1 от 28 апреля 2019**  
**на оприходование приплода животных**

Форма по ОКУД 0325039  
Дата составления 28 | 04 | 19  
по ОКПО

Организация: Наше хозяйство  
Отделения (цех):  
Ферма: Комплекс 3  
Учетная группа животных: Подсосные поросята  
Заведующий фермой (бригадир): Лимин А.А.

Фамилия, имя, отчество работника, за которым закреплены животные	Кличка или инвентарный номер матки	Родились живыми		Инвентарный номер (присвоенный)	Родились мертвыми, голов	Отметки (кличка, масть и другие данные)	Подпись работника в получении приплода
		голов	живая масса, кг				
	кз 006	11	11				
	кз 008	11	11				
	кз 001	12	12				
	кз 002	12	12		2		
	кз 005	12	12				
	кз 011	12	12				
	кз 003	14	14		1		
	кз 009	14	14				
	кз 010	14	14		1		
	кз 004	15	15		1		
	Итого	127	127				

Цена, руб. коп. \_\_\_\_\_  
Сумма, руб. коп. \_\_\_\_\_  
Код синтетического дебета \_\_\_\_\_

Бригадир \_\_\_\_\_ (подпись) (расшифровка подписи) Селиванов А.Ю.  
Зоотехник \_\_\_\_\_ (подпись) (расшифровка подписи) Лимин А.А.  
Зав. фермой \_\_\_\_\_

#### 4.2.4. Документ «Отъем»

Документ «Отъем» (меню «Документы – Производственный цикл – Отъем») предназначен для ввода в программу данных об отъеме поросят у свиноматки. Форма документа представлена ниже.

Отъем 0000-000003 от 25.05.2019 12:01:02 \*

Основное Движения документа Связанные документы

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Печать

Номер: 0000-000003 Дата: 25.05.2019 12:01:02 Ферма: Комплекс 3

Свиноматки (1) Дополнительно

Добавить Подбор Найти Отменить поиск Заполнить Заполнить данные для перевода

№	Доп. номер	Свиноматка	Масса	Корпус	Сектор	Опорошлосад		Гнездо	Технологическая группа	Возраст	Отъем		События до отъема		
						Дата	Масса				Голов	Масса	Опсад	Плосад	Падеж
1	00001	00001	105,0	Опорос	1	02.05.2019	10,0	155		1 849	10	70,0			
							10,0				10	70,0			

Для создания нового документа необходимо воспользоваться кнопкой «Создать» командной панели или правой кнопки мыши, из выпавшего меню выбрать соответствующее действие.

С помощью кнопки «Заполнить» можно автоматически заполнить табличную часть данными о подсосных свиноматках «По местоположению» с указанием конкретного корпуса и сектора или «По состоянию» находящихся на ферме и подходящих для отъема свиноматок. Заполненные данные можно корректировать вручную. Также при заполнении документа можно воспользоваться формой подбора. В форме подбора необходимо выбрать нужных животных и нажать кнопку «Перенести в документ». Форма представлена ниже.

← → Подбор в документы  
Установить отбор (по ферме: Камеликс-3(состояния/группам))

Найти... Отменить поиск... ЕЩЕ

№	Доп. номер	Состояние	Группа	Ферма	Корпус	Сектор	Порода	Дата рождения	Код
00001	00001	Подсосная	Основные сви...	Репродуктор	Опорос	1	Кр. Белая	04.07.2019	00-000045
00002	00002	Супоросная	Основные сви...	Репродуктор	Опорос	1	Кр. Белая	04.07.2018	00-000046
00003	00003	Супоросная	Основные сви...	Репродуктор	Опорос	1	Кр. Белая	04.07.2018	00-000047
00004	00004	Супоросная	Основные сви...	Репродуктор	Опорос	1	Кр. Белая	04.07.2018	00-000048
00005	00005	Подсосная	Основные сви...	Репродуктор	Опорос	1	Кр. Белая	07.07.2019	00-000049
00007	00007	Супоросная	Основные сви...	Репродуктор	Опорос	1	Кр. Белая	07.07.2019	00-000051
00008	00008	Супоросная	Основные сви...	Репродуктор	Опорос	1	Кр. Белая	07.07.2011	00-000052
00009	00009	Супоросная	Основные сви...	Репродуктор	Опорос	1	Кр. Белая	07.07.2011	00-000053
0001		Холостая	Основные сви...	Репродуктор	Осаменивание	1			00-020936
00010	00010	Супоросная	Основные сви...	Репродуктор	Опорос	1	Кр. Белая	09.07.2011	00-000054

Переместить в документ... Отмена... ЕЩЕ

N	Доп. номер	Свиноматка	Опорос		Гнездо	Возраст	Однокл в 21 день		Отъем		События до отъема			
			Дата опороса	Голов			Голов	Масса	Голов	Масса	Онсад	Поссад	Падек	

В случае возникновения ошибок, проведение документа завершится с ошибкой, описание которой будет показано в окне сообщений.

#### 4.2.5. Документ «Присвоение детских номеров подсосным»

Документ «Присвоение детских номеров подсосным пороссятам» (меню «Документы – Производственный цикл – Присвоение детских номеров подсосным пороссятам») предназначен для ввода в программу данных о детских номерах, присваиваемых подсосным пороссятам для ведения номерного учета безномерных животных. Форма документа представлена ниже.

### 4.3. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕПРОДУКТИВНЫХ ЦИКЛОВ

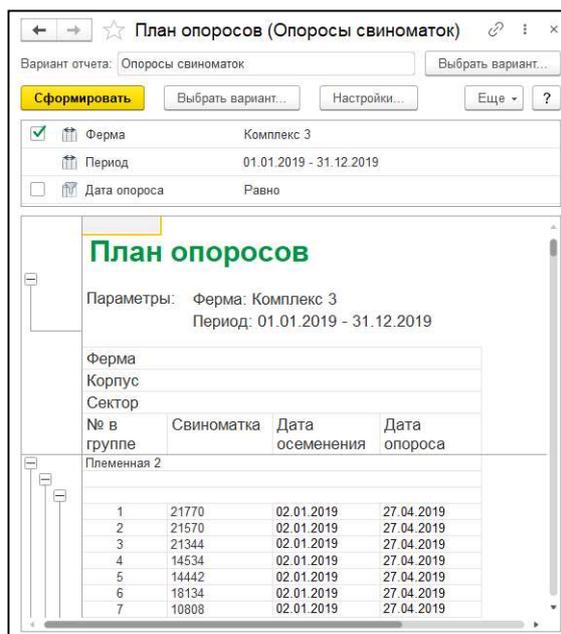
#### 4.3.1. Отчет «План осмотров»

Отчет «План осмотров» формирует информацию о плановом количестве осмотров свиноматок с детализацией по дням в пределах указанного периода.

Открыть отчет можно через подсистему «Учет репродуктивного цикла – План осмотров».

#### 4.3.2. Отчет «План опоросов»

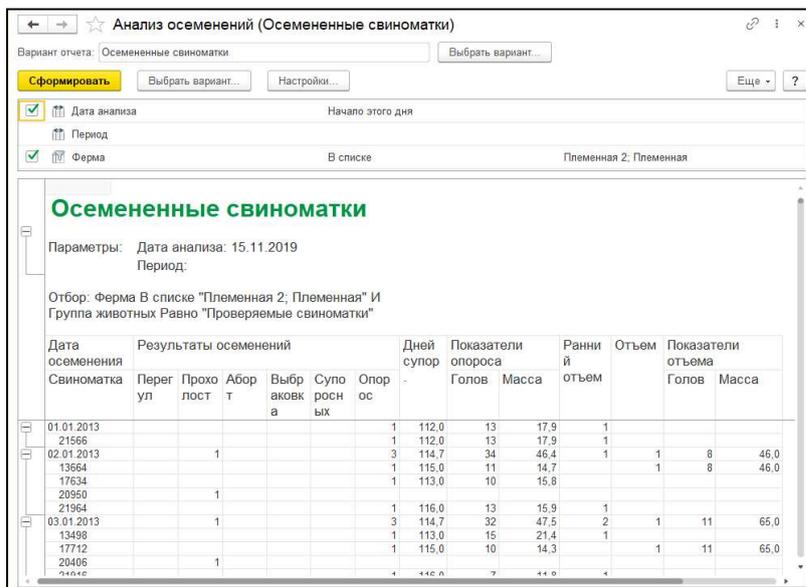
Отчет «План опоросов» формирует информацию о плановом количестве опоросов с детализацией по дням в пределах указанного периода. Открыть отчет можно через подсистему «Учет репродуктивного цикла – План опоросов».



### 4.3.3. Отчет «Анализ осеменений»

Отчет «Анализ осеменений» предназначен для формирования аналитической информации по результатам осеменений, выполненных за определенный период. Если период формирования будет большим (4 месяца и более), также будет выводиться информация по опоросу и отъему по этим животным.

Открыть отчет можно при помощи команды подсистемы «Учет репродуктивного цикла – Анализ осеменений».



### 4.3.4. Отчет «Анализ опоросов»

Отчет «Анализ опоросов» предназначен для формирования информации об опоросах в рамках определенной фермы и периода. Открыть отчет можно при помощи подсистемы «Учет репродуктивного цикла – Анализ опоросов».

В каждом варианте отчета можно сформировать список животных. Для этого нужно выделить половозрастную группу, по которой надо сформировать данные и нажать двойным щелчком левой кнопки мыши.

Ниже представлен отчет, сформированный по варианту «Список гнезд».

№ п/п	Номер гнезда	Номер свиноматки	Свиноматка	Номер хряка	Хряк	Дата опороса
1	7	кз_008		кз_001х		28.04.2018
2	8	кз_009		кз_001х		28.04.2018
3	9	кз_010		кз_001х		28.04.2018
4	12	кз_011		кз_001х		28.04.2018
5	1	кз_001		кз_002х		28.04.2018
6	2	кз_002		кз_002х		28.04.2018
7	3	кз_003		кз_002х		28.04.2018
8	4	кз_004		кз_003х		28.04.2018
9	5	кз_005		кз_003х		28.04.2018
10	6	кз_006		кз_003х		28.04.2018

#### 4.3.5. Отчет «Анализ отъемов»

Отчет «Анализ отъемов» отображает информацию по отъемам поросят у каждой свиноматки за введенный период. В отчете выводятся данные по количеству и массе гнезда при отъеме, отображается сколько составил падеж поросят, сколько дней поросята находились на подсосе у конкретной свиноматки и в среднем за период, а также длительность цикла, в котором находилась свиноматка.

Свиноматка	Хряк	Номер гнезда	Опорос всего	живых	Дата опороса	Отъем гол.	масса	Дата отъема
Комплекс 3			365	348		357	2 492,0	
кз_004	кз_002х	4	14	14	15.05.2019			10.06.2019
кз_003	кз_002х	3	15	15	14.28.04.2019	3	7,0	25.05.2019
кз_007	кз_003х	7	15	15	15.16.05.2019	5	35,0	10.06.2019
кз_011	кз_001х	14				6	42,0	14.05.2019
кз_010	кз_002х	18	12	12	11.10.10.2019	11	70,0	12.10.2019
кз_008	кз_001х	7	12	12	11.28.04.2019	11	77,0	25.05.2019
кз_005	кз_001х	13	12	12	12.10.10.2019	11	77,0	05.11.2019
кз_008	кз_003х	8	12	12	12.15.05.2019	12	84,0	10.06.2019
кз_009	кз_002х	17	12	12	12.10.10.2019	12	84,0	05.11.2019

#### 4.3.6. Отчет «Анализ повторных осеменений»

Отчет «Анализ повторных осеменений» формирует информацию о повторных осеменениях свиноматки с указанием дат осеменений, номеров производственных недель на которых проводилось осеменение и данных по осеменаторам.

Открыть отчет можно через подсистему «Учет репродуктивного цикла – Анализ повторных осеменений».

Форма отчета представлена на рисунке ниже.

← → Анализ повторных осеменений (Детальный по животным)

Сформировать | Выбрать вариант | Настройки | Еще | ?

Период: 01.01.2019 - 31.03.2019 | Ферма: Комплекс 3

### Анализ повторных осеменений

Параметры: Период: 01.01.2017 - 31.03.2019  
Ферма: Комплекс 3

№ п/п	Свиноматка	Номер цикла	Первое осеменение	Номер недели	Хряк 1	Осеменитель	Дата осеменения	Номер недели повтора	Количество дней	Хряк при повторе	Осеменитель при повторе
1	к3_009	1	20.01.19	3	к3_003х	Петров И.А.	15.06.19	24	146	к3_002х	Селиванов А.Ю.
2	к3_003	2	15.06.18	24	к3_003х	Селиванов А.Ю.	20.01.19	1	201	к3_002х	Хроцидн Е.И.
3	к3_007	3	02.01.19	1	к3_003х	Хроцидн Е.И.	16.06.19	24	165	к3_003х	Петров И.А.
4	к3_005	4	30.05.19	22	к3_003х	Семенов В.И.	16.06.19	24	17	к3_004х	Петров И.А.

#### 4.3.7. Отчет «Движение по гнездам»

Отчет «Движение поросят по гнездам» предназначен для контроля и проверки правильности отражения движение поросят по гнездам, а также позволяет вести учет по отсаду/подсаду поросят. Это позволит не «терять» поросят в корпусах/секторах.

#### 4.3.8. Отчет «Свод плодовитости»

Отчет «Свод плодовитости» предназначен для сбора информации о группе животных по неделе осеменения со сбором всех данных, которые произошли с этой группой, т.е. данные об осеменении, количестве повторных осеменений, результат непродуктивного осеменения, результат опроса и отъема. Также в отчете рассчитывается важные показатели: процент оплодотворяемости, процент выхода на опорос и процент падежа свиноматок.

Сформированный список представлен ниже.

**Свод плодовитости (расшифровка)**

Параметры: Год: 2016  
Отбор: Ферма Равно "Комплекс 2" И  
№ недели Равно "1" И  
Осеменные животные

Свиноматка	Осеменение			Проходост, переул, аборт, выбитие														Опорос		Результат опороса					ПАД	ОТ		
	ОСН	ПР	ВС	1+2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17+	ВС	ОЖ	ФАКТ	ВС	ЖР			МР	МУ
20417	1		1																			1						
20696	1		1																			1						
22757	1		1																			1						
23093	1		1																			1						
23734	1		1																			1						
24029	1		1	1								1									1							
25788	1		1																			1						
26259	1		1																			1						
30046	1		1				1														1							
30050	1		1																			1						
31191	1		1																			1						
31206	1		1																			1						
31396	1		1																			1						
31480	1		1																			1						
31675	1		1																			1						
31999	1		1																			1						
32289	1		1																			1						
32694	1		1																			1						

#### 4.3.9. Отчет «Журнал учета случек и осеменений (4-св)»

Отчет «Журнал учета случек и осеменений» предназначен для отображения информации обо всех случаях маток для племенного использования с вводом основного и заменяющего хряка, закрепленными за матками, а также дат случек, осеменителей, дат опороса и номеру гнезда.

Журнал учета случек и осеменений (4-св)

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

Период: Прошлый год | Порода: Йоркшир

Ферма: Комплекс 3

Организация: Наше хозяйство  
 Район:  
 Субъект РФ:

**Журнал учета случек и осеменений свиней за 2018 г.**

Порода: Йоркшир  
 Отделение (ферма): Комплекс 3  
 Бригада:

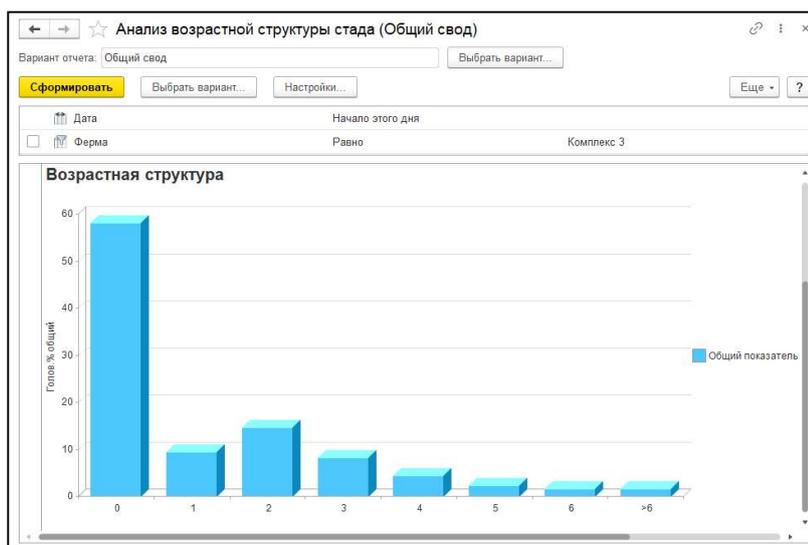
№ п/п	Кличка свиноматки	Индивидуальный номер свиноматки	Дата случки свиноматки/индивидуальный номер хряка				Код осеменителя	Дата опороса	Номер гнезда
			I	II	III	IV			
1		к3_001	02.01.18				Хрендин Е.И.	28.04.18	1
2		к3_002	02.01.18				Хрендин Е.И.	28.04.18	2
3		к3_003	02.01.18				Хрендин Е.И.	28.04.18	3
4		к3_004	02.01.18				Хрендин Е.И.	28.04.18	4
5		к3_005	02.01.18				Хрендин Е.И.	28.04.18	5
6		к3_006	02.01.18				Хрендин Е.И.	28.04.18	6
7		к3_007	02.01.18				Хрендин Е.И.		

#### 4.3.10. Отчет «Книга учета опоросов и приплода(5-св)»

Отчет «Книга учета опоросов и приплода» предназначен для отражения информации об опоросе и приплоде по следующим показателям: наименованию фермы, номеру гнезда, кличке и индивидуальному номеру свиноматки, кличке и индивидуальному номеру хряка, дате случки, дате и номеру опороса, количество сосков у свиноматки, количеству родившихся поросят (живых нормальных, мертвых и уродов), массе гнезда при рождении, Ф.И.О. обслуживающего персонала. По каждому живому поросенку отображается: пол, индивидуальный номер, количество сосков; дата и причина подсадки и выбытия; количество поросят и масса гнезда при отъеме.

#### 4.3.11. Отчет «Анализ возрастной структуры стада»

Отчет «Анализ возрастной структуры стада» показывает количество животных по характеристике номеров циклов в разрезе ферм и пород. Открыть отчет можно через подсистему «Учет репродуктивного цикла – Анализ возрастной структуры стада».



#### 4.3.12. Отчет «Анализ воспроизводства»

Отчет «Анализ воспроизводства» рассчитывает показатели воспроизводства по стаду внутри хозяйства за период и с начала года в разрезе половозрастных групп животных.

Открыть отчет можно через подсистему «Учет репродуктивного цикла – Анализ воспроизводства».

#### 4.3.13. Отчет «Анализ воспроизводства по секторам»

Отчет «Анализ воспроизводства по секторам» отображает показатели воспроизводства по местоположению животных. Открыть отчет можно через подсистему «Учет

Ферма	Корпус	Сектор	Количество опоросов	Опорос поросят			Масса	Отъем			
				Всего	В том числе Живых	Мертвых		Мумиф.	Голов	Масса	% отъема
Комплекс 3			11	144	138	4	2	138,0	118	826,0	85,5
Карантин			1	12	12			12,0	6	42,0	50,0
Карантин 1			1	12	12			12,0	6	42,0	50,0
Ожидание			1	12	12			12,0	13	91,0	108,3
Ожидание 1			1	12	12			12,0	13	91,0	108,3
Опорос			9	120	114	4	2	114,0	99	693,0	86,8
Опорос 1			9	120	114	4	2	114,0	99	693,0	86,8
Итого			11	144	138	4	2	138,0	118	826,0	85,5

#### 4.3.14. Отчет «Анализ отборов»

Отчет «Анализ отборов» формирует информацию об отборах ремонтного молодняка в разрезе ферм и пород, а также с указанием родителей и номера гнезда отбора.

Ферма	Свинок	Хрячков
Откорм	8	3
ГИБРИД	8	3
Племенная	47	3
ГИБРИД	3	
Йоркшир	20	1
Ландрас	24	2
Репродуктор	22	
ГИБРИД	11	
Дюрок	1	
Кр. белая	10	
Итого	77	6

#### 4.3.15. Отчет «Анализ стада по циклам»

Отчет «Анализ стада по циклам» формирует информацию об основных показателях свиноматок, таких как количество осеменений, количество опоросов, процент выхода на опорос, данные по опоросам и отъемам в разрезе производственных недель или циклов

свиноматок. Также в отчете рассчитываются показатели по длительности супоросности и лактации, количество непродуктивных дней, среднее количество опоросов и отъемов в год.

Номер цикла	Осеменения			Опоросы							
	Количество осеменений	% повторов	% опоросов	Количество опоросов	Всего	Живых	Слабых	Мертвых	Мумиф	Масса при опоросе	
1	11		90,91	10	13,80	13,30			0,20	0,30	13,50
2	10	10,00	90,00	9	13,67	12,89			0,56	0,22	12,89
3	10	10,00	90,00	9	13,44	12,78			0,44	0,22	12,78
4	5										
5	1	100,00									
Итого	37	8,11	75,68	28	13,64	13,00			0,39	0,25	13,07

Из любого варианта отчета можно получить список животных, для этого нужно нажать правую кнопку мыши на необходимой производственной неделе или цикле свиноматки, в контекстном меню выбрать «Расшифровать», далее нажать «Свиноматка» и «Выбрать».

#### 4.3.16. Отчет «Неактуальные свиноматки»

Отчет «Неактуальные свиноматки» формирует информацию о животных по установленным параметрам, в зависимости от длительности нахождения свиноматки в заданном состоянии. В настройках отчета задаются критерии, по которым необходимо делать отбор чтобы сформировать список «зависших» животных.

Форма отчета представлена на рисунке ниже.

№ п/п	Свиноматка	Дата рождения	Группа животных	Местонахождение	События		
					Дата события	Состояние	Дней состояния
1	к3_007	23.09.2016	Основные свиноматки	Осеменение/Осеменение 1/	16.07.2018	Супоросная	487
2	к3_002	23.09.2016	Основные свиноматки	Опорос/Опорос 1/	16.07.2018	Супоросная	487
3	к3_003	23.09.2016	Основные свиноматки	Опорос/Опорос 1/	16.07.2018	Супоросная	487
4	к3_005	23.09.2016	Основные свиноматки	Опорос/Опорос 1/	16.07.2018	Супоросная	487
5	к3_001	23.09.2016	Основные свиноматки	Ожидание/Ожидание 1/	16.07.2018	Супоросная	487

#### 4.3.17. Отчет «Книга учета выращивания ремонтного молодняка (б-св)»

Отчет «Книга учета выращивания ремонтного молодняка (б-св)» формирует информацию о животных, по которым проводилась оценка в 100 кг. Отчет соответствует типовой форме «б-св». В настройках отчета задаются критерии, по которым необходимо делать отбор.

Форма отчета представлена на рисунке ниже.

← → Книга учета выращивания ремонтного молодняка (6-св)

Сформировать... Выбрать вариант... Настройки...

Период отчета:  01.01.2019 - 31.12.2019 ... Порода:  Йоркшир

Ферма:  Комплекс 3 ... Пол:  Хр

Организация: \_\_\_\_\_ Наше хозяйство

Район: \_\_\_\_\_

Субъект РФ: \_\_\_\_\_

КНИГА  
УЧЕТА ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОТНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ  
за 20\_\_ г.

Порода: \_\_\_\_\_ Йоркшир

Отделение (фирма): \_\_\_\_\_ Комплекс 3

Бригада: \_\_\_\_\_

Учет выращивания ремонтного молодняка

№ п/п	Кличка	Индив. номер	Пол	Дата рождения	Номер гнезда	Кличка	Индив. номер	Кличка	Индив. номер	Кол-во сосков в 30-днев.	Живая масса в 30-днев. кг	Перевод в группу ремонта	Дата	возраст, дней	масса, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		к3_р_001	Св	10.10.2018	10										
2		к3_р_002	Св	10.10.2018	10										
3		к3_р_003	Св	10.10.2018	10										
4		к3_р_004	Св	10.10.2018	12										
5		к3_р_005	Св	10.10.2018	12										
6		к3_р_006	Св	10.10.2018	12										
7		к3_р_007	Св	10.10.2018	15										

### 4.3.18. Отчет «Анализ времени от отъема до осеменения»

Отчет «Анализ времени от отъема до осеменения» позволяет посмотреть информацию о длительности периода между отъемом и последующим осеменением, показатели отъема и опороса, в разрезах корпусов и секторов местонахождения. В настройках отчета задаются критерии, по которым необходимо делать отбор.

Форма отчета представлена на рисунке ниже.

← → Анализ времени от отъема до осеменения (Циклам)

Сформировать... Выбрать вариант... Настройки...

Период:  Начало этого дня ... Сектор: \_\_\_\_\_

Ферма:  Комплекс 3 ... Порода: \_\_\_\_\_

Корпус: \_\_\_\_\_

**Анализ времени от отъема до осеменения**

Параметры: Период: 15.11.2019  
Отбор: Ферма Равно "Комплекс 3"

№ в группе	Символетка	Номер цикла осеменения	Дней от отъема	Поросят всего	Поросят живых	Поросят мертворожденных	Поросят мумифицированных	Поросят слабых	Масса при опоросе	Масса поросят при рождении	Поросят отщипо	Масса при отъеме	Масса поросят при отъеме
Дата отъема	Дата осеменения												
1	к3_001	1	2	5,00	14,00	13,44	0,22	0,33	13,67	1,02	12,00	84,00	
10.06.2017	15.06.2017	2	2	5,00	14,00	14,00			14,00	1,00	13,00	91,00	
10.06.2017	15.06.2017	2	2	5,00	13,00	12,00	1,00		12,00	1,00	25,00	175,00	
10.06.2017	15.06.2017	2	2	5,00	13,00	12,00	1,00		12,00	1,00	25,00	175,00	
3	к3_003	2	2	5,00	16,00	14,00	1,00	1,00	14,00	1,00	14,00	98,00	
10.06.2017	15.06.2017	2	2	5,00	16,00	14,00	1,00	1,00	14,00	1,00	14,00	98,00	
4	к3_004	2	2	5,00	14,00	14,00			14,00	1,00			
10.06.2017	15.06.2017	2	2	5,00	14,00	14,00			14,00	1,00			
5	к3_005	2	2	5,00	14,00	14,00			14,00	1,00			
10.06.2017	15.06.2017	2	2	5,00	14,00	14,00			14,00	1,00			
6	к3_006	2	2	5,00	12,00	10,00		2,00	12,00	1,20	13,00	91,00	
10.06.2017	15.06.2017	2	2	5,00	12,00	10,00		2,00	12,00	1,20	13,00	91,00	
7	к3_007	2	2	5,00	16,00	16,00			16,00	1,00	5,00	38,00	
10.06.2017	15.06.2017	2	2	5,00	16,00	16,00			16,00	1,00	5,00	38,00	
8	к3_008	2	2	5,00	12,00	12,00			12,00	1,00	12,00	84,00	
10.06.2017	15.06.2017	2	2	5,00	12,00	12,00			12,00	1,00	12,00	84,00	
9	к3_009	2	2	5,00	16,00	16,00			16,00	1,00	12,00	84,00	



### 5.1. ДОКУМЕНТ «ВВОД ОЦЕНОК СВИНОМАТОК»

Документ «Ввод оценок свиноматок» («Племенной учет – Ввод оценок свиноматок») используется для отражения в базе данных об оценке свиноматок до момента начала ведения информационной базы. При начале работы следует внести данные только о тех свиноматках, которых продолжают использовать на момент начала ведения базы.

Форма документа «Ввод оценок свиноматок» представлена ниже.

N	Свиноматка	Дата оценки	Тип оценки	Масса	Длина	Шлик/позвонок	Шлик/поясница	Шлик/окорк
34	01580	05.03.2011	На выращивании	60,0				
35	01580	20.04.2011	В 100 кг	100,0	125			
36	11530	10.05.2011	На выращивании	54,0				
37	11530	19.07.2011	В 100 кг	100,0	125			
38	16370	01.12.2011	На выращивании	61,0				
39	23638	14.11.2012	На выращивании	54,0				
40	23638	14.01.2013	В 100 кг	100,0	125			

Для создания нового документа необходимо воспользоваться кнопкой «Создать» командной панели или правой кнопки мыши, из выпавшего меню выбрать соответствующее действие.

В шапке документа установите дату занесения данных и выберите ферму, на которой происходит данная операция.

При заполнении табличной части внести данные о свиноматке, дате оценке, типу оценке и данные по оценке животных. Когда информация обо всех оценках будет внесена, необходимо провести созданный документ, нажав на кнопку «Провести и закрыть».

## 5.2. РЕГИСТРАЦИЯ СОБЫТИЙ ПЛЕМЕННОГО УЧЕТА

### 5.2.1. Документ «Отбор ремонтного молодняка»

Документ «Отбор ремонтного молодняка» («Племенной учет – Отбор ремонтного молодняка») предназначен для фиксации отбора поросят для выращивания на племенные цели в рамках определенной фермы и периода.

После нажатия на кнопку «Заполнить» будет создано соответствующее количество записей в табличных частях «Свиноматки» и «Хряки». Результат заполнения представлен ниже.

№	Номер гнезда отъема	Номер гнезда	Номер свишки	Доп. номер свишки	Масса	П	Л	Свиноматка
1	87	87	к3_p_0031			8	7	к3_p_00
2	87	87	к3_p_0032			7	7	к3_p_00
3	87	87	к3_p_0033			7	6	к3_p_00

### 5.2.2. Документ «Оценка животных»

Документ «Оценка животных» («Племенной учет – Оценка животных») предназначен для ввода информации об оценке животных. При создании нового документа необходимо указать тип оценки (при отборе, в 100 кг, на выращивании, оценка развития).

Для документа «Оценка животных» возможно автоматическое заполнение табличной части. Варианты заполнения представлены на рисунках ниже.

№	Доп. номер	Хряк	Шпик (P1)	Шпик (P2)	Глубина мышцы (P2)	Экск.
1	x0		15	10		20
2	x0		10	5		15
3	x003	120,0	150	15	10	10

### 5.2.3. Документ «Оценка спермопродукции»

Документ «Оценка спермопродукции» предназначен для оценки спермы по качеству и количеству и ее оплодотворяющей способности.

### 5.2.4. Документ «Взятие семени»

Документ «Взятие семени» предназначен для ведения учета полученного семени в разрезе партий спермодоз.

№	Доп. номер	Хряк	Номер партии	Активность 1	Активность 24	Активность 48	Активность 72	Объем	Полученные дозы	Разбавлено спермодоз
1	11		10 000	1	21	48	72	50,00	5	10
2	2x_Тест		10 000	1	21	48	72	50,00	5	
3	2x		10 000	1	21	48	72	50,00	5	

## 5.3. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ПО ПЛЕМЕННОМУ УЧЕТУ

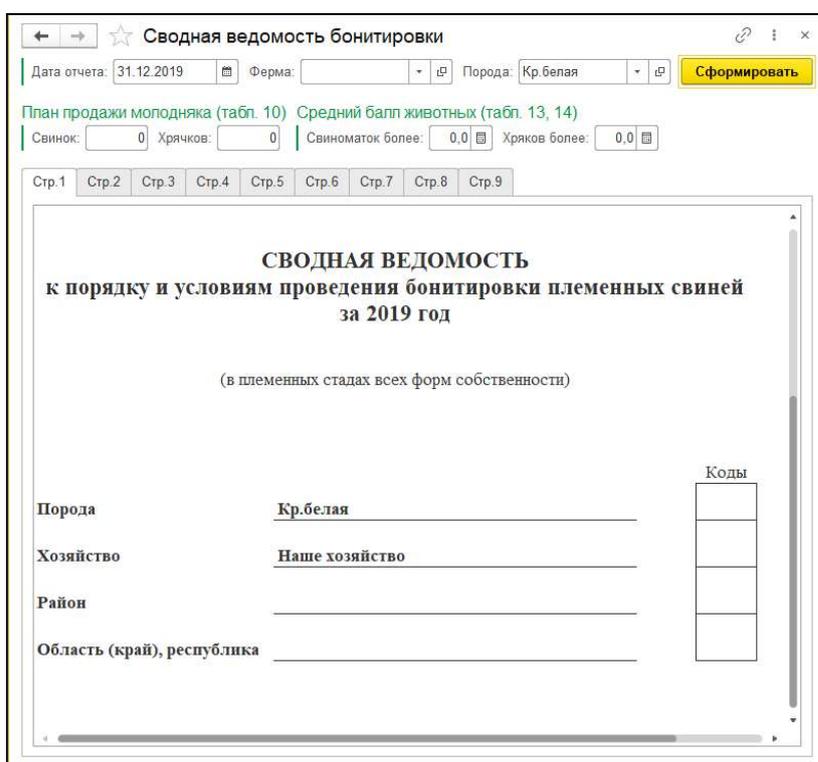
### 5.3.1. Отчет «Сводная ведомость бонитировки»

Отчет «Сводная ведомость бонитировки» формирует сводную информацию о пробонитированных животных хозяйства (или фермы) заданной породы (или всех пород) и оформляет отчет в виде регламентированной формы 7-св.

Открыть отчет можно при помощи команды подсистемы «Племенной учет – Сводная ведомость бонитировки».

Необходимо установить год, за который нужно отобразить данные. Для этого в панели отбора нажать  и задать необходимый интервал.

Форма отчета представлена на рисунке ниже.



### 5.3.2. Отчет «Наследуемость качественных характеристик»

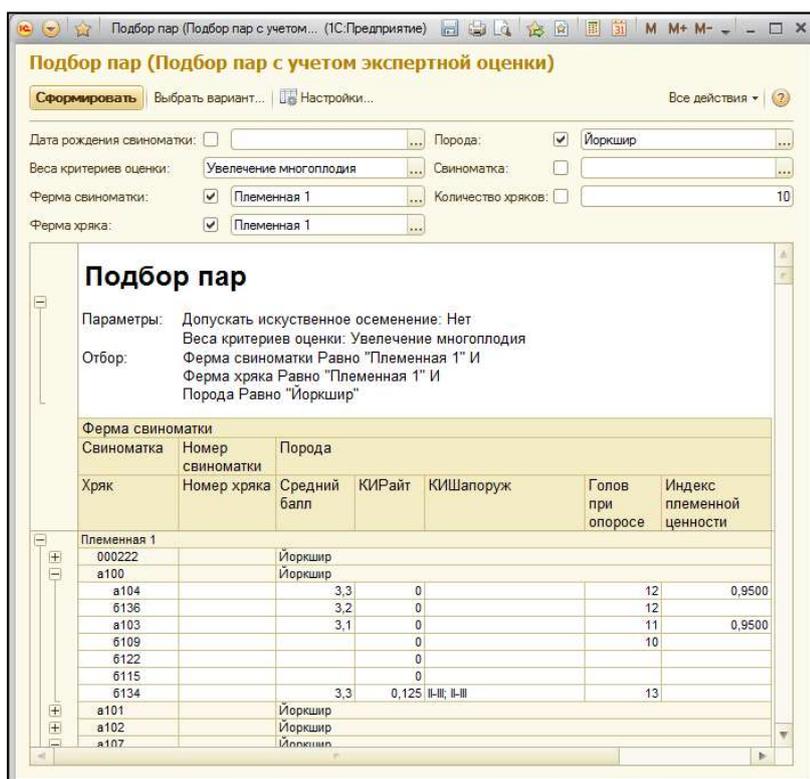
Отчет «Наследственность качественных характеристик» предназначен для анализа фактора наследуемости качественных признаков племенного животного и позволяет проанализировать насколько показатели потомка отличаются от показателей родителей.

Открыть отчет можно с помощью подсистемы «Племенной учет – Наследуемость качественных характеристик».

Необходимо установить дату, за которую нужно отобразить данные. Для этого в панели отбора нажать , выбрать вариант и задать необходимое число.

### 5.3.3. Отчет «Подбор пар»

Отчет «Подбор пар» предназначен для анализа совместимости хряков указанной свиноматке. Подбор осуществляется путем максимизации среднего балла хряков и минимизации коэффициента инбридинга поросят при скрещивании текущих животных.



### 5.3.4. Отчет «Печать карточек»

Отчет «Печать карточек» предназначен для формирования карточек таких как «Карточка племенной свиноматки (2-св)», «Племенное свидетельство свиньи (8-св)», регламентированная «Производственная карточка свиноматки (10-св)», «Свидетельство гибридной свиньи(11-св)», «Производственная карточка свиноматки (станковая)», «Карточка племенного хряка (1-св)», «Карточка учета продуктивности племенного хряка по воспроизводительным качествам (3-св)» на одну или группу свиноматок/хряков.

### 5.3.5. Отчет «Продуктивность свиноматок»

Отчет предназначен для формирования сводной информации о продуктивности свиноматок по опоросам в разрезе линий. В отчете можно получить средние показатели продуктивности по первому или по всем опоросам. Можно посмотреть данные по конкретной породе, только по основным либо же по всем свиноматкам.

Открыть отчет можно через подсистему "Племенной учет" - панель действий "Отчеты" - "Продуктивность свиноматок".

### 5.3.6. Отчет «Продуктивность хряков по опоросам»

Отчет предназначен для формирования сводной информации о продуктивности хряков по опоросам в разрезе линий. Расчет показателей продуктивности хряков производится исходя из соответствующих значений показателей их дочерей. В отчете можно получить информацию по нормальным опоросам, либо по всем. Можно посмотреть данные по конкретной породе, по конкретной группе либо хряку.

Открыть отчет можно через подсистему "Племенной учет" - панель действий "Отчеты" - "Продуктивность хряков".

Хряк	Число случек	% прохолостов	Родилось поросят		В 21 день		При отъеме					
			Всего	Живых %	Масса	Голов	Масса	Голов	Масса	Сохр		
					мертворожденных							
а103	40	5,00	11,33	10,87	4,12	11,44	11,13	68,40	19,17	135,25	163,53	
а104	30		12,08	11,84	1,66	12,42	11,60	72,03	12,50	82,38	99,34	
б109	8		10,75	9,88		8,14	10,25	11,00	66,00	10,83	75,83	
б115	2											
б134	4	25,00	14,00	13,00	7,44	13,00	12,00	72,00	12,00	84,00	85,71	
б136	5		14,67	13,67	4,55	13,67	11,00	70,25	11,00	77,00	50,00	
к010	15	13,33	12,62	11,85	5,49	12,55	12,80	80,60	11,31	82,42	89,63	
к010	2		11,00	11,00		11,00			6,00	42,00	54,55	
Итого	106		4,72	11,85	11,35	3,91	11,89	11,49	70,97	14,47	100,62	114,61

### 5.3.7. Отчет «Селекционный индекс по воспр. признакам»

Отчет предназначен для предоставления сводной информации опродуктивности свиноматок, расчета селекционного индекса и основных селекционных показателей, а также для формирования списков ведущих свиноматок. В отчете можно посмотреть данные по конкретной породе или линии животных.

Открыть отчет можно через подсистему "Племенной учет" - панель действий "Отчеты" - "Селекционный индекс по воспр. признакам".

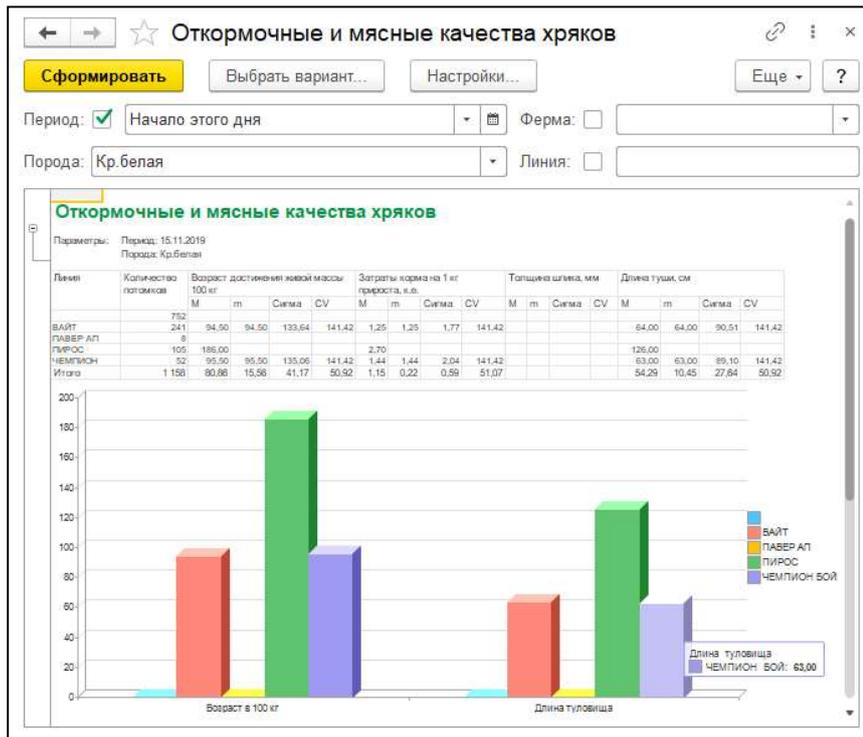
### 5.3.8. Отчет «Откормочные и мясные качества хряков»

Отчет предназначен для формирования сводной информации о продуктивности свиноматок по опоросам в разрезе линий. В отчете можно посмотреть данные по конкретной породе или линии.

При формировании отчета рассчитываются показатели:

- М – среднее значение показателя.
- m – величина разброса значений.
- Сигма – стандартное отклонение.
- CV – коэффициент вариации.

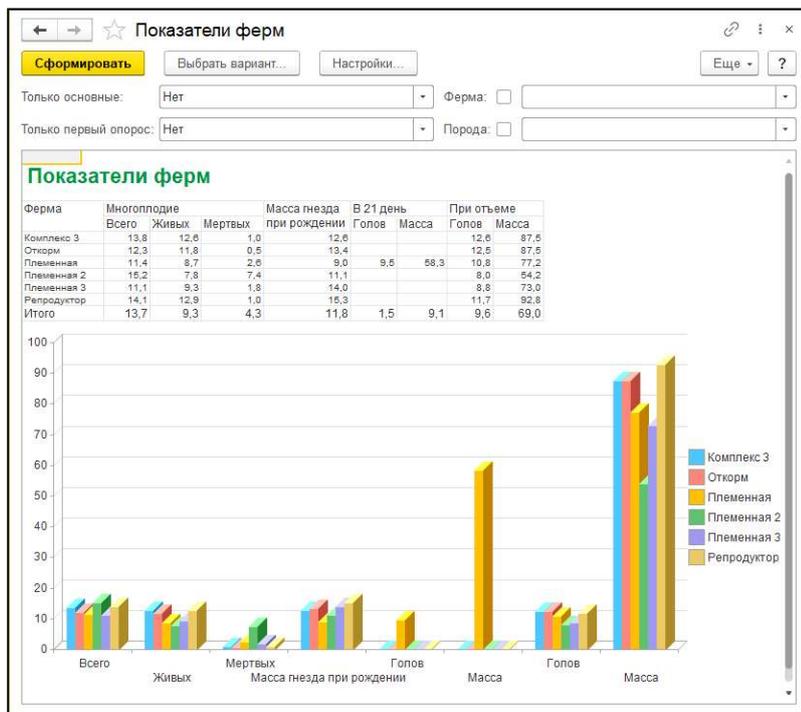
Открыть отчет можно через подсистему "Племенной учет" - панель действий "Отчеты" - "Откормочные и мясные качества хряков".



### 5.3.9. Отчет «Показатели ферм»

Отчет предназначен для формирования сводной информации о продуктивности свиноматок в разрезе ферм. В отчете можно посмотреть данные по конкретной породе, только по первым опоросам или данные только по основным свиноматкам.

Открыть отчет можно через подсистему "Племенной учет" - панель действий "Отчеты" - "Показатели ферм".



### 5.3.10. Отчет «Наследуемость: корреляционный метод»

Отчет предназначен для формирования сводной информации о коэффициентах наследуемости (рассчитанных с использованием корреляционного метода) воспроизводительных показателей в разрезе линий свиноматок. В отчете можно посмотреть данные по конкретной породе или линии, только по первым опоросам или данные только по основным свиноматкам.

При формировании отчета рассчитываются следующие показатели:

- 2r – коэффициент корреляции.
- mr – статистическая ошибка.
- ts – критерий Стьюдента.

Открыть отчет можно через подсистему "Племенной учет" - панель действий "Отчеты" - "Наследуемость: корреляционный метод".

Линия	Количество пар	Показатели	Многоплодие			Масса гнезда при рождении	В 21 день		При отъеме	
			Всего	Живых	Мертвых		Голов	Масса	Голов	Масса
Карол	4	2r								
		mr								
		ts								
Линда	10	2r	-0,0772	-0,1770	2,0000	-0,5412		-0,6171	-0,3085	
		mr	0,3158	0,3138	0,0000	0,2931		0,2861	0,2861	
		ts	-0,1222	-0,2821	-577 350 557 864 760 828 5	-0,9233		-1,0784	-1,0784	
Микаэла	7	2r	-0,6145	-0,6903		-0,4623		-1,0986	-0,5793	
		mr	0,3423	0,3329		0,3578		0,2639	0,2511	
		ts	-0,8976	-1,0367		-0,6461		-2,0813	-2,3065	

### 5.3.11. Движение доз семени по партиям

Отчет «Движение доз семени по партиям» позволяет увидеть информацию по движению партий спермодоз на ферме. В отчете можно установить разрезы хряка, ферма, склада и номера партии, в соответствии с которыми будет сформирован отчет.

Форма отчета представлена ниже

Ферма	Номер партии	Количество доз Начальный остаток	Количество доз Приход	Количество доз Расход	Количество доз Конечный остаток
Комплекс 3	1	99			99
Итого		99			99

Открыть отчет можно через подсистему «Племенной учет» - «Отчеты» - «Движение доз семени по партиям».

### 5.3.12. Отчет «Бонитировка хряков»

Отчет предназначен для формирования сводной информации об основных показателях хряков, полученных при проведении оценок животных. В отчете можно посмотреть данные о бонитировке животных по определенной породе или группе животных.

Открыть отчет можно через подсистему «Племенной учет» - «Отчеты» - «Бонитировка свиноматок».

Форма отчета представлена ниже

№ п/п	Кличка	Номер	Дата рождения	Возраст на конец года, мес	Суммарный класс	Оценка при живой массе в 100 кг							
						возраст достижения, дн.	затраты корма на 1 кг прироста живой массы, кг	толщина шпика над 6-7 гр. позвонками, мм	длина туловища, см	экстерьер, Балл			
1	k3_001x		29.08.2016	31	Элита	110,0	2,1	14,0	126,0	8			
2	k3_002x		29.08.2016	31	Элита	107,0	1,8	13,0	124,0	8			
3	k3_003x		29.08.2016	31	Элита	115,0	2,2	13,0	123,0	9			
4	k3_p_001x		10.10.2017	17	Элита	165,0	2,3	16,0	122,0	9			
5	k3_p_002x		10.10.2017	17	Первый класс	160,0	2,4	15,0	121,0	8			
6	k3_p_003x		10.10.2017	17	Элита	152,0	2,1	15,0	123,0	8			
7	k3_p_004x		10.10.2017	17	Элита	158,0	2,4	14,0	124,0	9			

### 5.3.13. Отчет «Опись хряков (бонитировка)»

Отчет предназначен для формирования бонитировочных описей хряков. Содержит информацию об откормочных и воспроизводительных качествах самого животного и его предков. В отчете можно посмотреть данные по определенной породе или группе животных.

№ п/п	Идентификационный №	Кличка хряка	Дата рождения	Воспроизводительная продуктивность		Откормочные и мясные качества потомства			Продуктивность предков				
				число потомков	Многоплодие, гол.	Скороспелость, дней	Затраты корма, кг	Толщина шпика, мм	Мать, гол.	Кличка	Многоплодие, гол.	Число порос в 30 дней.	
1	k3_001x		29.08.2016	5	12,9	158,0	2,0	14,0					
2	k3_002x		29.08.2016	8	12,7	164,0	2,0	14,0					
3	k3_003x		29.08.2016	3	13,4	164,0	2,0	15,0					
4	k3_p_001x		10.10.2017						k3_010			13,70	
5	k3_p_002x		10.10.2017						k3_010			13,70	
6	k3_p_003x		10.10.2017						k3_006			11,00	
7	k3_p_004x		10.10.2017						k3_006			11,00	
8	k3_p_005x		10.10.2017						k3_007			14,50	
9	k3_901x		29.05.2018										
10	k3_902x		29.05.2018										
11	k3_903x		02.06.2018										
Итого				16	13,0	162,0	2,0	14,3	100	6	6	13,20	12,85

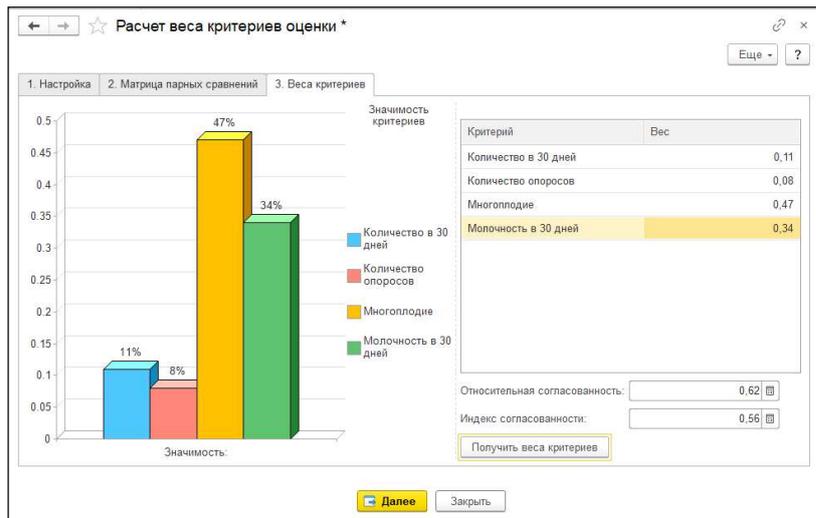
## 5.4. ПОСТРОЕНИЕ ПЛЕМЕННОГО ИНДЕКСА ЖИВОТНЫХ

### 5.4.1. Выявление значимости показателей при оценке стада

Для выявления значимости показателей при оценке стада по критериям используется обработка «Расчет веса критериев оценки», предназначенная для расчета нормированных коэффициентов.

Открыть отчет можно через подсистему «Племенной учет – Расчет веса критериев оценки». Форма обработки представлена ниже.

После формирования необходимо нажать «Далее», откроется вкладка «Вес критериев».



После формирования необходимо нажать «Далее». Откроется окно для записи полученной информации. Если все верно, необходимо нажать на кнопку «Записать и закрыть».

## ГЛАВА 6

# УЧЕТ КОРМОВ И ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

## 6.1. УЧЕТ КОРМОВ

### 6.1.1. Справочник «Корма»

Справочник «Корма» содержит список марок кормов, используемых на фермах хозяйства. Список может содержать неограниченное количество наименований.

Для открытия формы списка справочника «Корма» необходимо воспользоваться подсистемой «Нормативно-справочная информация – Корма». Форма списка справочника представлена ниже.

Наименование	Код	Единица использования	Единица для отчетов
Масло подсолнечное	00-000011	Кг	Кг
Мел кормовой	00-000013	Кг	Кг
Престартер	00-000001	кг	кг
Пшеница	00-000009	Кг	Кг
СК-1	00-000007	кг	кг

### 6.1.2. Справочник «Нормы расхода кормов»

Если корма в хозяйстве будут распределяться по нормативам, тогда необходимо заполнить справочник «Нормы расхода кормов».

Для открытия формы списка справочника «Нормы расхода кормов» необходимо воспользоваться подсистемой «Нормативно-справочная информация – Нормы расхода кормов».

Срок использования созданного норматива можно задать, перейдя по ссылке «Сроки действия».

Период	Действует	Норма
01.01.2000	✓	доразщивание 71-81

## 6.2. ВЕТЕРИНАРНЫЙ УЧЕТ

### 6.2.1. Справочник «Ветеринарные препараты»

Справочник «Ветеринарные препараты» содержит информацию о ветеринарных препаратах, которые используются в хозяйстве

Для открытия формы списка справочника «Ветеринарные препараты» необходимо воспользоваться подсистемой «Нормативно-справочная информация – Ветеринарные препараты». Форма справочника показана ниже.

Наименование	Способ примене...	Производитель	Тип препарата	Единица исполь...	Единица для от...
Ветеринарные препараты					
Антибактериальные препараты - Гинекологическ...					
СТРЕПТОФУР, 400 мл		ВЗЖ	Ветеринарные п...	Мл	Стеклый фла...
ЭНРОФЛОН пенообразующие таблетки		ВЗЖ	Ветеринарные п...	Шт.	Блистеры
Антибактериальные препараты - Инъекционные ...					

Основное	Единицы измерения	Файлы
ЭНРОФЛОН пенообразующие таблетки (Ветеринарный препарат) *		
Записать и закрыть		
Способ списания: <span>Пропорционально количеству голов</span>		
Количество: <input type="text" value="1,00"/>		

### 6.2.2. Справочник «Нормы расхода ветеринарных препаратов»

Если ветеринарные препараты в хозяйстве будут распределяться по нормативам, тогда необходимо заполнить справочник «Нормы расхода ветеринарных препаратов».

### 6.2.3. Справочник «Ветеринарные мероприятия»

Справочник «Ветеринарные препараты» содержит информацию о проводимых ветеринарных мероприятиях, которые используются в хозяйстве.

### 6.2.4. Справочник «Заболевания»

Справочник «Заболевания» содержит информацию о заболеваниях животных, которые фиксируются в хозяйстве.

### 6.2.5. Справочник «Составление плана вет. мероприятий»

Справочник «Составление плана вет. мероприятий» содержит информацию о плановых ветеринарных мероприятиях, которые используются в хозяйстве.

## 6.3. УЧЕТ ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ И ВЕТЕРИНАРНЫХ СОБЫТИЙ

### 6.3.1. Документ «Поступление материалов»

Документ «Поступление материала» используется для отражения в учете факта поступления корма или ветеринарных препаратов.

Для открытия формы списка документа «Поступление материалов» необходимо воспользоваться подсистемой «Ветеринария и корма – Поступление материалов». Форма списка документов показана ниже.

Для добавления нового документа можно воспользоваться либо кнопкой «Создать» командной панели, расположенной в верхней части формы, либо правой кнопкой мыши, где в выпавшем списке выбрать соответствующую операцию.

В шапке документа необходимо заполнить ферму, склад, если известно - контрагента и номер входящего документа. Эти данные необходимы для выгрузки в бухгалтерию.

Для оприходования кормов необходимо:

В табличной части необходимо заполнить вкладку «Корма». На ней внести данные по поступающему корму: наименование из справочника, его количество, обязательно заполняется склад, на который поступает корм. Если учет кормов будет вестись в суммовом выражении, то отразить цену и ставку НДС.

### **6.3.2. Документ «Перемещение материалов»**

Документ «Перемещение материалов» предназначен для ввода данных о перемещении корма или ветеринарных препаратов внутри хозяйства.

Открыть данный документ можно с помощью подсистемы «Ветеринария и корма – Перемещение материалов».

Для добавления нового документа можно воспользоваться либо кнопкой «Создать» командной панели, расположенной в верхней части формы, либо правой кнопкой мыши, где в выпавшем списке выбрать соответствующую операцию.

В шапке документа необходимо заполнить ферму и склад, с которой будет перемещаться материал, и ферму и склад, на которую будет перемещаться материал.

Табличную часть заполнить в зависимости от вида перемещаемого материала. Обязательно выбрать материал, указать количество, которое будет перемещаться и заполнить склады, откуда и куда будет перемещаться материал.

### **6.3.3. Документ «Передача материалов»**

Документ «Передача материалов» предназначен для отражения передачи кормов и ветеринарных препаратов с одной фермы (одна информационная база) на другую ферму (другая информационная база). Используется при настройке распределенной информационной базы.

Открыть данный документ можно с помощью подсистемы «Ветеринария и корма – Передача материалов».

При этом при загрузке или проведении документа в главной базе создается документ «Поступление материалов» с признаком внутреннее перемещение, который передастся в соответствующий узел обмена. Все документы при выгрузке/загрузке создаются в непроведенном виде для проверки, получаемой стороной.

### **6.3.4. Документ «Распределение кормов»**

Документ «Распределение кормов» используется для отражения в учете факта списания кормов по животным и группам животных.

В программе корма можно списывать по нормам, по фактическому потреблению и по нормам и фактическому расходу с конкретного склада. Складом можно обозначить конкретный бункер. А бункер можно привязать к конкретному корпусу/сектору.

Открыть данный документ можно с помощью подсистемы «Ветеринария и корма – Распределение кормов».

В шапке документа необходимо заполнить ферму и склад.

Возможны 2 варианта заполнения документа:

- ручное заполнение данными, т.е. можно списывать корм на конкретную половозрастную группу животных или номерное животное. Форма представлена ниже.
- автоматическое заполнение, с выбором одного из способов списания кормов. Варианты заполнения представлены ниже:

### 6.3.5. Документ «Проведение ветеринарных мероприятий»

Документ «Проведение ветеринарных мероприятий» используется для отражения ветеринарных мероприятий, которые были проведены.

Открыть данный документ можно с помощью подсистемы «Ветеринария и корма – Проведение ветеринарных мероприятий».

### 6.3.6. Документ «Регистрация больных животных»

Документ «Регистрация больных животных» используется для регистрации заболевших животных, которые есть в хозяйстве.

Открыть данный документ можно с помощью подсистемы «Ветеринария и корма – Регистрация больных животных».

### 6.3.7. Документ «Исследования»

Документ «Исследования» используется для регистрации проведенных исследований образцов тканей животных.

Открыть данный документ можно с помощью подсистемы «Ветеринария и корма – Исследования».

Исследование крови (Ветеринарное мероприят...)

Записать и закрыть | Записать | Еще ▾ | ?

Наименование: Исследование крови

Описание:

Тип ветеринарного мероприятия: **Диагностические исследования**

Добавить | ↑ | ↓ | Еще ▾

N	Показатель	Норма
1	гемоглобин	14
2	лейкоциты	10
3	тромбоциты	82

## 6.4. ФОРМИРОВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

### 6.4.1. Отчет «Ведомость учета поголовья и расхода кормов (СП-48)»

Учетный лист движения животных и расхода кормов по форме СП-48 применяется в свиноводческих комплексах для отражения всех ежедневных операций по движению животных и кормов по участку (бригаде). Учетный лист состоит из трех разделов. В первом

"Поступление животных" отражается поступление на участок животных по половозрастным группам (количество голов, масса, сумма) и по каналам поступления. Во втором разделе "Выбытие животных" отражаются аналогичные данные по каналам выбытия. В третьем разделе "Переведено животных внутри участка" отражается внутреннее перемещение животных внутри участка по отдельным секциям. В конце документа приводятся данные о движении кормов по их наименованиям и учетным группам животных: остаток на начало дня, поступление, расход, остаток на конец дня.

Открыть отчет можно через подсистему «Ветеринария и корма – Ведомость учета поголовья и расхода кормов (СП-48)». Форма отчета представлена ниже.

Ведомость учета поголовья и расхода кормов (СП-48)

Дата: 01.01.2019 - 31.01.2019 Фирма: Комплекс 3

Учетный лист № \_\_\_\_\_ Типовая межотраслевая форма № СП-48  
 Утверждена постановлением Госкомстата России от 29.09.97 №68

Форма по ОКУЛ: 0235048  
 Дата составления: 31.01.2019 по ОКТО: \_\_\_\_\_

Организация: Имя хозяйства  
 Ферма: Комплекс 3  
 Участок, бригада: \_\_\_\_\_

I. Поступление животных, голов	Отправление	Наименование учетной группы животных	Подсосные поросят			Храня			Основные свиноматки			На дараживаниях			На откорме			Результативные телята			Результативные свиньи		
			голов	масса, кг	сумма, руб.	голов	масса, кг	сумма, руб.	голов	масса, кг	сумма, руб.	голов	масса, кг	сумма, руб.	голов	масса, кг	сумма, руб.	голов	масса, кг	сумма, руб.	голов	масса, кг	сумма, руб.
Валовые на начало дня			124	124		3	328		10	1046		716	18477		600	30000		8	649		11	1159	

Оборотная сторона ведомости.

Оборотная сторона формы №СП-48  
 Расход кормов

Имя хозяйства учетной группы: \_\_\_\_\_ Получатель: \_\_\_\_\_ Отправитель: \_\_\_\_\_ Дебет: \_\_\_\_\_

Наименование кормов	Кредит счета	Остаток	Привал	На дараживаниях			На откорме			Основные свиноматки			Результативные телята			Храня			Результативные свиньи			Остаток		
				масса, кг	сумма, руб.	сумма, руб.	масса, кг	сумма, руб.	сумма, руб.	масса, кг	сумма, руб.	сумма, руб.	масса, кг	сумма, руб.	сумма, руб.	масса, кг	сумма, руб.	сумма, руб.	масса, кг	сумма, руб.	сумма, руб.			
КС-1	10000		10000																				19488,6	
КС-2	10000	8178,72	10000	4200					242,4						257								14399,32	
КС-3	10000	10000	10000	8289																			13370	
КС-4	10000	8978,48	10000	5385					600														8990,48	
КС-5	10000	10000	10000	58744																			63564	
КС-6	10000	10000	10000	5840																			14890	
Итого:		48 000	11 689	38 084					842,4						489									79 165,23

### 6.4.2. Отчет «Ведомость учета расходов по кормам (СП-20)»

Ведомость учета расхода кормов по форме СП-20 применяется для оформления и учета ежедневной выдачи кормов на животноводческие фермы.

Открыть отчет можно через подсистему «Ветеринария и корма – Ведомость учета расходов по кормам (СП-20)».

Необходимо установить дату, за которую нужно отобразить данные. Для этого в панели отбора нажать , выбрать вариант и задать необходимое число.

### 6.4.3. Отчет «Затраты кормов»

Отчет «Затраты кормов» предназначен для учета затрат кормов в различных разрезах: ферм, групп, кормов, складов, дней.

Открыть отчет можно через меню «Ветеринария и корма – Затраты кормов».

Затраты кормов (По группам животных)

Сформировать    Выбрать вариант...    Настройк...

Период:  01.01.2019 - 31.01.2019    Технологическая группа:

Ферма:  Комплекс 3

### Затраты кормов

Параметры: Период: 01.01.2019 - 31.01.2019  
Отбор: Ферма Равно "Комплекс 3"

Ферма	Корма	Корма			Затраты		
		Группа животных	Количество корма	Кормодни	Кормов/кормодень	Сумма	Сумма затрат/кормодень
Комплекс 3			60 353,40	34 999	1,72	1 026 488,82	29,33
На дорастивании			21 585,00	15 500	1,39	409 155,00	26,40
к3_группа_11_2018			21 585,00	15 500	1,39	409 155,00	26,40
На откорме			36 684,00	18 600	1,97	575 064,00	30,92
к3_группа_10_2018			36 684,00	18 600	1,97	575 064,00	30,92
Основные свиноматки			842,40	310	2,72	15 890,40	51,26
Ремонтные свинок			495,00	341	1,45	10 692,42	31,36
Хряки			297,00	93	3,19	6 237,00	67,06
Ремонтные хряки			450,00	155	2,90	9 450,00	60,97
Итого			60 353,40	34 999	1,72	1 026 488,82	29,33

#### 6.4.4. Отчет «Ведомость материалов на складах»

Для отображения расхода материалов можно воспользоваться отчетом «Ведомость материалов на складах». Отчет предназначен для учета товаров на складах по их количеству и сумме в разрезе склада, фермы и товара.

Открыть отчет можно через меню «Ветеринария и корма – Затраты кормов».

Необходимо установить дату, за которую нужно отобразить данные. Для этого в панели отбора нажать , выбрать вариант и задать необходимое число.

Если необходимо сформировать отчет по определенной ферме, то в панели отбора необходимо выбрать соответствующую ферму, нажав на кнопку .

Если необходимо сформировать отчет по определенному материалу, то в панели отбора необходимо выбрать соответствующий вид номенклатуры, нажав на кнопку .

При выбранном варианте «Общий свод» формируются данные по движению материалов в разрезе ферм и вида материала. Данная форма представлена ниже.

#### 6.4.5. Отчет «Затраты ветеринарных препаратов»

Отчет предназначен для учета затрат на ветеринарные препараты в разрезе ферм, технологических групп, половозрастных групп.

Открыть отчет можно через подсистему «Ветеринария и корма – Затраты ветеринарных препаратов».

Для отражения информации о списании препаратов на индивидуальных животных предназначен вариант «Свод по животным». Данный отчет представлен ниже.

#### 6.4.6. Отчет «Планирование вет. мероприятий»

Для планирования проведения ветеринарных мероприятий нужно воспользоваться отчетом «Планирование вет. мероприятий».

Открыть отчет можно через меню «Ветеринария и корма – Планирование вет. мероприятий».

#### 6.4.7. Отчет «Результаты вет. исследований»

Для просмотра информации по проведенным ветеринарным исследованиям нужно воспользоваться отчетом «Результаты вет. исследований».

Открыть отчет можно через меню «Ветеринария и корма – Результаты вет. исследований».

#### 6.4.8. Отчет «Журнал регистрации больных животных (Ф-1вет)»

Отчет «Журнал регистрации больных животных (Ф-1вет)» применяется для отражения проведенных в хозяйстве учетов больных животных по форме Ф-1вет.

Открыть отчет можно через меню «Ветеринария и корма – Журнал регистрации больных животных (Ф-1вет)».

Форма отчета представлена ниже.

Порядок №	Число и месяц	Ферма	Животное	Дата	Диагноз болезни	Дополнительные исследования, клин
1	06.11.2019 3.52.33	Племенная	Свинкоматка в100	05.11.2018	анемия	ЭНРОФЛОН 10% в количестве 250 Мг ррр рр в

#### 6.4.9. Отчет «Расход кормов»

Отчет «Расход кормов» предназначен для учета затрат кормов в разрезе половозрастных групп животных, а также предоставляет данные по движению кормов в разрезе номенклатуры. Для расшифровки используются отчеты «Движение кормов» и «Расшифровка расхода кормов».

Открыть отчет можно через меню «Ветеринария и корма – «Расход кормов».

## ГЛАВА 7

---

# ЖИДКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ (ЖОУ)

## 7.1. НАСТРОЙКА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА

### 7.1.1. Справочник «Нормы расчета ЖОУ»

Для начала работы с подсистемой ЖОУ необходимо заполнить нормы расчета, которые находятся в ЖОУ – Настройки учета – Нормы расчета ЖОУ. Справочник имеет следующий вид.

Чтобы создать норму нужно нажать на кнопку «Создать», после чего пользователю будет представлено окно формы создания нормы расчета ЖОУ.

Критерий отбора животных (создание)

Записать и закрыть    Записать    Печать    Редактировать настройки    Еще    ?

Группа критериев: [ ]

Наименование: [ ]    Код: [ ]

Настройки отбора

Представление

Отбор
-------

В этом окне нужно указать наименование критерия, а также установить настройки отбора, нажав на кнопку «Редактировать настройки»

### 7.1.2. Справочник «Список ванн»

Для добавления новой ванны воспользуйтесь подсистемой «ЖОУ – Список ванн». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или с помощью правой кнопки мыши «Создать», после чего введите наименование новой ванны, ферму, корпус, объем и дату последнего сброса. В табличной части укажите сектор и станок.

Наименование	Код	Корпус	Дата последнего сброса	Объем	Ферма
Ванна 1	00-000001	Опоры		45,000	Комплекс 3
Ванна 2	00-000002	Откорм		45,000	Комплекс 3
Ванна 3	00-000003	Карантин		45,000	Комплекс 3

### 7.1.3. Справочник «Список лагун»

Для добавления новой ванны воспользуйтесь подсистемой «ЖОУ – Список лагун». В открывшемся окне справочника нажмите на кнопку «Создать» или с помощью правой кнопки мыши «Создать», после чего введите наименование новой лагуны, ферму и объем. Форма элемента справочника «Список лагун» представлена на рисунке ниже.

## 7.2. ДОКУМЕНТЫ ЖОУ

### 7.2.1. Документ «Поступление ЖОУ»

Документ «Поступление ЖОУ» предназначен для ведения учета наполняемости ванн группами животных. Форма документа представлена на рисунке ниже.

На вкладке «Сведения о ЖОУ» можно получить более развернутые сведения о количестве ЖОУ в ваннах, количестве голов, возрастной группе и т.п., привязанных к ней животных.

### 7.2.2. Документ «Перемещение ЖОУ»

Документ «Перемещение ЖОУ» предназначен для регистрации событий перемещений ЖОУ на ферме. Форма документа представлена на рисунке ниже.

На вкладке «Остатке в лагуне» размещена информация об остатках ЖОУ в лагунах.

### 7.2.3. Документ «Выбытие из лагуны»

Документ «Выбытие из лагуны» предназначен для регистрации событий выбытия ЖОУ. Форма документа представлена на рисунке ниже.

Табличную часть документа можно заполнить как и вручную, указав соответствующие значения реквизитов, так и по остаткам, для этого нужно нажать на кнопку «Заполнить» и выбрать вариант «По остаткам».

На вкладке «Остатке в лагуне» размещена информация об остатках ЖОУ в лагунах.

## 7.3. ФОРМИРОВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

### 7.3.1. Отчет «Движение в ванной»

Отчет «Движение в ванной» предназначен для вывода аналитической информации о движениях ЖОУ в ваннах на ферме. Отчет содержит следующие параметры: период, ферма, корпус, сектор и станок. В отчете отражаются период движения, корпус, сектор и станок, а также начальный и конечный остаток ЖОУ, их приход и расход. Форма отчета представлена на рисунке ниже.

### 7.3.2. Отчет «Движение в лагуне»

Отчет «Движение в лагуне» предназначен для вывода аналитической информации о движениях ЖОУ в лагунах на ферме. Отчет содержит следующие параметры: период, ферма, лагуна. В отчете отражаются период движения, лагуна, конечный остаток ЖОУ, их приход и расход. Форма отчета представлена на рисунке ниже.

Движение в лагуне

Сформировать    Выбрать вариант...    Настройки...    Еще ▾

Стандартный период: 01.01.2019 - 31.12.2019    Лагуна:  Лагуна 1

Ферма:  Комплекс 3

Параметры: Стандартный период: 01.01.2019 - 31.12.2019  
 Отбор: Ферма Равно "Комплекс 3" И  
 Лагуна Равно "Лагуна 1"

Лагуна	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток
Комплекс 3				
Лагуна 1		17,186	12,000	5,186

Открыть отчет можно через подсистему «ЖОУ – Движение в лагуне».

### 7.3.3. Отчет «Информация по ваннам»

Отчет «Информация по ваннам» предназначен для вывода аналитической информации об объемах ЖОУ в ваннах на ферме, животных привязанным к этим ваннам, их группах, состояниях количестве голов, а также количестве воды в ванной. Отчет содержит следующие параметры: период, ферма, ванна, корпус, сектор, станок, состояние, возрастная группа, технологическая группа. Форма отчета представлена на рисунке ниже.

### 7.3.4. Отчет «Остатки в ванной»

Отчет «Остатки в ванной» предназначен для вывода аналитической информации об объемах ЖОУ в ваннах на ферме на указанную дату. Отчет содержит параметры: период и ферма. Форма отчета представлена на рисунке ниже.

### 8.1. ВЫГРУЗКА ДАННЫХ В РЕШЕНИЯ ЛИНЕЙКИ 1С

#### 8.1.1. Обработка «Выгрузка данных в бухгалтерию»

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. Свиноводство», в программы бухгалтерского и управленческого учета:

- Поступление животных;
- Реализация животных;
- Забой/падеж
- Перевод в основное стадо
- Перевод из основного стада
- Приплод / привес животных;
- Перевод/перемещение;
- Перемещение кормов и ветпрепаратов;
- 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 обработку можно через подсистему «Обмен данными – Выгрузка данных в бухгалтерию».

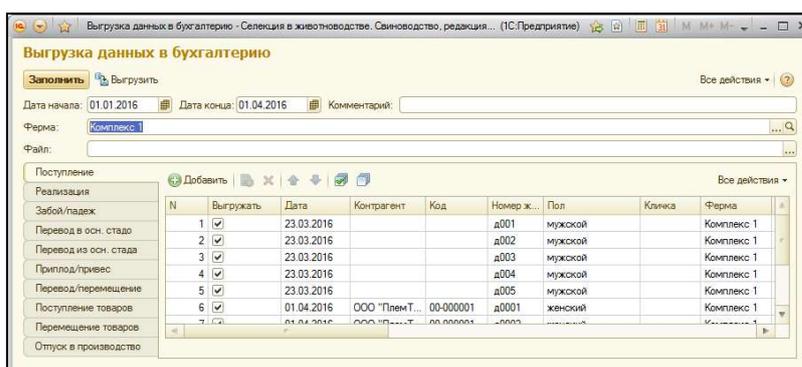
Необходимо установить период, за который нужно произвести выгрузку данных. Это можно сделать, написав число вручную, либо же воспользоваться кнопкой , где в открывшемся календаре выбрать нужную дату.

Затем необходимо установить в поле «Файл» место куда будет сохранен выгружаемый файл. Для этого необходимо выбрать соответствующее место, нажав на кнопку . Если необходимо произвести выгрузку по отдельным фермам, то необходимо заполнить поле «Ферма».

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».

Форма обработки представлена ниже.



N	Выгружать	Дата	Контрагент	Код	Номер ж...	Пол	Кличка	Ферма
1	<input checked="" type="checkbox"/>	23.03.2016			д001	мужской		Комплекс 1
2	<input checked="" type="checkbox"/>	23.03.2016			д002	мужской		Комплекс 1
3	<input checked="" type="checkbox"/>	23.03.2016			д003	мужской		Комплекс 1
4	<input checked="" type="checkbox"/>	23.03.2016			д004	мужской		Комплекс 1
5	<input checked="" type="checkbox"/>	23.03.2016			д005	мужской		Комплекс 1
6	<input checked="" type="checkbox"/>	01.04.2016	ООО "ПлемТ...	00-000001	д0001	женский		Комплекс 1