

Новая версия “Помощник Коневода 5.0”

1 марта 2020 г.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1. НОВАЯ ПЛАТФОРМА ПОСТРОЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ	3
2. АКТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С WEB-РЕСУРСАМИ.	4
3. НОВЫЕ ОТЧЕТЫ РАЗВЕДЕНИЯ ЛОШАДЕЙ.	5
4. ПЕРЕРАБОТАННЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.	6
5. СОВРЕМЕННАЯ СУБД FIREBIRD 3.0.	6
6. СОВМЕСТИМОСТЬ С НОВОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ WINDOWS 10.	7
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.	8

Введение

1 марта 2020 года вышла новая версия программного обеспечения для коневодов. В ней были сделаны следующие улучшения

1. Новая платформа построения приложений
2. Активное взаимодействие с web-ресурсами
3. Новые отчеты разведения лошадей
4. Переработанный интерфейс пользователя
5. Современная СУБД Firebird 3.0
6. Совместимость с новой операционной системой Windows 10

Новая версия работает теперь в составе web-ресурса, установленного в племобъединении, либо организации, ведущей функции централизованного сбора данных.

В том числе появилась возможность автоматического обновления версий программы одним нажатием кнопки без привлечения системного администратора, его выезда в хозяйство.

1. Новая платформа построения приложений

Программное обеспечение Помощник Коневода теперь работает на новой версии платформы ETNI Platform.



Улучшена регистрация программного продукта для новых версий Windows. Увеличено быстродействие компонента для экспорта по шаблону в случаях, когда в качестве основы для экспорта используются текстовые файлы и его наследники. Для каждого пользователя можно задать дополнительную роль. В ETNI Tuner закладка Общее добавлено поле ввода адреса сервера обновлений. Расширены возможности переключателей для вызова окна при редактировании.

В приложении Tuner появилась возможность настройки сервера приложений. Для ввода строки с клавиатуры предусмотрена возможность указать максимальную и минимальную длину строки. Добавлена возможность считывать текущие поля для переоткрытия табличного окна. Добавлена возможность считывать код нажатой кнопки и подпись кнопки с переключателем для связей.

В источник добавлен новый переключатель для условного связывания полей. Для сообщений добавлено поле ссылка. По нему происходит переход на страницу веб-сайта. Для настройки поля в метаисточнике появился новый переключатель SCRIPT.

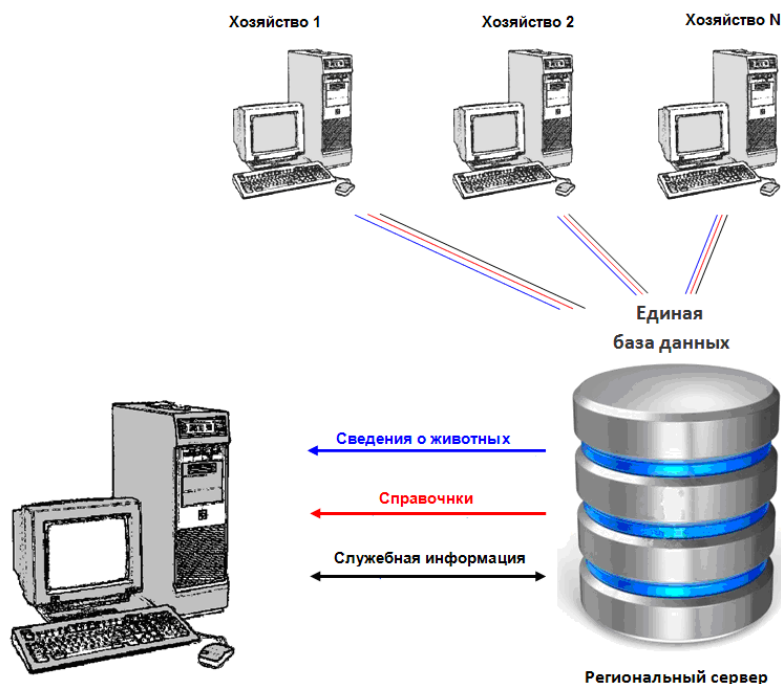
В Pascal Script стали доступны дополнительные функции работы с названиями полей базы данных, их подписями, значениями и другие. Теперь функции ExecSQL из Pascal Script корректно обрабатывает исключения, если они происходят в хранимой процедуре.

В ETNI Tuner появилась возможность выставить галочку "Копировать файлы отчетов". Доработана система регистрации для рабочей станции. Улучшен сбор данных для перехода между окнами, в том числе сохраняются данные больших полей, куда были скопированы тексты из офисных документов. Улучшен сбор данных для перехода в другие окна.

Подробный перечень доработок и улучшений
http://silentium.ru/download/etni2_releases.pdf

2. Активное взаимодействие с web-ресурсами.

Все введенные данные собираются в едином хранилище региона. Обычно это племобъединение или РИСЦ (Региональный Информационно-Селекционный Центр). Это орган, обеспечивающий выпуск племенных свидетельств.



Новая версия передает информацию, как в автоматическом, так и в ручном режиме (для случаев, когда интернет в хозяйстве отсутствует), либо по каким-то причинам не может быть выполнена передача данных. Предусмотрена транспортировка информации на флеш-носителе, передача сборного файла по электронной почте.

ПОМКОН-РЕГИОН SIM_84
 ГАУ ЦК РБ КХС «Анбузак» 01.01.2020 — 31.12.2020
 ЛОШАДИ * ВЕРБЛЮДЫ * СПРАВОЧНИКИ * ОТЧЕТЫ * ГРАФИКИ * СБОР ДАННЫХ * АДМИНИСТРИРОВАНИЕ *

Каталог лошадей

Кличка Текст для поиска **Найти** Искать внутри Учитывать регистр

Добавить Редактировать Удалить Родословная Приклад Документы Проверы Бонитировки

ГПК	Кличка	Тавро	ГПК отца	Отец	Тавро отца	ГПК матери	Мать	Тавро матери	Пол	Масть	Хозяйство рождения	Владелец
24-82	82								к	б-свер.	ОПХ "Белнякское"	ГБУ РБ
13	02		Ландыш	27		Брансис	1		к	гк.	ГАУ ЦК РБ КХС «Анбузак»	ГАУ ЦК
67	86								к	б-свер.	с/х "Искра"	с/х "Иск
256	82		Сурган				54		к	гк.	к/х №119	к/х №119
81	93								к	р-свер.	ОПХ "Белнякское"	ОПХ "Бел
72-10	72								к	свер.	ОПХ "Белнякское"	ОПХ "Бел
263	69								к	мыш.	к/х №119	к/х №119
143	80								к	р-свер.	КФХ "Ивантулови"	КФХ "Ив
68									ж	ч/зав.		
73									к	ч/зав.		
28									к	гк.	ТНВ "Янсакасов"	ТНВ "Яв
73									к	свер.		

1 2 3 4 5 >>

"Помкон-регион" позволяет собирать данные непосредственно в хозяйствах и предназначен для использования в региональных информационно-селекционных центрах. Портал разработан при участии Всероссийского научно-исследовательского института коневодства
 Фонда Содействия Информатизации Коневодства "Фаворит"

Контакты:
 По вопросам сотрудничества, подключения региона и хозяйства обращайтесь
 ☎ 8 (4912) 24-05-39
 📍 Рязанская область, Рязанский район, п. Дивеево (ВНИИ Коневодства)
 ✉ rwv08@mail.ru

Портал полностью совместим с программным обеспечением "Помощник Коневода" начиная с версии 5.0
 Разработчик: Компания ООО "Силентрум"
www.silentrum.ru
 Все права защищены Copyright © 2009-2019.

Сбор данных не требует каких-либо значительных усилий. Достаточно нажать лишь одну кнопку. Остальное программа сделает за вас. Если сеанс завершился неудачно, то в следующем сеансе все можно исправить, просто передав данные заново.

Подробнее о работе единого хранилища можно почитать непосредственно на страничке сервиса ПОМКОН-РЕГИОН по адресу:
<http://base.pomkon.ru/>

3. Новые отчеты разведения лошадей.

В новой версии были добавлены следующие отчеты:

- ✓ Бонитировочный бланк жеребца
- ✓ Бонитировочный бланк кобылы молочного направления
- ✓ Бонитировочный бланк кобылы мясного направления
- ✓ Отчет о движении лошадей
- ✓ Поименный список лошадей на начало отчетного периода
- ✓ Форма 1-л Карточка племенного жеребца
- ✓ Форма 13-л Ведомость результатов бонитировки
- ✓ Форма 14-л Журнал учета таврения чипирования молодняка
- ✓ Форма 2-л карточка племенной кобылы
- ✓ Форма 4-л Журнал учета разведения молодняка
- ✓ Форма 6-л Ведомость учета выжеребки и случки кобыл
- ✓ Форма 8-л Свод ведом учета случки и выжеребки по жеребцам

4. Переработанный интерфейс пользователя.

Для версии 5 “Помощника Коневода” предусмотрен новый вид меню. Сделано это по нескольким причинам

- ✓ Для одновременного ведения разных видов разведения лошадей, верблюдов
- ✓ Для совместимости с единым порталом, развернутом в регионе

Теперь нет необходимости выходить из программы, чтобы ввести других лошадей или верблюдов. Достаточно только выбрать другой пункт меню.

Теперь главное меню разбито по направлениям разведения лошадей и верблюдов более строго

- ✓ Файл
- ✓ Денниковые
- ✓ Табунные
- ✓ Верблюды
- ✓ Испытания
- ✓ Отчеты
- ✓ Администрирование
- ✓ Справочники
- ✓ Служебные
- ✓ Окно
- ✓ Помощь

Для удобства ввода данных сделан ряд улучшений, в том числе, чтобы каждый раз не указывать одну и ту же породу, указывается в пункте меню “Выбор породы по-умолчанию”. То же самое можно сделать и для верблюдов. Можно просто встать на нужную запись и дважды кликнуть мышкой, либо нажать клавишу “Enter”.

Так же для молочных пород можно указать время в нахождения дойке. Это - индивидуальный параметр, поэтому его вынесли наружу и его достаточно указать только один раз..

Подробнее обо всех изменениях интерфейса можно почитать в отдельном документе “Изменения версии 5.pdf”, доступном для скачивания на сайте www.pomkon.ru

5. Современная СУБД Firebird 3.0.

Мы перевели Помощник коневода на новую версию базы данных. Это самый значительный релиз Firebird по масштабу изменений с момента выхода в 2002 году. Причины смены базы данных очевидны. Они следующие:

- Многопоточность
- Скорость
- Шифрование
- Безопасность

Firebird 3.0 полностью поддерживает многопоточность с масштабированием до сотен ядер, эффективно поддерживается большое количество оперативной памяти

Скорость работы в сценариях с сотнями пользователей у Firebird 3.0 по сравнению с 2.5 возросла приблизительно в 5 раз

Появилась возможности шифрование БД, трафика

Помимо этого внесено еще более 100 новшеств в области SQL и безопасности



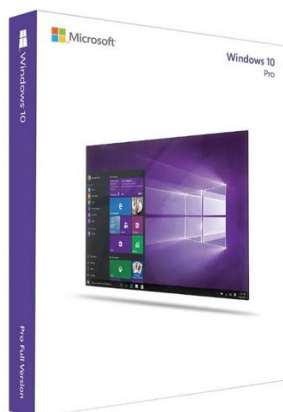
Полный перечень новшеств и улучшений базы данных можно прочитать по ссылке: <https://habr.com/ru/post/281865/>

6. Совместимость с новой операционной системой Windows 10.

Новая операционная система Windows 10 хорошо себя зарекомендовала и имеет множество преимуществ, среди которых можно указать следующие.

По многочисленным просьбам пользователей возвращена кнопка “Пуск” и все привычные удобства работы с десктопным Рабочим Столом. Возвращены еще некоторые возможности, которые были в самых первых версиях Windows, а потом как-то пропали.

Доступна по-настоящему многооконная работа. На экран можно вывести одновременно несколько приложений и гибко переключаться. При подключении нескольких мониторов приложения можно выводить на отдельные дисплеи – это и есть настоящие Окна, концепция работы параллельно в нескольких приложениях. Все новые приложения полностью адаптированы к любым типам устройств. После приобретения программы, она автоматически будет работать на всех компьютерах, принадлежащих пользователю: на десктопе, планшете и смартфоне под управлением Windows 10.



Разработан новый интернет-обозреватель Edge на замену набившему оскомину I.E. Похоже, что разработчики Microsoft решили воспользоваться лучшими находками создателей Firefox и Chrome. В новый браузер от Microsoft можно интегрировать расширения из Мазилы и Хрома

С 14 января 2020 года производитель прекратил поддержку Windows 7. Теперь ваш компьютер под управлением Windows 7 будет по-прежнему функционировать, но Майкрософт больше не будет предоставлять следующие возможности: техническую поддержку по любым вопросам, обновления программного обеспечения, обновления и исправления системы безопасности.

<https://www.microsoft.com/ru-ru/windows/windows-7-end-of-life-support-information>

Заключение.

Мы рекомендуем нашим клиентам переходить на новую версию программы, так как в этом году действует льготное обновление.

Новые операционные системы требуют обновления устанавливаемых на них программ. Обычно это происходит при покупке новых компьютеров.

Принимаются новые отчетные формы на региональном и федеральном уровне. В ближайшее время вводится новый механизм электронных паспортов, в том числе и для лошадей.

В настоящее время мы оказываем бесплатную техническую помощь по переносу всех ваших данных в новую программу.

С 1 июня 2020 года техническая поддержка версии “Помощник Коневода” версии 4 прекращается. Ее работа на новых операционных системах семейства Microsoft Windows не предусмотрена.

www.pomkon.ru

1 марта 2020 г.