

# DELPRO™ FARM MANAGER

FARM MANAGEMENT AS  
IT SHOULD BE

BECAUSE YOUR PROFITABILITY  
DEPENDS ON YOUR ABILITY  
TO TAKE THE RIGHT DECISIONS

**ООО “АВИПРАЙМ”**  
официальный дилер DeLaval в РБ  
+375 (29) 173-72-73  
info@aviprime.by



# DelPro™ Farm Manager

## Обновление с ALPRO на DelPro

### Что для этого нужно?

- Система ALPRO на ферме должна быть обновлена до версии 7
- DB должна быть проверена в Migration Tool
- DelPro PC подключен к интернету
- Система и автоматизация (MPC's, ID, Sortgates, etc...) должны быть последних версий
- DelPro Software установлена с 0
- Установлен последний Config Tool Software
- DelPro Migration Tool установлен на компьютере фермы

# DelPro™ Farm Manager

## Шаги по смене ALPRO на DelPro

### Подготовка

- Убедитесь, что на ферме используют ALPRO 7.2 Baseline.
- Проверьте целостность данных на своем PC ALPRO Windows.
  - Используя резервную копию и Migration tool для преобразования на вашем PC.
- После конвертации, Migration Tool отобразит вам несоответствия.
  - Экспортируйте их в Excel.
- Проверьте эти несоответствия, передайте их на ферму прежде чем делать миграцию данных на PC фермы.

# DelPro™ Farm Manager

## Шаги по смене ALPRO на DelPro

### Подготовка

- После того, как все несоответствия устранены.
  - Возьмите новую копию данных, повторите процедуру миграции данных.
  - **В DelPro 5.0 теперь можно импортировать животных у которых были выявлены ошибки в предыдущий раз.**
    - **Это должен быть тот же APW файл в той же версии DelPro, как и при первом преобразовании.**
- Если нет ошибок, мы готовы к обновлению.
  - Если ошибки остались, рекомендуется править ошибки только по текущей лактации.
- Планируйте заранее!
  - Запланируйте день и время для обновления. Мы не должны прерывать процесс доения.
- Рекомендуется иметь при себе запасной SC, на котором можно оперативно развернуть систему ALPRO, если вы застряли при миграции и установке DelPro.

# DelPro™ Farm Manager

## Шаги по смене ALPRO на DelPro

### День на ферме

- Установите DelPro Software согласно инструкций
- После установки перезагрузите компьютер.
- Сделайте свежую резервную копию с ALPRO.
  - Проследите, чтобы никто не работал в программе DP, пока не будут перенесены данные.
  - **Теперь в DelPro 5.0 можно перенести все данные, так же можно перенести данные, которые появятся в процессе миграции в Алпро отдельно.**
- Обновите SC согласно инструкций.

# DelPro™ Farm Manager

## Шаги по смене ALPRO на DelPro

### День на ферме

- Если несоответствий больше нет – все ОК!.
- Если ошибки остались, необходимо их устранять уже в DelPro!
- База данных автоматически появится в DelPro Software.
- Закончите настройки в DelPro и активируйте SC
- Подождите пока синхронизация DelPro и SC будет 100% и статус Online
- Все готово
  - Начинайте дойку

# DelPro™ Farm Manager

## Процесс конвертации

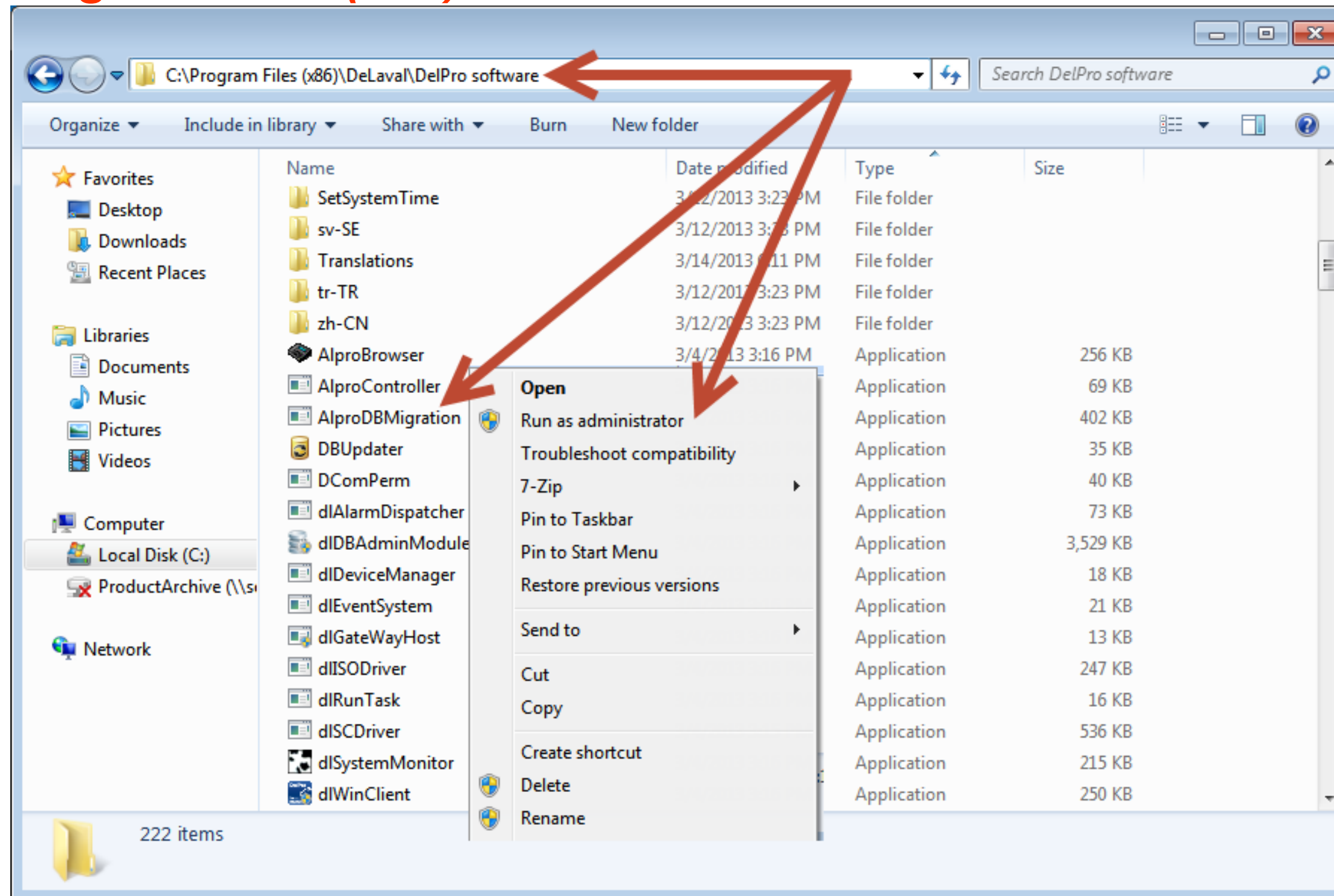
## Ценность данных в логике DelPro

- Когда конвертируется база с ALPRO Windows в DelPro происходит проверка логических цепочек всех событий.
- Если данные пропущены DelPro прекращает конвертировать эту корову и переходит к следующей.
- Логика потока данных:
  - День рождения
  - Охота (если дата не установлена, она появится автоматически в день осеменения)
  - Осеменение
  - Проверка стельности (если данных нет – они появятся автоматически)
  - Отел
- Данная логика применяется к каждой корове для каждой лактации.
- Количество дней между событиями будут проверяться, согласно настроек в ALPRO Windows-Настройки воспроизводства.

# DelPro™ Farm Manager

## ALPRO Migration Tool

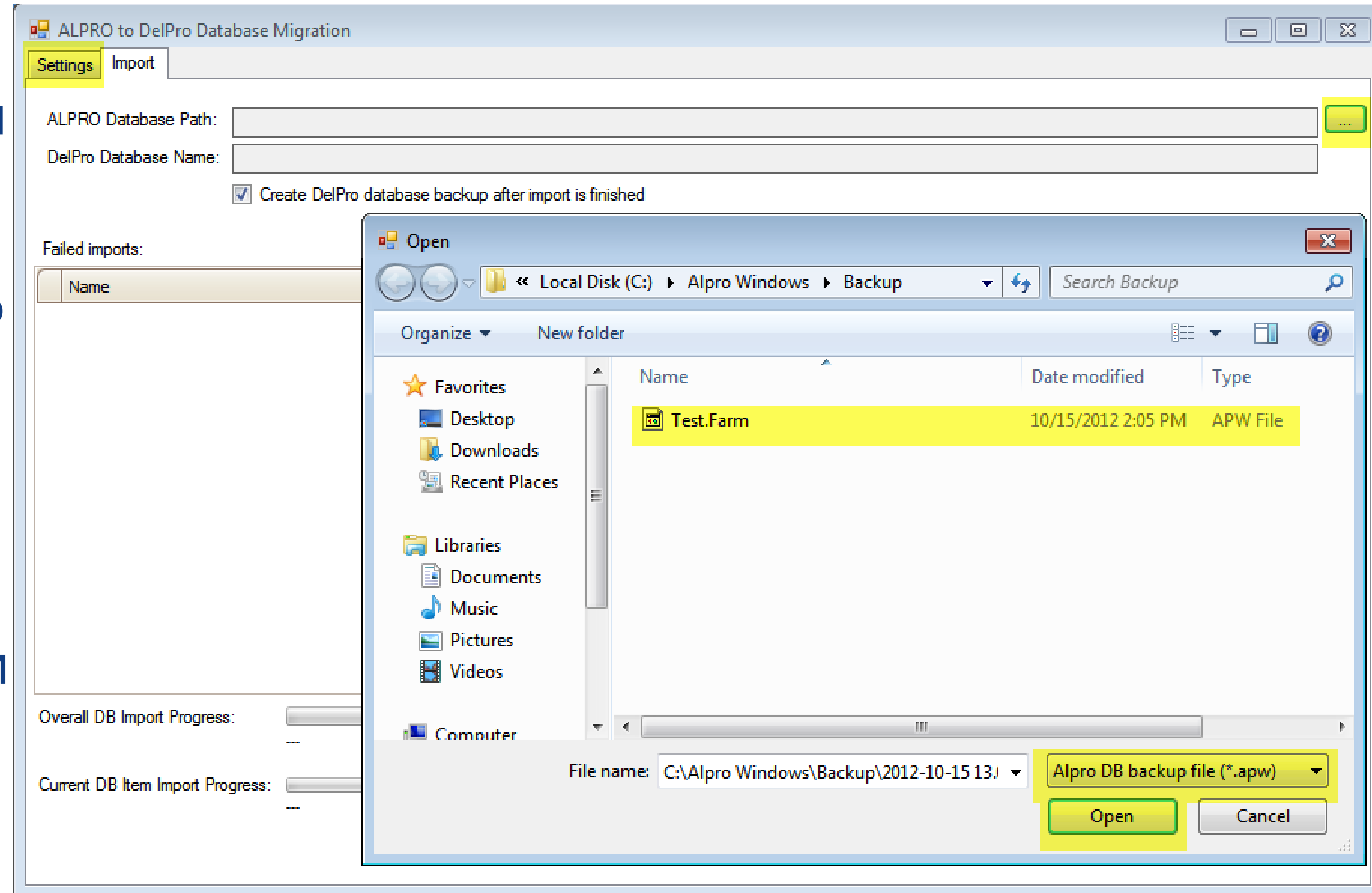
Этот инструмент используется для переноса данных из ALPRO в DelPro  
ALPRO Migration Tool находится по адресу:  
***C:\Program Files (x86)\DeLaval\DelPro software***



**ALPRODBMigration  
должна быть  
запущена от имени  
администратора**

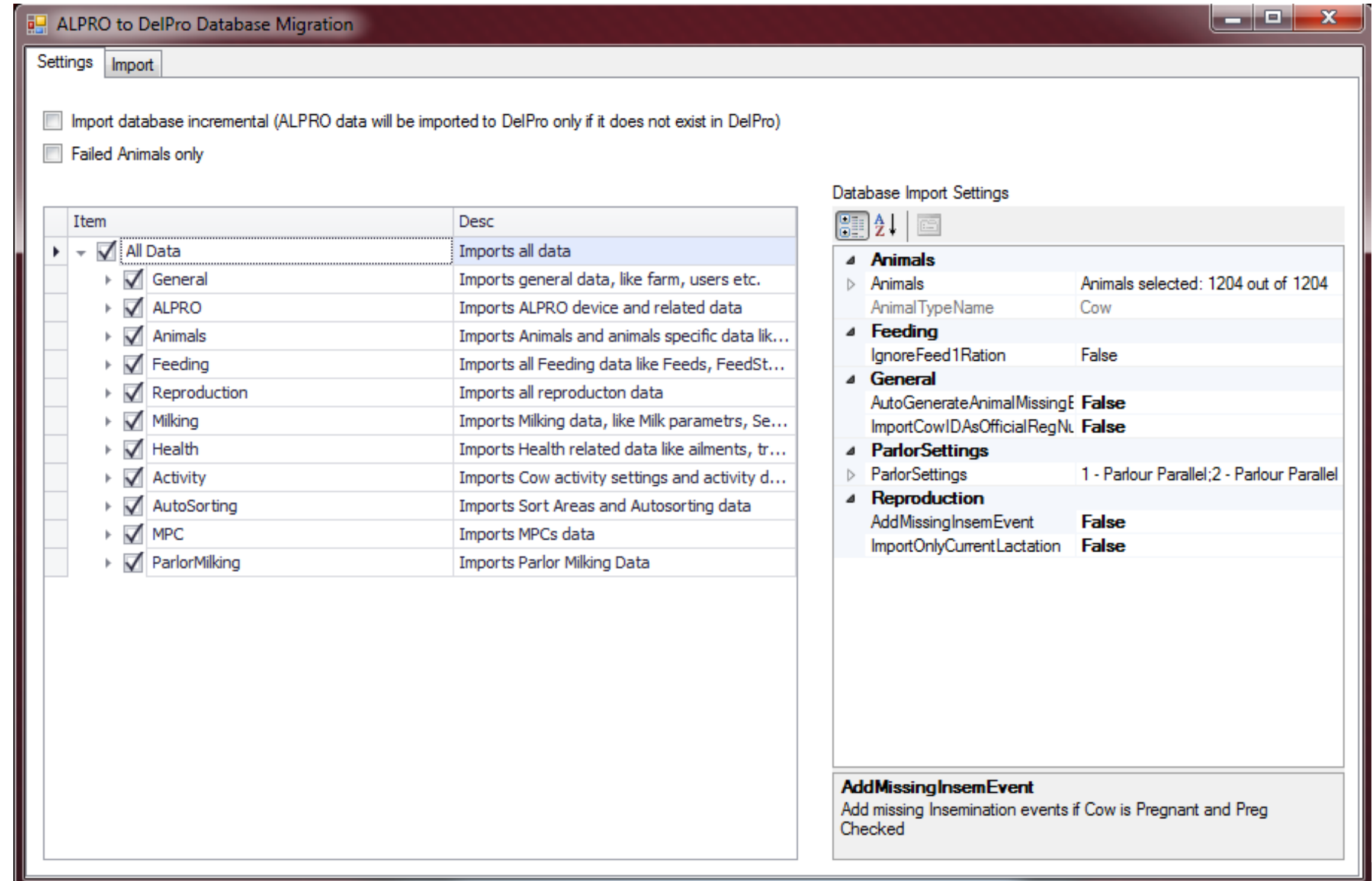
# DelPro™ Farm Manager ALPRO Migration Tool

- Шаг #1 Нажимаем Import ...
  - Выбираем резервную копию ALPRO
  - **Рекомендуется использовать только APW формат**
- Шаг #2 переходим меню setting



# DelPro™ Farm Manager ALPRO Migration Tool

- Шаг #3
  - Выберите данные для переноса
  - **Рекомендуется выбирать “All Data”**
  - **Замечание: Даже если на ферме не было:**
    - **Кормления**
    - **Активности**

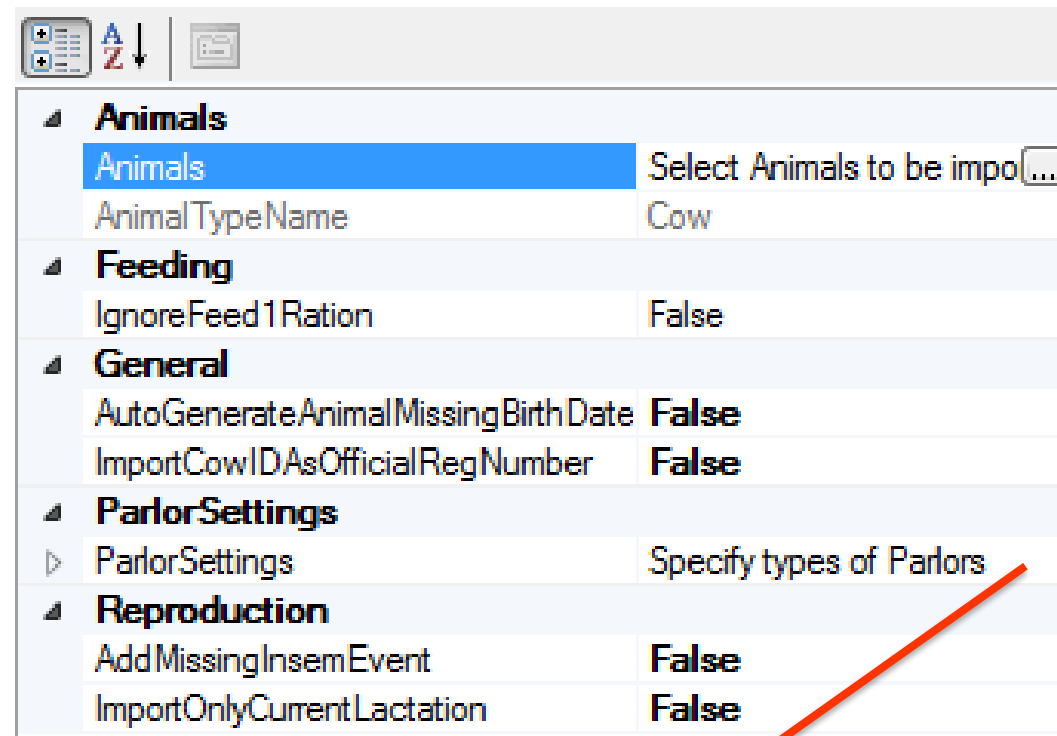


# DelPro™ Farm Manager ALPRO Migration Tool

## • Шаг #4

- Выберите настройки импорта
- После этого нажмите “Start Import” в меню Import

Database Import Settings



The screenshot shows the 'Database Import Settings' window with several sections:

- Animals:** Animal Type Name: Cow
- Feeding:** IgnoreFeed1Ration: False
- General:** AutoGenerateAnimalMissingBirthDate: False, ImportCowIDAsOfficialRegNumber: False
- ParlorSettings:** ParlorSettings: Specify types of Parlors
- Reproduction:** AddMissingInsemEvent: False, ImportOnlyCurrentLactation: False

### Кормление:

- Игнорирование рациона кормления 1

### Основные:

- Автоматически генерировать пропущенный день рождения
- Импортировать ID коровы как официальный рег. номер

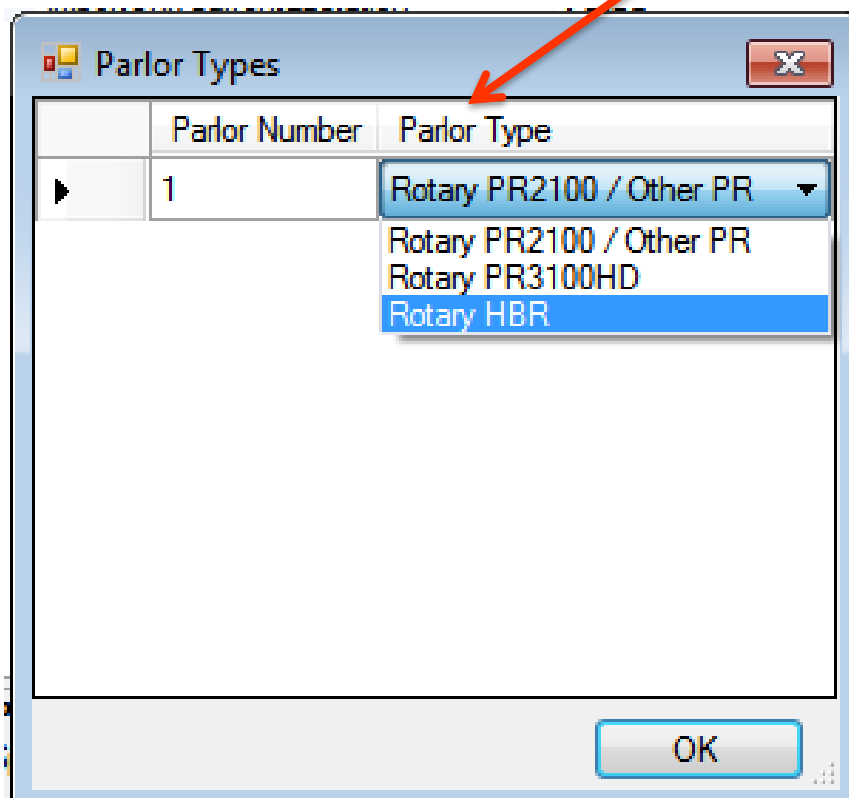
### Настройки зала:

- Отображает тип зала в архивном файле APW
- Выберите тип доильного зала

### Воспроизводство:

- Импортировать только текущую лактацию
- Данные из предыдущих лактаций не перейдут

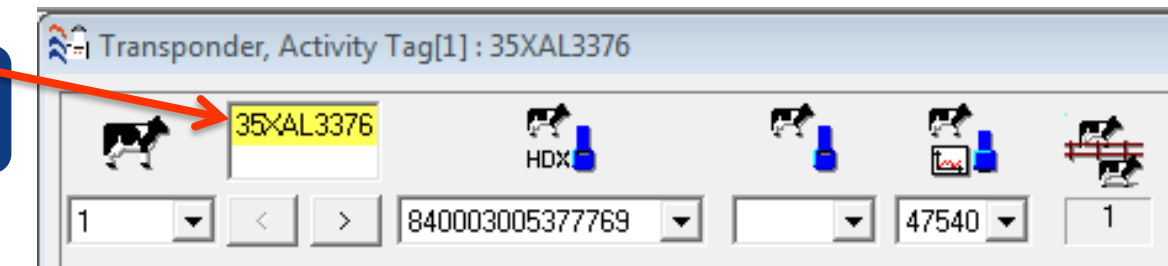
Cow No.	No. of Lact.	Cow ID
1	2	35XAL3376
2	2	35XAL0220



The screenshot shows the 'Parlor Types' dialog box with a table:

Parlor Number	Parlor Type
1	Rotary PR2100 / Other PR

A dropdown menu is open, showing options: Rotary PR2100 / Other PR, Rotary PR3100HD, and Rotary HBR. An 'OK' button is at the bottom.



The screenshot shows the 'Transponder, Activity Tag[1] : 35XAL3376' window. It displays a cow icon, the ID '35XAL3376', and a list of tags with their IDs: 840003005377769, 47540, and 1.

# DelPro™ Farm Manager

## Что делать с ошибками при передаче?

- Целиком файл с ошибками можно экспортировать в excel для более детального просмотра и редактирования в APW
- Вариант #1: Убрать ошибки в APW, создать новый файл в ALPRO и конвертировать заново в Migration Tool
- Вариант #2: Устранять ошибки уже в DelPro путем добавления записей

ALPRO Database Path: C:\Alpro Windows\Backup\Badger1.apw

DelPro Database Name: DDMParlor

Create DelPro database backup after import is finished

Failed imports: Export To File

Animal Nu...	Animal ...	Reproduction
3837		CowBreedingData [Error - Cannot add reproduction events for previous lactations] Lactation No. = 3
4457		CowBreedingData [Error - Last insemination is older than 310 days. Preg. Check event is not allowed after 310 days of insemination.] Lactation No. = 0
4493		CowBreedingData [Error - Last insemination is older than 310 days. Preg. Check event is not allowed after 310 days of insemination.] Lactation No. = 0
4502		CowBreedingData [Error - Last insemination is older than 310 days. Preg. Check event is not allowed after 310 days of insemination.] Lactation No. = 0
4997		CowBreedingData [Error - No heat or insemination event found before PregCheck event] Lactation No. = 0
10014		CowBreedingData [Error - The event cannot be inserted as it is conflicting with one or more events that are already present after it.] Lactation No. = 6
276		Pedigree data [Error - Cannot persist the object. It was modified or deleted (purged) by another application.] Dam = 3004507159 , Sire Id = 120754720 , Sire

Error Info	Data1	Data2	Data3	Data4
Warning(s) - Overlapping Sessions - Start	Parlour No. = 1	Session No. = 2	Session 2: Start Time = 8/9/2012 1:46:00 AM	Session 1: Start Time = 8/9/2012 10:58:00
Warning(s) - Overlapping Sessions - Start	Parlour No. = 1	Session No. = 4	Session 4: Start Time = 8/9/2012 9:52:00 AM	Session 3: Start Time = 8/9/2012 6:10:00 PM
Warning(s) - Overlapping Sessions - Start	Parlour No. = 1	Session No. = 2	Session 2: Start Time = 8/15/2012 9:27:00	Session 1: Start Time = 8/15/2012 1:38:00
Warning(s) - Overlapping Sessions - Start	Parlour No. = 1	Session No. = 4	Session 4: Start Time = 8/16/2012 5:01:00 PM	Session 3: Start Time = 8/16/2012 5:21:00 PM

Overall DB Import Progress: Database import completed ( DelPro database backup completed.) Elapsed Time: 1 h 19 m 50 s

Current DB Item Import Progress:

Start Import

# Что делать с ошибками при передаче?

3837 - Animal - DelPro software 4.1

File Farm Animal Milk Feed Health System Tools Window Help

Monitor Board 3837 - Animal

Animal Info

**3837**

Animal Number 3837  
Age 4 y, 8 m  
Group Number 9  
Group Name Group[9]  
**Lact Number 2**  
Days In Milk 414  
Avg Daily Yield Last 7d  
Milk Yield Yesterday  
Reproduction Status Open  
Days Since Last Heat  
Exp Heat  
Last Insem  
Exp Insem Check Due  
Exp Preg Check  
Exp DryOff  
Exp Build Up Date  
Exp Calving  
Days Pregnant  
SCC  
Latest SCC date  
High Activity Level  
Hours Since High Activity  
Relative Activity %  
Meat Wait Days Remai...  
Dump Milk Days Remai...

General Events Animal Status Feeding Milking OffSprings Pedigree Tree Lactation Graph Activity

New

All Events 3/16/2013 3/16/2013

Event Type	Event Date	Description	User	Comment
Lactation Number 2				
Group Change	7/28/2012	13, Group[13] -> 9, Group[9]		
Calving	1/27/2012	Normal		
Lactation Number 1				
Preg Check	6/19/2011	+	Admin	Automatically Generated by System
Insemination	4/20/2011	AI; .....7HO7853		Bull Used = .....7HO7853
Heat	4/20/2011	Other		
Calving	9/27/2010	Normal		
Lactation Number 0				
Preg Check	2/16/2010	+	Admin	Automatically Generated by System
Insemination	12/18/2009	AI; UnknownSemen	Admin	Automatically Generated by System
Heat	12/18/2009	Other	Admin	Automatically Generated by System
Entry	7/16/2008	Birth		

ALPRO Windows - BADGER - [C:\Alpro Windows\Backup\Badger1.apw]

File Reports View Windows Cow Group Herd Milking Feeding Breeding Health ID/Sort Activity Options System Add-Ins

Breeding[3837]

File Data Open Selection

3837 2928 Filter: Group: All

Save File... Print... Edit... Refresh Close

Cow Card Breeding Health Milking Flow Fat and Protein Activity Feeding

Top General data Breeding calendar Events Activity - General Breeding - Lactation history Pedigree Notes User defined items - Breeding

BADGER  
ALPRO Time: 15:33 08/17/12 3837 : 65924547

General data

Group No.	No. of Lact.	Breeding Status	Next Insemination	Birth Date	Age Years	Age Months	Days In Milk	7 Day Avg Milk
9	3	Bred	08/30/12	07/16/08	4.1	49.1	203	32.7

Set cull flag

Breeding calendar

Calved: 01/27/12 (-203)

Delivery: -  
Calves: -

Heat  
08/09/12, 06/28/12, 05/17/12, Next Heat: 08/30/12 (13)  
In Heat

No. of insem.: 3  
08/09/12, -, 06/28/12, -, 05/17/12, -, Insemination due: 08/30/12 (13)  
Inseminate Bull Bred Embryo Transfer

Pregn. checked: 07/31/12 Preg. Check Due: 10/08/12 (52)

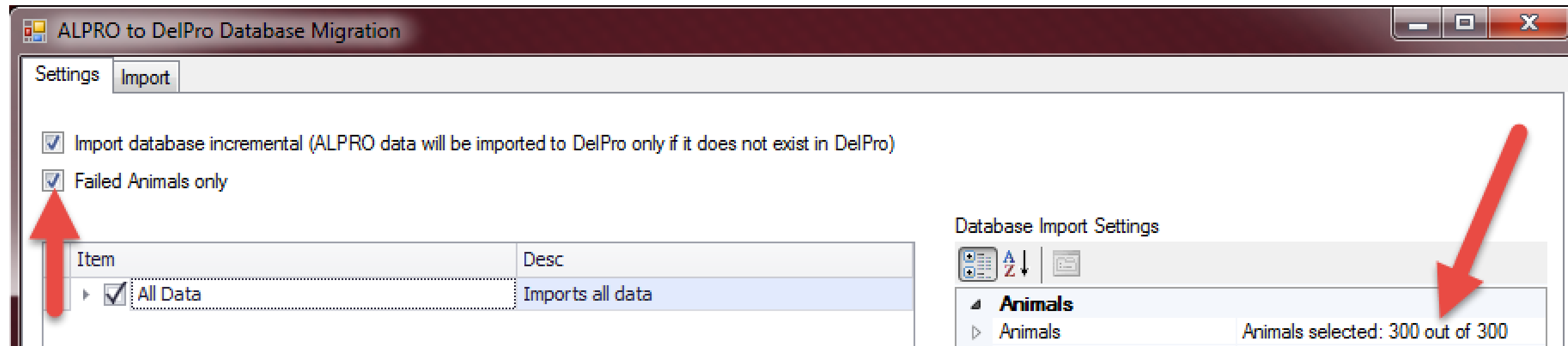
Edit

Breeding - Lactation history

Lact Num	Calving date	Delivery	Calf 1	Calf 2	Days to first heat	Days to first insemination	Days Open	Days Dry	Days In Milk	No. of insem.	Bull	No. of Abortions
3	01/27/12	-	-	-	111	111	195	-	203	3	.....7HO11235	0
2	01/27/12	-	-	-	-	-	-	-	-	0		0
1	09/27/10	-	-	-	205	205	205	-	-	4	.....7HO7853	0

# DelPro™ Farm Manager ALPRO Migration Tool

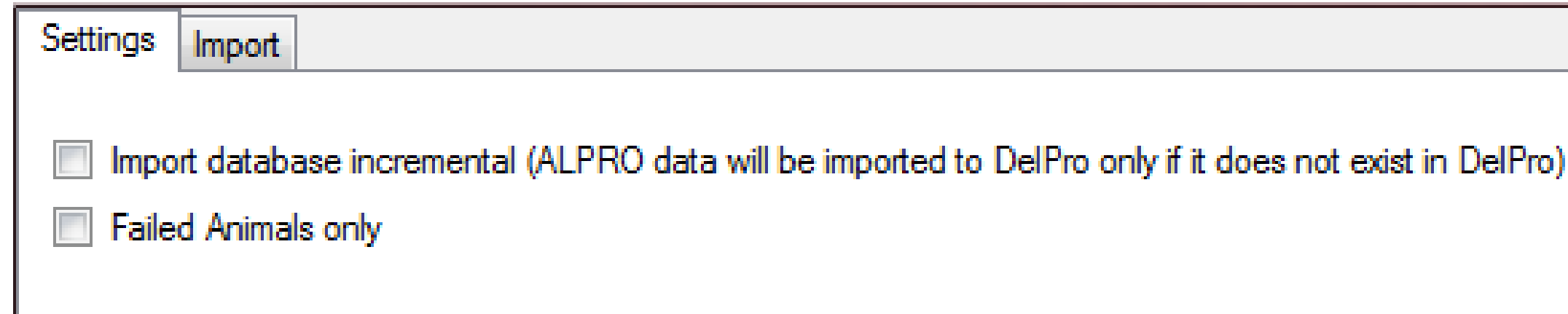
## Импорт только животных с ошибками



- **В DelPro 5.0 возможно конвертировать данные только по животным с ошибками.**
  - **Это должна быть та же база APW та же версия DelPro, что и при первой миграции данных.**

# DelPro™ Farm Manager ALPRO Migration Tool

## Импорт дополнительных данных

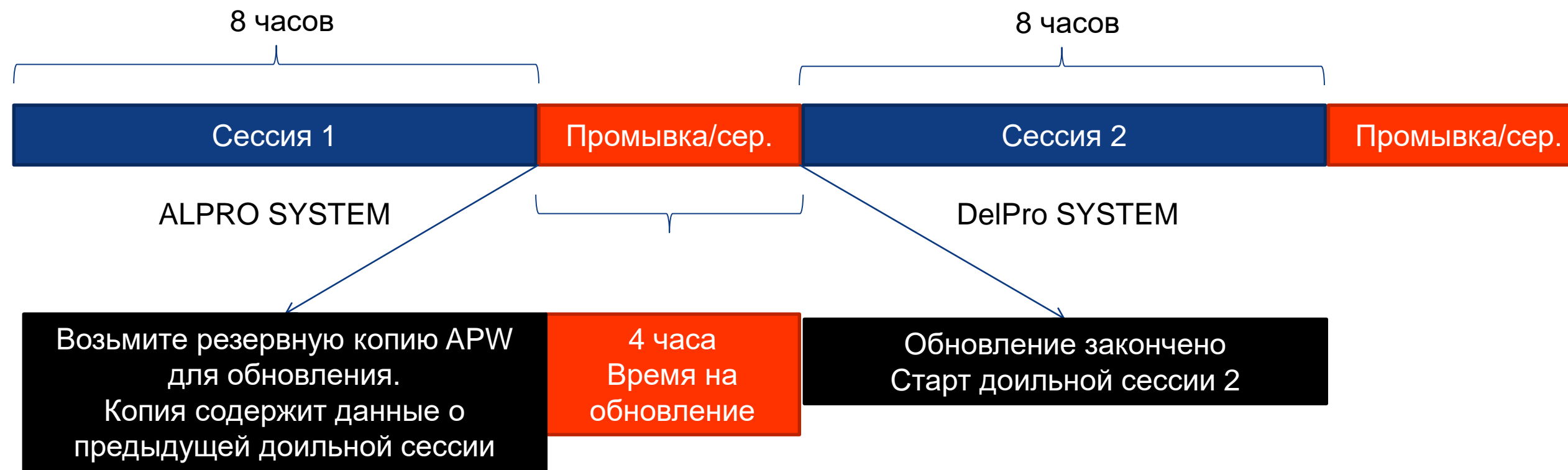


- Используйте эту опцию если у вас мало времени на переход с ALPRO на DelPro. Т.е. в процессе миграции появились данные о надоях в ALPRO их надо перенести дополнительно.
- Для этого есть опция «только надои от всех сессий за сегодня, вчера и позавчера».
- **В DelPro 5.0 возможно импортировать все события + данные по молоку если в процессе миграции данных появились новые в программе ALPRO.**

# DelPro™ Farm Manager

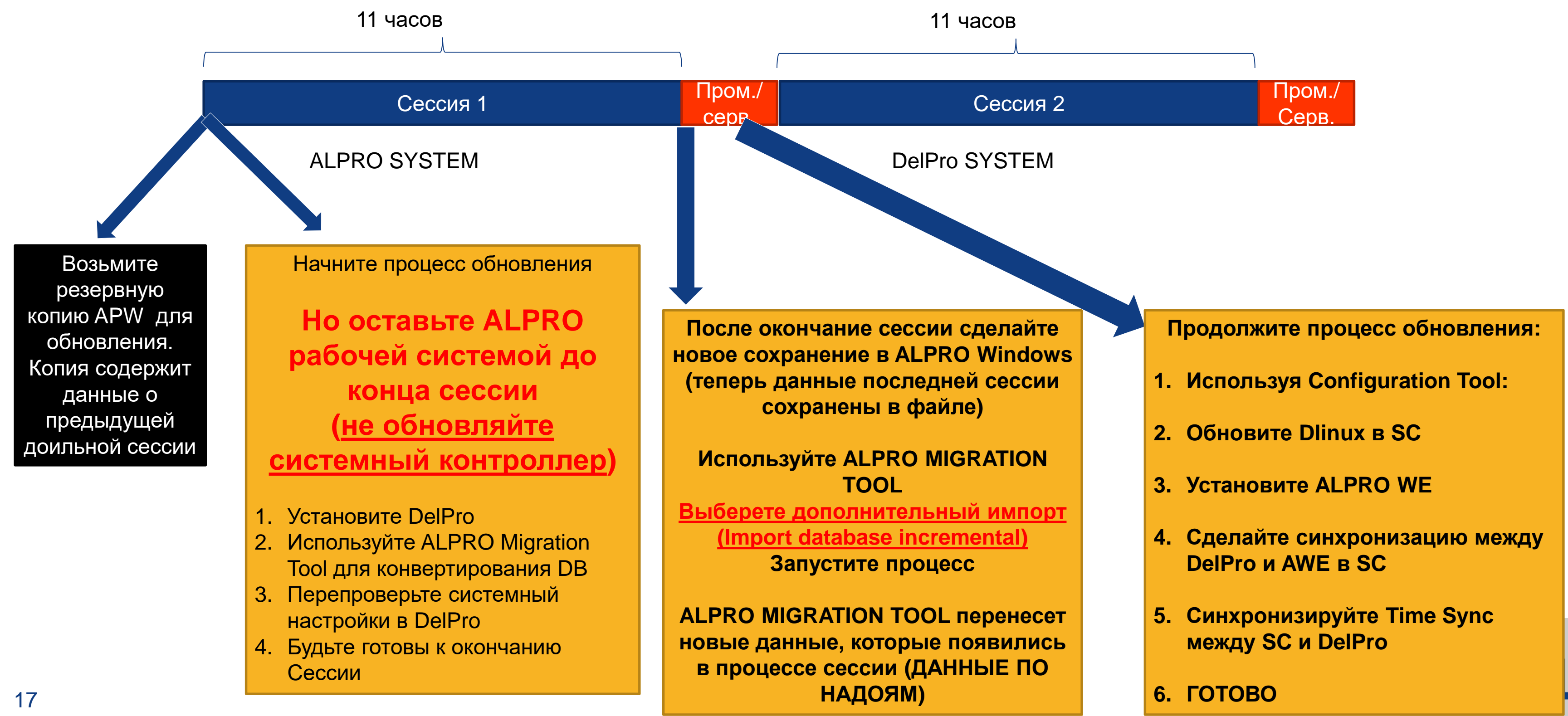
## ALPRO Migration Tool

### Дополнительный импорт данных, когда использовать?



Нет необходимости применять дополнительный импорт данных

# DelPro™ Farm Manager ALPRO Migration Tool Дополнительный импорт данных



**ООО “АВИПРАЙМ”**  
*официальный дилер DeLaval в РБ*  
**+375 (29) 173-72-73**  
**info@aviprime.by**