

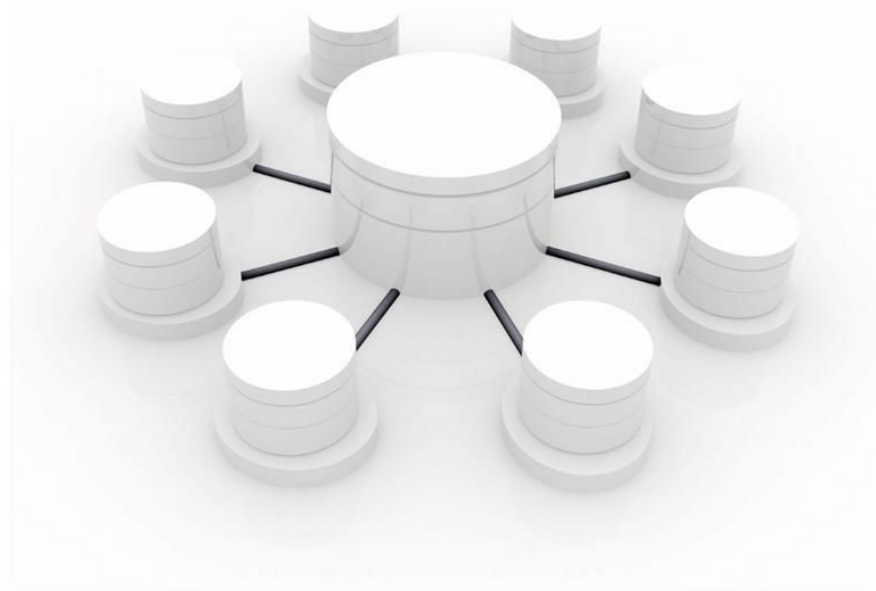
Региональная информационно-аналитическая система в отрасли свиноводства

Web-портал, база данных и аналитика



Назначение

Объединения данных учетных систем, установленных в племенных хозяйствах с целью получения единой базы данных на уровне республики (края, области).



Состав

- Подсистема сбора информации
- Единое хранилище данных
- Навигация и поиск информации
- Отчеты и их фильтрация
- Многомерный анализ данных
- Управление порталом



Подсистема сбора информации

- Извлечение данных учетных систем
- Сборка файла для отправки
- Отправка



Сбор данных

задач Бонитировка Системные работы Выход

Переиндексация файлов БД
Подготовка данных для реестра

ФИАС

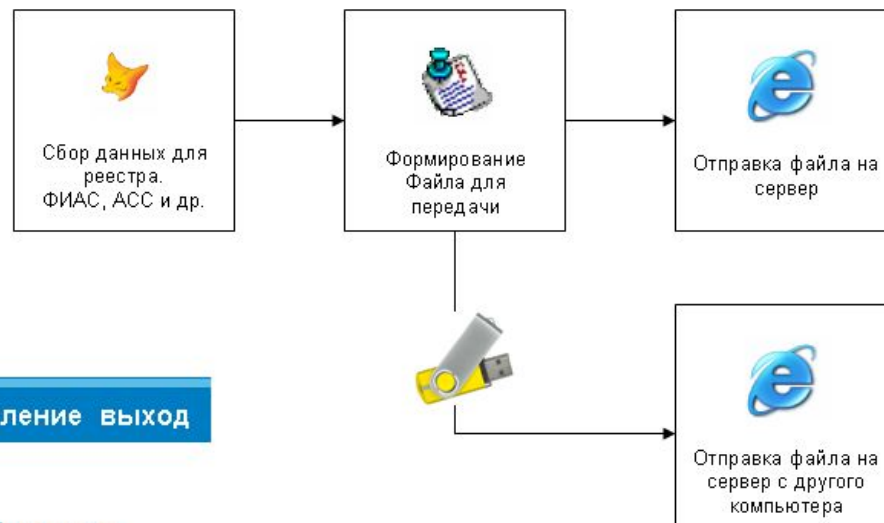
(С) ВНИИплем Москва, 1996г.
(095) 515-95-57
Лаборатория Информационного Обеспечения
в Селекции и Разведении Свиной



поголовье отчёты аналитика управление выход

Отправка данных

Файл "P:\Projects\PIGS\Progra Обзор... Отправить

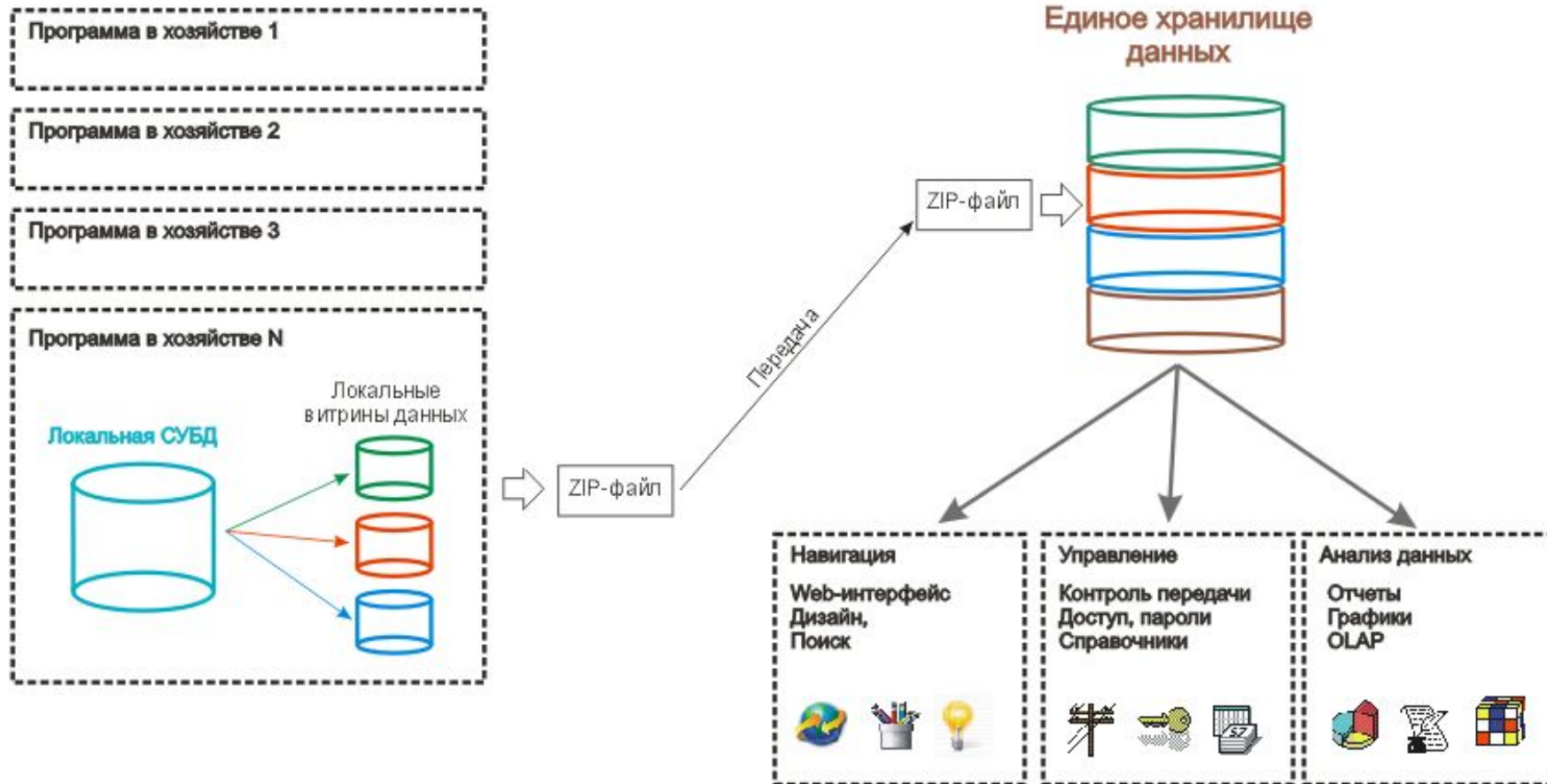


Единое хранилище данных

- Получение файлов из хозяйств
- Консолидация
- Поддержка портала

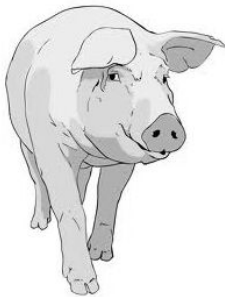


Архитектура системы



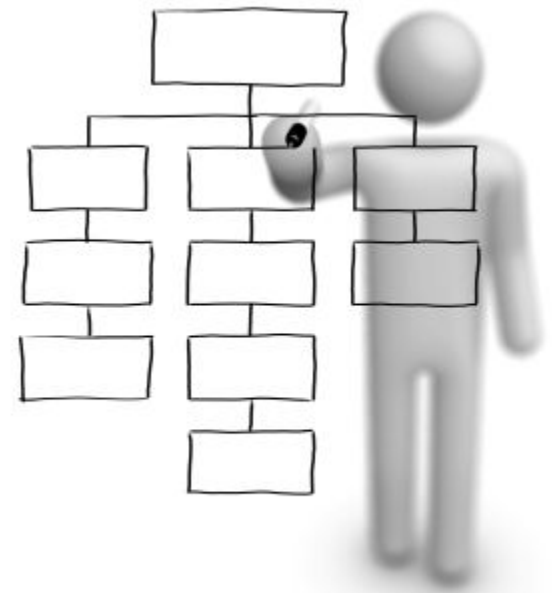
Навигация и поиск информации

- Доступ с любой точки страны
- Самая свежая информация
- Постраничная организация
- Поиск по всем атрибутам



Отчеты и их фильтрация

- Показатели продуктивности свиноматок по племстаду
- Оценка ремонтного молодняка по собственной продуктивности
- Оценка хряков и маток по откормочным и мясным качествам потомства



Пример фильтрации отчета

Оценка хряков и маток по откормочным и мясным качествам потомства

Порода	Пол	Голов	Число потомков	Ср. возраст достижения живой массы 100 кг, дн.	Затраты корма на 1 кг прироста, кг	Толщина шпика над 6-7 груд. позвонками, мм
Дюрок	Свиноматки	137	453	165.20	2.62	17.04
	Хряки	18	121	155.56	2.33	15.39
Йоркшир	Свиноматки	79	246	162.47	2.47	14.68
	Хряки	18				
Крупная белая	Свиноматки	94				
	Хряки	8				
Ландрас	Свиноматки	109				
	Хряки	8				
Итого	Свиноматки	419	1309			
	Хряки	52	600			

- Все
- Дюрок
- Йоркшир
- Крупная белая
- Ландрас

Показатели продуктивности свиноматок по племстаду

Породы	Количество маток, гол.	Многоплодие, гол.	в 30 дней	
			Количество, гол.	Масса гнезда, кг
Дюрок	298	10.60	10.82	81.94
Итого	298	10.60	10.82	81.94

Многомерный анализ данных

- Подготовка файлов для анализа
- Получение файлов на компьютер
- Анализ данных с помощью ETNI Fly

Быстрое создание интерфейсов



Управление порталом

- Навигация по данным
 - Фильтрация
 - Подготовка отчетов
 - Протокол передачи
 - Управление справочниками
 - Управление пользователями
-



Государственный регистр племенных животных



Вход в систему

Регион Удмуртская республика	Имя пользователя test
Хозяйство ООО "Восточный"	Пароль ****
Порода Йоркшир	<input type="button" value="OK"/>

Совместный проект ВНИИ Племя ООО Силиком ООО Силентиум



Государственный регистр племенных животных



поголовье отчёты аналитика управление выход

Удмуртская рес | ООО "Восточный" | Йоркшир | Номер | | поиск

Номер	Кличка	Пол	Порода	Дата рождения
9726	Восточный	х	Йоркшир	09.07.2001
10112	Восточный	х	Йоркшир	
10853	Альва	с	Йоркшир	
9724	Восточный	х	Йоркшир	09.07.2001
9727	Восточный	х	Йоркшир	09.07.2001
9643	Восточный	х	Йоркшир	09.07.2001
9741	Восточный	х	Йоркшир	
11036	Альва	с	Йоркшир	
9591	Восточный	х	Йоркшир	28.06.2001
7344	Восточный	х	Йоркшир	
10261	Альва	с	Йоркшир	
31272	Восточный	х	Йоркшир	04.07.2001
29187	Восточный	х	Йоркшир	
29310	Альва	с	Йоркшир	
28679	Восточный	х	Йоркшир	21.06.2001

« с по из »»

Совместный проект ВНИИ Племя ООО Силиком ООО Силентиум

Перспективы развития

- Подключение новых хозяйств
- Глубокая диагностика данных
- Улучшение анализа информации
- Объединение в единую федеральную систему



Спасибо за внимание



В создании системы приняли участие
ВНИИ Племя
ООО “Силентиум”
ООО “Селиком”

