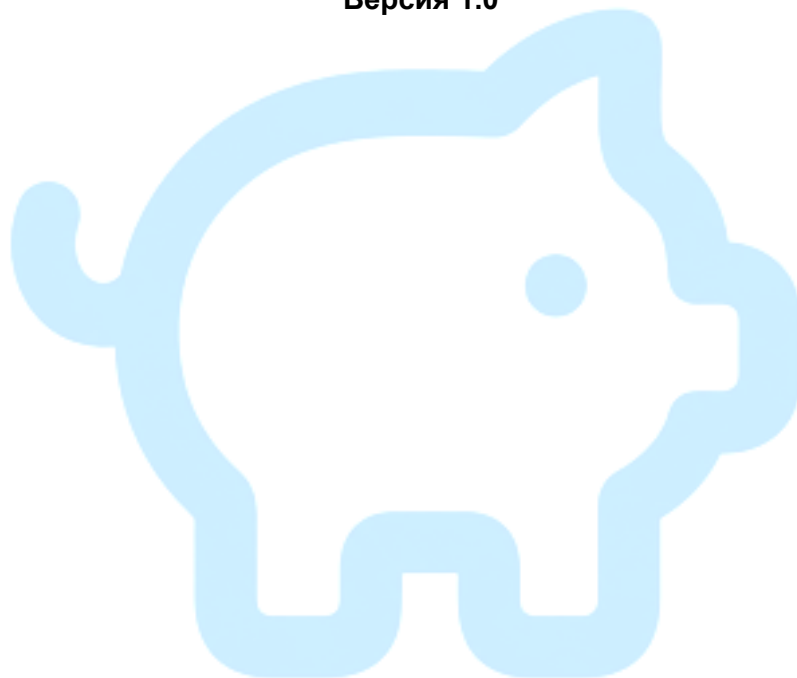


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Программа для ЭВМ

Pig Pro Manager

Версия 1.0



Содержание

1. [Общие сведения](#)
2. [Назначение программы](#)
3. [Область применения](#)
4. [Требования к рабочему месту](#)
5. [Начало работы](#)
6. [Интерфейс системы](#)
7. [Основные функциональные возможности](#)
 - 7.1 [Карточка животного](#)
 - 7.2 [Управление стадом](#)
 - 7.3 [Создание новой карточки](#)
 - 7.4 [Карточка осеменения](#)
 - 7.5 [Гнездовой учет](#)
 - 7.6 [Племенной учет поросят](#)
 - 7.7 [Ветеринарный учет](#)
 - 7.8 [Учет падежа и отъема](#)
 - 7.9 [Производственная аналитика](#)
8. [Поиск и работа с данными](#)
9. [Безопасность и права доступа](#)
10. [Термины и определения](#)
11. [Техническая поддержка](#)



1. Общие сведения

Назначение документа

Настоящее руководство предназначено для пользователей программы **Pig Pro Manager** и содержит описание назначения системы, ее основных возможностей, структуры интерфейса и принципов работы с основными функциональными разделами.

Документ предназначен для специалистов племенных хозяйств, селекционных центров, агропредприятий и других организаций, использующих систему для автоматизации учета животных и производственных процессов.

2. Назначение программы

Pig Pro Manager – это специализированная информационная система для автоматизации процессов племенного, производственного и ветеринарного учета в селекционном свиноводстве.

Программа обеспечивает ведение полного жизненного цикла животных в единой цифровой среде – от регистрации рождения до завершения производственного использования.

Решение разработано компанией **MasterData** совместно с отраслевым экспертом в области селекции свиней и построено на платформе **ELMA365**.

Использование платформы ELMA365 обеспечивает возможность дальнейшего расширения функциональности и интеграции с другими корпоративными системами предприятия.

3. Область применения

Pig Pro Manager предназначен для использования:

- племенными репродукторами;
- селекционно-генетическими центрами;
- свиноводческими комплексами;

- агрохолдингами;
- предприятиями, ведущими племенной учет.

Основными пользователями программы являются:

- руководители предприятий;
 - главные зоотехники;
 - селекционеры;
 - специалисты по воспроизводству;
 - ветеринарные врачи;
 - операторы производственного учета;
 - аналитики.
-

4. Требования к рабочему месту

Работа с программой осуществляется через веб-интерфейс.

Для использования необходимы:

- современный веб-браузер (Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox или аналогичный);
- доступ к корпоративной сети предприятия;
- учетная запись пользователя;
- стабильное подключение к сети передачи данных.

Установка дополнительного клиентского программного обеспечения не требуется.

5. Начало работы

Авторизация

Для начала работы пользователь открывает веб-адрес системы и выполняет вход с использованием учетной записи.

После успешной авторизации отображается рабочее пространство Pig Pro Manager с доступными пользователю разделами в соответствии с назначенными правами.

6. Интерфейс системы

Интерфейс Pig Pro Manager построен по принципам современной веб-системы и включает:

- главное меню навигации;
- рабочую область;
- карточки объектов;
- реестры;
- фильтры;
- строки поиска;
- формы создания и редактирования данных.

Каждый функциональный раздел содержит единообразные элементы управления, обеспечивающие быстрый доступ к информации и минимизацию времени обучения пользователей.

7. Основные функциональные возможности

7.1 Карточка животного

Карточка животного является основным объектом системы и объединяет всю информацию о животном на протяжении его жизненного цикла.

В карточке отображаются:

- идентификационные данные;
- происхождение;
- родословная;
- порода;
- линия;
- племенные показатели;
- история взвешиваний;
- результаты бонитировки;
- ветеринарные мероприятия;
- производственная информация;
- история перемещений.

Карточка позволяет оперативно получить полную информацию о животном без обращения к дополнительным источникам данных.

Рисунок 1. Карточка животного (вставить соответствующий скриншот)

7.2 Управление стадом

Раздел предназначен для работы с реестром животных.

Пользователь может:

- выполнять поиск животных;
- применять фильтры;
- просматривать списки животных различных категорий;
- контролировать текущие статусы животных;
- анализировать структуру стада.

Система поддерживает отображение свиноматок, хряков, ремонтного молодняка и поросят.

Рисунок 2. Реестр животных

7.3 Создание новой карточки

При регистрации нового животного пользователь заполняет карточку с основными идентификационными и племенными параметрами.

В карточке могут фиксироваться:

- номер бирки;
- татуировка;
- порода;
- линия;
- масть;
- племенной индекс;
- дата рождения;
- дата отъема;
- количество сосков;
- дополнительные характеристики.

После сохранения карточки животное становится доступным для дальнейшего производственного и селекционного учета.

Рисунок 3. Создание карточки животного

7.4 Карточка осеменения

Раздел предназначен для ведения учета мероприятий по воспроизводству стада.

Функциональность позволяет:

- регистрировать осеменения;
- учитывать повторные осеменения;
- фиксировать результаты проверки на супоросность;
- вести учет опоросов;
- автоматически связывать данные свиноматки и хряка;
- формировать историю воспроизводства.

Рисунок 4. Карточка осеменения

7.5 Гнездовой учет

После регистрации опороса система автоматически создает карточку гнезда.

В разделе доступны:

- учет количества поросят;
- учет общей массы гнезда;
- регистрация подсадки и отсадки;
- балансировка гнезд;
- регистрация падежа;
- регистрация результатов отъема.

Все изменения автоматически отражаются в истории гнезда и производственных показателях свиноматки.

Рисунок 5. Гнездовой учет

7.6 Племенной учет поросят

После мечения каждому поросенку создается индивидуальная карточка.

Карточка содержит:

- идентификационный номер;
- происхождение;
- принадлежность к породе;
- линию;
- семейство;
- результаты оценки;
- историю развития;
- ветеринарные мероприятия;
- данные бонитировки.

Индивидуальный учет обеспечивает полную прослеживаемость происхождения животных и поддержку селекционной работы.

Рисунок 6. Племенной учет поросят

7.7 Ветеринарный учет

Раздел предназначен для ведения ветеринарной истории животных.

В системе регистрируются:

- вакцинации;
- профилактические обработки;
- диагностические исследования;
- ветеринарные осмотры;
- заболевания;
- лечебные мероприятия.

Все записи автоматически сохраняются в карточке животного.

Рисунок 7. Ветеринарный учет

7.8 Учет падежа и отъема

Раздел обеспечивает контроль сохранности молодняка.

В системе фиксируются:

- случаи падежа;
- причины гибели;
- результаты отъема;
- численность животных после отъема.

Полученная информация используется при анализе производственных показателей хозяйства.

Рисунок 8. Учет падежа и отъема

7.9 Производственная аналитика

Pig Pro Manager позволяет формировать производственные показатели на основании накопленных данных.

Отчеты могут использоваться для анализа:

- эффективности воспроизводства;
 - сохранности молодняка;
 - продуктивности животных;
 - результатов селекционной работы;
 - производственных процессов.
-

8. Поиск и работа с данными

Во всех основных разделах программы доступны средства поиска и фильтрации.

Пользователь может:

- искать животных по идентификаторам;
- фильтровать данные по статусу;
- выполнять сортировку записей;
- быстро переходить к нужной карточке.

Использование фильтров позволяет эффективно работать даже с большим объемом данных.

9. Безопасность и права доступа

Доступ к функциональности Pig Pro Manager осуществляется в соответствии с ролями пользователей.

Система поддерживает разграничение прав доступа к разделам и данным, что позволяет ограничивать возможность просмотра и изменения информации в зависимости от должностных обязанностей сотрудника.

10. Термины и определения

Термин	Описание
Карточка животного	Основной объект учета, содержащий сведения о животном на протяжении всего жизненного цикла.

Гнездо	Совокупность поросят, зарегистрированных после одного опороса.
Бонитировка	Комплексная оценка животных по племенным и продуктивным показателям.
Супоросность	Период беременности свиноматки после успешного осеменения.
Отъем	Завершение подсосного периода и перевод поросят на следующий этап выращивания.

11. Техническая поддержка

По вопросам эксплуатации, настройки и сопровождения программы рекомендуется обращаться к разработчику системы.

При обращении в службу поддержки рекомендуется предоставить:

- версию программы;
- описание возникшей ситуации;
- скриншоты экрана (при наличии);
- последовательность действий, приведших к возникновению проблемы.

