



We make
sustainable
food production
possible

Комплексные решения
Для успешного молочного бизнеса

Семина Андрей, Сочи, 22/05/2018

Россия

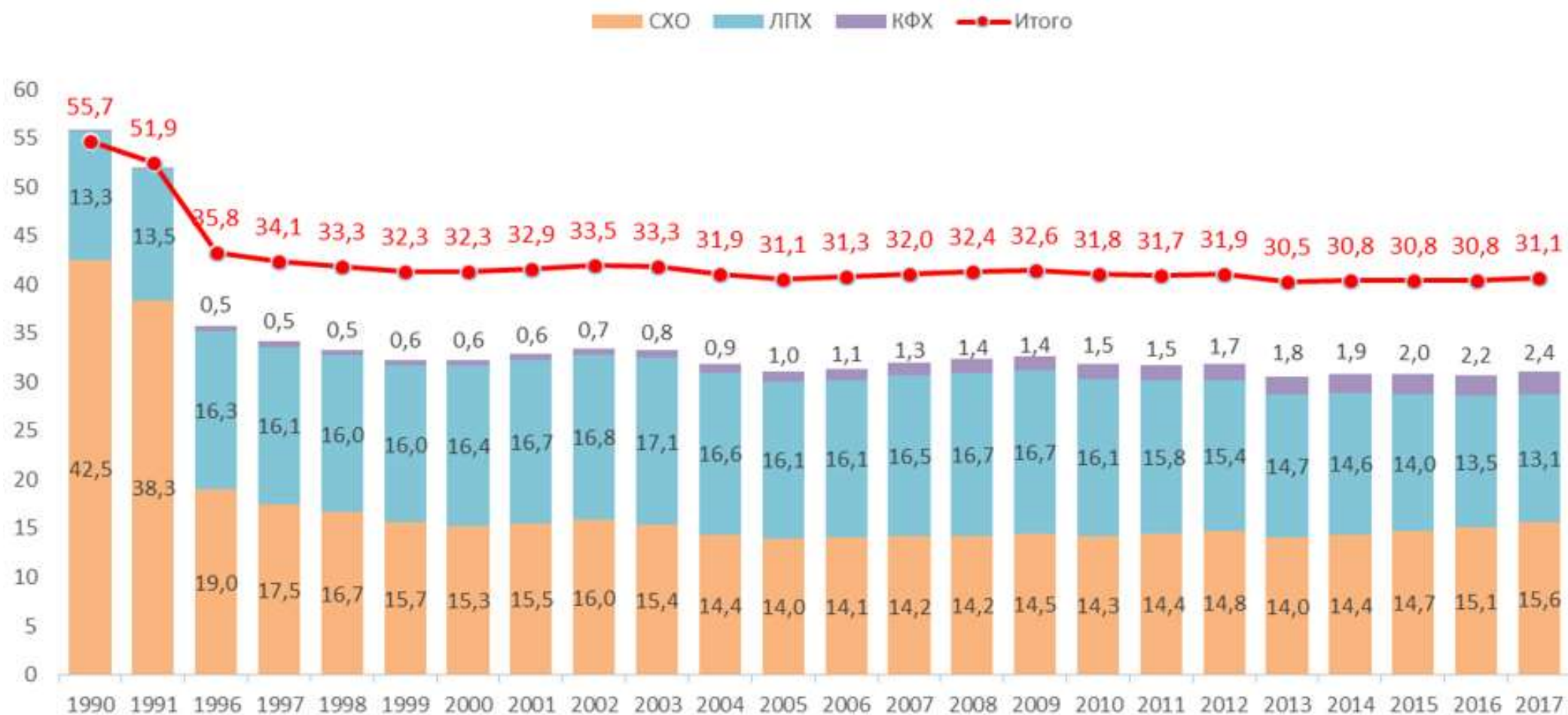
Поголовье КРС \ сегменты



Россия

Производство коровьего молока, млн т

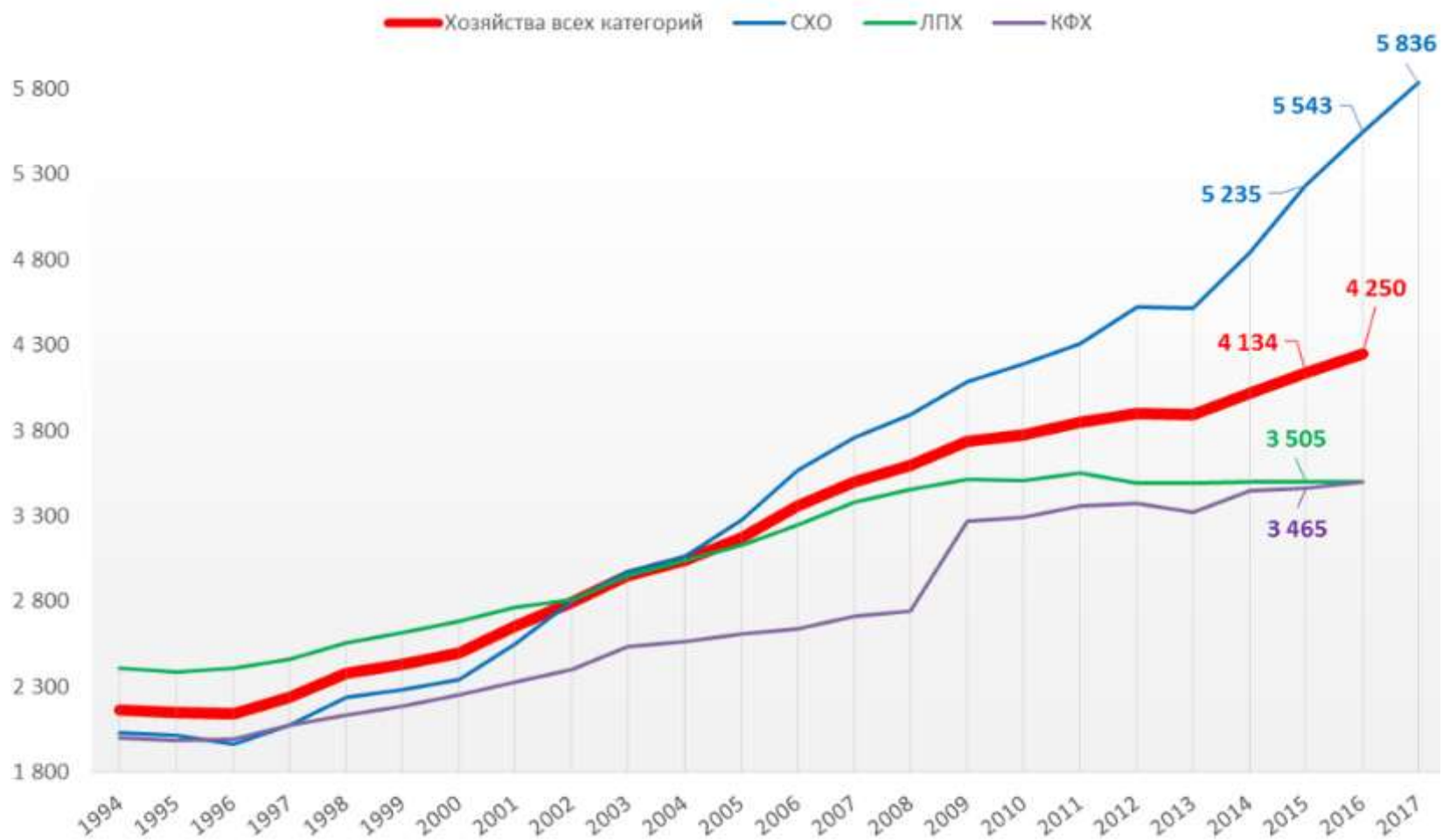
Динамика валового производства молока в РФ в 1990-2017 гг. (млн. тонн)



Россия

Динамика надоев

Динамика средних надоев в РФ в 1994-2017 гг. (кг)





**1878
Separator**

Gustaf de Laval patents the world's first cream separator.



**1894
Hamra**

AB Separator acquires Hamra Farm.



**1930
Rotary**

The first rotary parlour, the "Rotolactor", installed in New Jersey, USA 1930.



**1978
ID**

Launch of the first automatic identification system for livestock.



**2003
Hamra 3D**

International conference on New Dimensions in Dairy Development.



**2004
Village milking centres**

DeLaval equips 200 Chinese village milking centres.



**2007
Herd Navigator**

Analysis tool for mastitis, reproduction, metabolic disorders & feed protein balance.



**1883
AB Separator**

Original company founded by Gustaf de Laval and Oscar Lamm.



**1903
National fair**

First time that Hamra hosts a national agricultural fair.



**1917
Vacuum-operated milking machine**

Introduction of the first milking machine with pulsating vacuum.



**1977
Duovac**

New system introduces variable vacuum levels during machine milking.



**1998
DeLaval voluntary milking system VMS**

Automatic milking system launched.



**2003
DCC**

DeLaval cell counter DCC is launched, enabling farmers to measure SCC on the farm in less than one minute.



**2006
OCC**

DeLaval launches next generation VMS with DeLaval online cell counter OCC.



**2010
AMR**

DeLaval launched the first automatic milking rotary. Capacity to milk 80 cows/hour e.g. 540 cows three times/day or 800 cows twice a day.

История ДеЛаваль

- Более 130 лет на мировом рынке
- Более 20 лет в России
- Более 120 реализованных мега-ферм в России
- Более 50 роботизированных ферм (от 1 до 33 роботов в хозяйстве)
- 235 роботов-дояров работающих роботов-дояров



Холдинг «ЭкоНива»



Дата запуска: Ноябрь 2017 г
Поголовье: 2900 голов фуражного стада
Оборудование: РотаТек 72 места – 2 шт, НВ 2x8 – 1 шт, Система мгновенного охлаждения молока чиллер CWC 120 – 1 шт, горизонтальный танки 32 тонны – 3 шт.

Вакино-Агро, Рязань

2000 дойного поголовья, 33 работа-дояра



Вакино-Агро, Рязань

2000 дойного поголовья, 33 робота-дойера



Привязная ферма на 24 головы Ульяновская область



Семейные фермы на 2 работа-дояра / доильный зал «елочка» Липецкое молоко / Тамбовское молоко



Комплексный подход при реализации МТФ

- Полный спектр оборудования для МТФ
- Технологический проект
- Предмонтажная подготовка
- Строительный проект (стадия П, стадия Р, авторский надзор)
- Монтаж и запуск
- Сервис и ПТО
- Технологический Консалтинг - сопровождение
- Удаленный мониторинг программы управления стадом



Технологический консалтинг



- 12 высоко квалифицированных специалистов
- Закрывают всю территорию RUCAR
- Более 10-ти лет на рынке услуг сервиса «консалтинг»
- Значительный рост продаж услуг с 2014 года
- 14 типов оказываем услуг (аудит фермы, годовое сопровождение, удаленный консалтинг, технический консалтинг, фокус на проблемы ...)
- Заключение договора с прописанными KPI
- Консалтинг включенный в продукты
- Консалтинг по запросу

Удаленный мониторинг

Область	Дилер	Название хозяйства	Поголовье дойного стада	Тип установки	Модификация д/оборуд.	Кол-во доильных мест	Год установки	г а
Волгоградская область	Биотон	СПК ИМ Кирова	200	ЛДУ	200	12		п
Волгоградская область	Биотон	Волгодон Агро	200	ЛДУ	100	3		а
Волгоградская область	Биотон	Волгодон Агро		ЛДУ	100	3		а
Волгоградская область	Биотон	Семеновское	600	ЛДУ	200	12		н
Волгоградская область	Биотон	Семеновское		ЛДУ	200	12		н
Волгоградская область	Биотон	Семеновское		ЛДУ	200	12		н
Волгоградская область	Биотон	Племзавод им Калинина	400	ЛДУ	200	12		а
Брянская область	Биотон	Новый Путь	1000	ЛДУ	200	12		н
Брянская область	Биотон	Новый Путь		ЛДУ	100	6		н
Брянская область	Биотон	Новый Путь		ЛДУ	100	6		н
Брянская область	Биотон	СПК Культура	500	ДЗ	Мидилайн	20		н
Орловская область	Биотон	Славянское	800	ДЗ	Параллель	20		н
Орловская область	Биотон	Славянское		ДЗ	параллель	20		н
Липецкая область	Биотон	Липецкое Молоко		ДЗ	Елочка	12	2010	н
Липецкая область	Биотон	КФХ Кривецкий	120	ЛДУ	100	12	2008	н
Липецкая область	Биотон	Май	260	ЛДУ	200	24	2009	н
Липецкая область	Биотон	Вербилковское	120	ЛДУ	100	12	2008	н
Липецкая область	Биотон	Большие Избищи	250	ДЗ	Параллель	24	2002	а
Белгородская область	Биотон	ГК Зеленая Долина	1200	ДЗ	Параллель	48	2012	п
Белгородская область	Биотон	ГК Зеленая Долина	600	ЛДУ	200	36	2012	п
Белгородская область	Биотон	ГК Зеленая Долина	400	ЛДУ	200	24	2012	п
Белгородская область	Биотон	Авида	880	ДЗ	Параллель	48	2005	п
Белгородская область	Биотон	Авида	680	ДЗ	Елочка	32	2009	п
Белгородская область	Биотон	Молоко Белогорья	1280	ДЗ	торный Параллель	50	2006	п
Белгородская область	Биотон	Роговатовская Нива		ДЗ	Елочка	24	2005	н
Курская		Русский Ячмень	550	ДЗ	Параллель	24	2008	н
Калужская область	МилкАгро	Биопродукт-Агро						
Калужская область	МилкАгро	нет						
Рязанская область	МилкАгро	Победа	450	ДЗ	торный Параллель	40	2016	п
Рязанская область	МилкАгро	Вакинское Агро	350	ЛДУ	ДельПро 400	24	2014	а
Рязанская область	МилкАгро	Вакинское Агро	250	ДЗ		16	2016	а
Рязанская область	МилкАгро	АФ Пителинская	1200	ДЗ	Параллель	60	2013	а
Рязанская область	МилкАгро	Колхоз Ленина	1200	ЛДУ	ДельПро 1200	72	2015	а
Рязанская область	МилкАгро	Рязанские сады	600	ДЗ	Параллель	32	2015	п
Тульская область	МилкАгро	Салют	250	ЛЗ	Милилайн	12	2005	п

Удаленный мониторинг

Урал Агро, Пермский край

№	Показатели	Хорошо	Внимание	Тревога	28.04.2016	07.09.2016	28.12.2016	09.03.2017	26.04.2017	15.06.2017	05.02.2018
1	Суточный валовый надой на 1 роботизированную станцию, кг	>1500	1200-1500	<1200	890	1120	1512	1812	1810	1966	2032
2	Частота доений в сутки	>2,5	2,0 - 2,4	<2,0	2.75	2.6	2.6	2.61	2.59	2.37	2.22
3	Продолжительность доения, мин.	6,5 - 7	7,1 - 8,0	>8,0	6.74	6.2	6.46	7.21	7.25	7.51	7:53
4	Время в доении, ч в сутки	>21	16 - 20	<15	10.6	17.74	20.87	20.59	21.40	21.48	20.53
5	Время в холостом режиме, ч в сутки	<1,5	2 - 4	>4	10.37	4.25	1.03	1.47	1.10	0.52	1.69
6	Количество сбросов, %	<5	5 - 10	>10	6.8	3.2	3.5	1.7	1.2	3.2	3.5
7	Количество незаконченных доений, %	<5	5 - 10	<7,10	6.1	3.93	3.2	1.8	1.51	0.64	2.59
8	Количество коров с MDI >1,8	<1%	1 - 3 %	>3	3.3	6.5	5.9	7.5	1.5	3.8	3.8
9	Дней в доении	160 - 180	200 - 250	>250	195	192	173	172	175	177	179
10	Надой за 1 доение, кг	>10	8 - 10	<7	10.4	8.04	9.42	11.2	11.2	13	13.2
11	Количество потребленного комбикорма в сутки, %	>90	70 - 90	<70	94	90	100	94	80	92	81

Фирменное финансирование современных высокотехнологичных решений ДеЛаваль

Сергей Михайлович Николаев

Директор по ключевым клиентам ДеЛаваль

Сочи, 22 мая 2018 г.

Комплексный подход компании ДеЛаваль для внедрения современных высокотехнологичных решений в фермерские молочные хозяйства

включает финансирование:



Комплексный подход компании ДеЛаваль для внедрения современных высокотехнологичных решений в российские фермерские молочные хозяйства

включает финансирование:

- В РУБЛЯХ



Фирменное финансирование

Для чего?

Финансирование предназначено для поставок любого из ассортимента ДеЛаваль оборудования, включая монтаж, обучение персонала, консалтинг, сервисное обслуживание оборудования.



Фирменное финансирование

В какой форме предоставляется финансирование?

**Финансирование в рублях
предоставляется в форме лизинга.**



Фирменное финансирование

Кто предоставляет?

**Финансирование в рублях
предоставляет лизинговая компания,
зарегистрированная в России**



Фирменное финансирование

На основании каких договоров предоставляется финансирование?

Финансирование в рублях предоставляется на основании двухстороннего договора лизинга и трёхстороннего договора купли-продажи.



Фирменное финансирование

Стороны договоров?

- Поставщик оборудования (АО «ДеЛаваль»)
- Лизингодатель (лизинговая компания в РФ)
- Лизингополучатель (хозяйство в России)



Фирменное финансирование

Основные условия лизинга?

- **Авансовый платёж 20%**
- **Срок лизинга 5 лет**
- **Годовое удорожание 3,24% .**



Фирменное финансирование

Общая сумма удорожания?

16,2%

(годовое удорожание 3,24% x срок лизинга 5 лет).



Фирменное финансирование

Пример расчёта?

100 000 – сумма оборудования

+ 16 200 – сумма процентов за 5 лет

Итого: 116 200 – сумма сделки



Фирменное финансирование

Преимущества лизинга?

- Без залогов
- Прозрачно
- Быстро
- Удобно



Фирменное финансирование

Что нужно для расчёта рублёвого лизинга?

- **Наименование и адрес
Лизингополучателя**
- **Сумма оборудования ДеЛаваль**



Расчёт рублевого лизинга:

Индикативный перечень условий



Сторона	Индикативный перечень
Лизингополучатель	ООО «Валей»
Лизингодатель	ЗАО «ДеЛаваль»
Предмет лизинга	Оборудование DeLaval (ПК 48 евро или НДС)
Валюта лизингового договора	Рубли
Платежная цена Лизинга, Рубли, включая НДС	41 202 500,20
Капитальный платеж, Рубли, включая НДС	2 272 470,64
Срок лизинга	60 месяцев
Процент за предоставление финансирования, Рубли, включая НДС	1,00% 419 823,30
Сумма НДС поставкой и учетом возврата, Рубли, включая НДС	49 870 928,84
Удержание стоимости имущества в год	4,00%
Страхование имущества	Лизингатор должен быть застрахован от риска физического уничтожения или повреждения, произошедшего извне, в течение всего срока лизинга.
Страхование лизинга	не согласовано
Страхование жизни	не согласовано
Валютный курс Лизинга	Лизингатор гарантирует на баланс Лизингополучателя
Объект и валюта	в рублях согласно тарифу
Дополнительные условия	Получательство (по согласованию)

Номер строки	Сумма
1	000 000,00
2	000 000,00
3	000 000,00
4	000 000,00
5	000 000,00
6	000 000,00
7	000 000,00
8	000 000,00
9	000 000,00
10	000 000,00
11	000 000,00
12	000 000,00
13	000 000,00
14	000 000,00
15	000 000,00
16	000 000,00
17	000 000,00
18	000 000,00
19	000 000,00
20	000 000,00
21	000 000,00
22	000 000,00
23	000 000,00
24	000 000,00
25	000 000,00
26	000 000,00
27	000 000,00
28	000 000,00
29	000 000,00
30	000 000,00
31	000 000,00
32	000 000,00
33	000 000,00
34	000 000,00
35	000 000,00
36	000 000,00
37	000 000,00
38	000 000,00
39	000 000,00
40	000 000,00
41	000 000,00
42	000 000,00
43	000 000,00
44	000 000,00
45	000 000,00
46	000 000,00
47	000 000,00
48	000 000,00
49	000 000,00
50	000 000,00
51	000 000,00
52	000 000,00
53	000 000,00
54	000 000,00
55	000 000,00
56	000 000,00
57	000 000,00
58	000 000,00
59	000 000,00
60	000 000,00
Итого:	41 202 500,20

Индикативный перечень условий не имеет юридической силы. Для получения информации об условиях лизинга и о порядке оформления сделки, пожалуйста, обратитесь к менеджеру филиала или в головной офис. Контактный телефон: 8 (800) 100 10 10. Контактный адрес: 125040, Москва, Ленинский проспект, д. 125, ЗАО «ДеЛаваль». Контактный адрес: 125040, Москва, Ленинский проспект, д. 125, ЗАО «ДеЛаваль».

Срок, на который выданы эти условия, не является гарантией. Условия лизинга могут измениться без предварительного уведомления. Пожалуйста, обратитесь к менеджеру филиала или в головной офис. Контактный телефон: 8 (800) 100 10 10. Контактный адрес: 125040, Москва, Ленинский проспект, д. 125, ЗАО «ДеЛаваль».

Дата составления: 10.05.2017

Фирменное финансирование

Что нужно для решения по финансированию?

- Анкета
- Бухотчётность



Фирменное финансирование

Требования к Лизингополучателю?

- 3 года деятельности
- Безубыточность
- Положительная кредитная история



Фирменное финансирование

Процедура успешной реализации сделки:

- ПОДПИСАНИЕ ДОГОВОРА
- АВАНСОВЫЙ ПЛАТЁЖ
- ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ
- МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
- ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

...



Фирменное финансирование

Контакт для обсуждения и уточнений:

АО «ДеЛаваль», РФ, Московская обл., г.Королёв, ул.Советская, 73

Николаев Сергей Михайлович, Директор по ключевым клиентам

E-mail: sergey.nikolaev@delaval.com

Моб.телефон: +7 916 616 07 47



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

