

Об утверждении профессионального стандарта "Пчеловод"

Приказ · № 617н · от 08.09.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

ПРИКАЗ

МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 8 сентября 2014 г. N 617н

Об утверждении профессионального стандарта "Пчеловод"

Зарегистрирован Минюстом России 29 сентября 2014 г.

Регистрационный N 34164

В соответствии с пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Пчеловод".
2. Установить, что профессиональный стандарт "Пчеловод" применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 января 2015 г.

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Пчеловод

|-----|

| 152 |

|-----|

Регистрационный

номер

I. Общие сведения

|-----| Производство меда и других продуктов пчеловодства | 13.014 |

|-----|

(наименование вида профессиональной деятельности) Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|Организация технологического процесса разведения, содержания и | использования пчелиных
семей в целях производства меда и других | продуктов пчеловодства (воск, прополис, маточное
молочко, | цветочная пыльца-обножка, перга, пчелиный яд) | |-----|

-----|

Группа занятий: |-----|-----|-----|-----| 6123 |Работники (фермеры) | 6124

|Производители смешанной| | по производству пчел| |животноводческой | | |и шелковичных червей|

|продукции | |-----|-----|-----|-----| (код ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ)

(наименование) Отнесение к видам экономической деятельности: |-----|-----|

-----| | 01.25 |Разведение прочих животных | |-----|-----|-----|-----| |

01.25.1 |Разведение пчел | |-----|-----|-----|-----| (код ОКВЭД) (наименование
вида экономической деятельности)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта
вида профессиональной деятельности) |-----|-----|-----|-----|

Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |---|-----|-----|-----|-----|
 ---|-----| | | уровень | | | уровень | |код| наименование |квалификации| наименование | код
 |(подуровень)| | | | |квалификации| ---|-----|-----|-----|-----|-----| | А
 |Выполнение работ| 2 |Выполнение подсобных и |А/01.2| 2 | | |по содержанию | |вспомогательных
 работ по уходу | | | |пчелиных семей | |за пчелами | | | | |-----|-----| | | |
 |Профилактический уход за ульями|А/02.2| 2 | | | |-----|-----| | | |Подкормка
 пчел и сбор гнезд на |А/03.2| 2 | | | |зимовку | | | | |-----|-----| | | |
 |Проведение профилактических мер|А/04.2| 2 | | | |по борьбе с болезнями и | | | | |вредителями
 пчел | | | |---|-----|-----|-----|-----|-----| | В |Выполнение работ| 3
Определение кормового запаса и	В/01.3	3			по производству		составление медового баланса					
и переработке		пчелофермы и пасеки				пчеловодства		-----	-----			
Производство основной продукции	В/02.3	3				пчеловодства: меда и воска					-----	
-----	-----	-----				Производство, переработка и	В/03.3	3				хранение дополнительной
		продукции пчеловодства:					маточного молочка, прополиса,					обножки, перги
-----	-----	-----				Выполнение работ по опылению	В/04.3	3				
сельскохозяйственных культур					-----	-----	-----	-----				Наращивание
количества пчел в	В/05.3	3				семье				---	-----	-----
	С	Селекционно-	4	Организация вывода и замены	С/01.4	4			племенная работа		пчелиных	
маток				с пчелами		-----	-----	-----	-----			
			нуклеусов для спаривания					пчелиных маток				
		Организация проведения подсадки	С/03.4	4				маток в семьи				---
 -----|-----|-----|

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

-----		---		---	Наименование	Выполнение работ	Код	А	Уровень	2
по содержанию			квалификации							
пчелиных семей										
-----		---		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
X	Заимствовано			трудовой		из оригинала			функции	-----
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----	-----	-----		Возможные наименования должностей				
Помощник пчеловода				-----	-----	-----	-----	-----		
-----		Требования	Основное общее образование		к образованию			и обучению		
-----	-----	-----		Требования	-		к опыту			практической
-----	-----	-----		Особые условия	-		допуска к работе			-----

Дополнительные характеристики:	-----	-----	-----	-----		Наименование	Код			
Наименование базовой группы,		документа		должности (профессии) или специальности		-----				
 ---|-----|-----|-----| |ОКЗ | 6123 |Работники (фермеры) по производству | | |пчел и
 шелковичных червей | | | | |-----|-----|-----|-----| |ЕТКС | § 72 |Пчеловод, 3-й
 разряд | |-----|-----|-----|-----|

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 70, раздел
 "Работы и профессии рабочих в животноводстве".

3.1.1. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Выполнение подсобных| Код |А/01.2| Уровень | 2 |

и вспомогательных | | (подуровень) | |
 работ по уходу | | квалификации | |
 за пчелами | | | |
 |-----| |-----| |---|
 |-----|-----|-----|-----| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано| | трудовой | |из
 оригинала| | функции |-----|-----|-----|-----|
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального
 стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Выставление ульев из
 зимовника | | |-----| | |Определение ульев, требующих ремонта | | |-----|
 -----| | |Закрепление ульев для транспортировки | | |-----|
 | |Перевозка пчел на медосбор | | |-----| | |Расстановка ульев на пасеке | | |
 -----| | |Подкормка пчел и сбор гнезд на зимовку | | |-----|
 -----| | |Дезинфекция ульев и инвентаря | | |-----| | |Поддержка
 санитарно-гигиенических условий на | | |пасеке и в помещениях | |-----|-----|
 -----| |Необходимые |Различать виды пищи пчел, виды ячеек, возраст | |умения |сот | | |-----|
 -----| | |Использовать пчеловодный инвентарь и пасечное | | |оборудование | | |-----|
 -----| | |Приготавливать сахарный сироп различной | | |концентрации | |-----|
 --|-----|-----| |Необходимые |Техника выставления ульев из зимовника и |
 |знания |установки их в зимовник | | |-----| | |Устройство основных типов
 ульев, устройство | | |механизмов и приспособлений для погрузки | | |и разгрузки пчелиных семей | |
 |-----|-----| | |Методы и приемы безопасного выполнения работ | | |-----|
 -----| | |Правила пользования инструментом | |-----|-----|
 -| |Другие | - | |характеристики | | |-----|-----|

3.1.2. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Профилактический | Код |A/02.2| Уровень | 2 |
 уход за ульями | | (подуровень) | |
 |-----| |-----| квалификации |---|
 |-----|-----|-----|-----| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано| | трудовой | |из
 оригинала| | функции |-----|-----|-----|-----|
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального
 стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Ремонт и окраска
 пчелиных ульев | | |-----| | |Натягивание и наващивание рамок | | |-----|
 -----| | |Очистка ульев, кормушек, промывка поилок | | |-----|
 --| | |Изготовление рамок различной конструкции | | |-----| | |Поддержание
 санитарно-гигиенических условий в | | |помещении и на пасеке | |-----|-----|
 -----| |Необходимые |Проводить мелкие ремонтные работы на пасеке | |умения |-----|
 -----| | |Использовать дырокол и лекало для изготовления | | |рамок | |-----|-----|
 -----| |Необходимые |Требования по ремонту и изготовлению рамок | |знания
 |различной конструкции | | |-----| | |Технология натягивания и
 наващивания рамок | | |-----| | |Размеры рамок различной конструкции | | |
 -----| | |Санитарно-гигиенические условия содержания | | |пасеки | |-----|
 ----|-----|-----| |Другие | - | |характеристики | | |-----|-----|
 -----|

3.1.3. Трудовая функция

-----|-----|---| Наименование |Подкормка пчел | Код |А/03.2| Уровень | 2 |
 |и сборка гнезд | | | (подуровень) | |
 |на зимовку | | | квалификации | |
 -----|-----|---|
 -----|-----|-----|-----| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано| | | трудовой | |из
 оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального
 стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Приготовление
 подкормки для пчел | | |-----| | |Сборка гнезд на зимовку | |-----|-----|
 -----| |Необходимые |Определять концентрацию сахара в растворе | |умения | |
 | |-----| | |Различать сильные, средние и слабые пчелиные | | |семьи | |-----|
 -----|-----|-----| |Необходимые |Нормы количества корма в сотах | |знания |-----|
 -----| |Методы сборки гнезд на зимовку разных по силе | | |пчелиных семей |
 |-----|-----|-----| |Другие | - | |характеристики | | |-----|-----|
 -----|

3.1.4. Трудовая функция

-----|-----|---| Наименование |Проведение | Код |А/04.2| Уровень | 2 |
профилактических			(подуровень)	
мер по борьбе			квалификации	
с болезнями				
 |и вредителями пчел | | | |
 -----|-----|---|
 -----|-----|-----|-----| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано| | | трудовой | |из
 оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального
 стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Дезинфекция ульев и
 инвентаря | | |-----| | |Осуществление профилактических мер по борьбе с | |
 |болезнями и вредителями пчел | | |-----| | |Поддержание санитарно-
 гигиенических условий на | |пасеке и в рабочих помещениях | |-----|-----|
 -----| |Необходимые |Соблюдать правила личной гигиены и санитарные | |умения |требования,
 предъявляемые к работникам | | |пасек и пчелоферм | | |-----| | |Выполнять
 санитарную обработку оборудования и | | |инвентаря | | |-----| | |Применять
 необходимые методы и средства защиты | | |в процессе работы | | |-----| |
 |Готовить растворы дезинфицирующих и моющих | | |средств | | |-----|-----|
 -----| |Необходимые |Ветеринарно-санитарные правила содержания | |знания |пчелиных семей | |-----|
 -----| | |Основные болезни, вредители пчел и методы | | |борьбы с ними | |-----|
 -----| | |Нормы и правила охраны труда | | |-----|-----|
 -----| |Другие | - | |характеристики | | |-----|-----|

3.2. Обобщенная трудовая функция

-----|---|---| Наименование |Выполнение работ | Код | В | Уровень |3 |
по производству			квалификации	
и переработке				
продукции пчеловодства				
 -----|---|---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной |Оригинал

X|Заимствовано| | | трудовой | | из оригинала | | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального
стандарта |-----|-----|-----|-----| Возможные наименования должностей
|Пчеловод | |-----|-----|-----|-----|

| |Требования |Среднее профессиональное образование - | |к образованию |программы подготовки
квалифицированных рабочих| |и обучению |(служащих) не менее десяти месяцев | |-----|-----
-----| |Требования - | |к опыту | |практической | |работы | |-----|-----
-----| |Особые условия - | |допуска к работе | |-----|-----
-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| Наименование | Код
| Наименование базовой группы, | | документа | |должности (профессии) или специальности| |-----
---|-----|-----|-----| ОКЗ | 6123 |Работники (фермеры) по производству | | |пчел и
шелковичных червей | | |-----|-----|-----| | 6124 |Производители смешанной | | |
|животноводческой продукции | |-----|-----|-----| |ЕТКС | § 73 |Пчеловод,
4-й разряд | |-----|-----|-----| |ОКНПО | 400103 |Мастер животноводства |
|-----|-----|-----|-----|

Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

3.2.1. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Определение	Код	В/01.3	Уровень	3
кормового запаса			(подуровень)							
и составление			квалификации							
медового баланса										
пчелофермы и пасеки										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой	
оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального
стандарта |-----|-----|-----|-----| |Трудовые действия |Определение
медоносных растений в радиусе двух| | |километров от места размещения пасеки | | |-----
-----| | |Составление календаря цветения медоносов в | | |конкретной местности | | |-----
-----| | |Составление маршрута кочевания пасеки | |-----|-----|-----
-----| |Необходимые |Определять по внешним признакам основные | |умения |медоносные
растения | | |-----|-----| | |Определять площади медоносов | | |-----
-----| | |Составлять график медосбора в конкретной | | |местности | | |-----
-----| | |Определять медовый баланс в конкретной | | |местности | | |-----|
| |Определять место размещения пасеки | |-----|-----|-----| |Необходимые
|Правила планировки пасечной усадьбы | |знания |-----|-----| | |Способы
улучшения кормовой базы конкретной | | |местности | | |-----| | |Типы
медосбора, основные типы взятка | | |-----|-----| | |Состав нектара и условия,
влияющие на его | | |выделение | | |-----|-----| | |Важнейшие медоносные
растения | |-----|-----|-----| |Другие - | | |характеристики | | |-----
|-----|-----|

3.2.2. Трудовая функция

-----	-----	---	Наименование	Производство	Код	V/02.3	Уровень	3
основной продукции (подуровень)								
пчеловодства: квалификации								
меда и воска								
-----	-----	---						
-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано		трудовой	из
оригинала				функции	-----	-----	-----	-----
Код Регистрационный								
оригинала номер								
профессионального								
стандарта			-----	-----	-----	-----	Трудовые действия	Отбор сотов из ульев,
распечатывание сотов				-----	-----	-----	Проведение откачки, очистки меда	
-----			-----	-----	-----	-----	Выбраковка старых и испорченных сот	
-----			-----	-----	-----	-----	Переработка воскосырья	
-----			-----	-----	-----	-----	Необходимые	-----
-----			-----	-----	-----	-----	Определять рамки со зрелым медом	умения
-----			-----	-----	-----	-----	Определять	-----
-----			-----	-----	-----	-----	качество меда и восковитость	
-----			-----	-----	-----	-----	воскового сырья	
-----			-----	-----	-----	-----	Использовать	-----
-----			-----	-----	-----	-----	оборудование и инвентарь для	
-----			-----	-----	-----	-----	откачки меда	
-----			-----	-----	-----	-----	Необходимые	-----
-----			-----	-----	-----	-----	Характеристики воскового сырья	знания
-----			-----	-----	-----	-----	Способы	-----
-----			-----	-----	-----	-----	переработки воскового сырья	
-----			-----	-----	-----	-----	Условия отстоя и хранения меда	
-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----			-----	-----	-----	-----	Технология переработки воскосырья	
-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----			-----	-----	-----	-----	Другие	-
-----			-----	-----	-----	-----	характеристики	

3.2.3. Трудовая функция

-----	-----	---	Наименование	Производство	Код	V/03.3	Уровень	3
переработка (подуровень)								
и хранение квалификации								
дополнительной								
продукции								
пчеловодства:								
маточного молочка,								
прополиса, обножки,								
перги								
-----	-----	---						
-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано		трудовой	из
оригинала				функции	-----	-----	-----	-----
Код Регистрационный								
оригинала номер								
профессионального								
стандарта			-----	-----	-----	-----	Трудовые действия	Изготовление
прививочных рамок и их установка				в семью-воспитательницу		-----	-----	-----
-----			-----	-----	-----	-----	Отбор прививочных рамок со	-----
-----			-----	-----	-----	-----	зрелыми маточниками	
-----			-----	-----	-----	-----	Сбор маточного молочка, обножки,	-----
-----			-----	-----	-----	-----	прополиса	
-----			-----	-----	-----	-----	Необходимые	-----
-----			-----	-----	-----	-----	Определять возраст	-----
-----			-----	-----	-----	-----	маточников	умения
-----			-----	-----	-----	-----	Определять семьи-воспитательницы	
-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----			-----	-----	-----	-----	Определять качество обножки	
-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----			-----	-----	-----	-----	Устанавливать прополисные решетки	
-----			-----	-----	-----	-----	Необходимые	-----
-----			-----	-----	-----	-----	Сроки эмбрионального и постэмбрионального	знания
-----			-----	-----	-----	-----	развития маток	
-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----			-----	-----	-----	-----	Время запечатывания маточников	
-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----			-----	-----	-----	-----	Типы	-----
-----			-----	-----	-----	-----	пыльцеуловителей	
-----			-----	-----	-----	-----	Время установки прививочных рамок	

		Другие - характеристики			
3.2.4. Трудовая функция					
		Наименование		Выполнение работ Код В/04.3 Уровень 3	
по опылению (подуровень)					
сельскохозяйственных квалификации					
культур					

|характеристики | | |-----|-----|

3.3. Обобщенная трудовая функция

|-----| |---| |---| Наименование |Селекционно-племенная | Код | С | Уровень | 4 |

|работа с пчелами | | | квалификации | |

| | | | |

| | | | |

|-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной |Оригинал

X|Заимствовано| | | трудовой | | из оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные наименования должностей

|Старший пчеловод | |-----|-----| |-----|-----|

-----| |Требования |Среднее профессиональное образование - | |к образованию |программы

подготовки квалифицированных рабочих| |и обучению |(служащих) | |-----|-----|

-----| |Требования | - | |к опыту | | |практической | | |работы | | |-----|-----|

-----| |Особые условия | - | |допуска к работе | | |-----|-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| Наименование | Код

| Наименование базовой группы, | | документа | |должности (профессии) или специальности| |-----|

---|-----|-----| |ОКЗ | 6123 |Работники (фермеры) по производству | | |пчел и

шелковичных червей | | |-----|-----| | | 6124 |Производители смешанной | | |

|животноводческой продукции | |-----|-----| |ЕТКС | § 74 |Пчеловод,

5-й разряд | |-----|-----| |ОКНПО | 400103 |Мастер животноводства |

|-----|-----|-----|

3.3.1. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Организация вывода и| Код |С/01.4| Уровень | 4 |

|замены пчелиных | | | (подуровень) | |

|маток | | | квалификации | |

|-----| |-----| |---|

|-----|-----|-----|-----| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано| | | трудовой | |из

оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Формирование

отцовских семей и | | |семей-воспитательниц | | |-----|-----| | |Изготовление

прививочных рамок | | |-----|-----| | |Формирование нуклеусов для спаривания

пчелиных| |маток | | |-----|-----| | |Получение плодных пчелиных маток | | |-----|

-----| | |Проведение подсадки маток | | |-----|-----| |

|Отправка пчелиных маток заказчикам | |-----|-----| |Необходимые

|Проводить подкормку семей-воспитательниц | |умения |-----|-----| | |Проводить

прививки личинок для вывода маток | | |-----|-----| | |Проводить выбраковку

маточников и пчелиных | | |маток | | |-----|-----| | |Формировать новые пчелиные

семьи искусственным| | |путем | | |-----|-----| | |Формировать пакеты пчел для

пересылки | |-----|-----| |Необходимые |Способы вывода пчелиных

маток | |знания |-----|-----| | |Сроки развития пчелиных маток | | |-----|

-----| | |Уход за маточниками | | |-----|-----| | |Организация массового

вывода маток в | | |специальных маточных клеточках | | |на прививочных рамках | |-----|-----|

----- Другие - характеристики ----- -----																		
3.3.2. Трудовая функция																		
----- ----- ---	Наименование		Организация	Код	C/02.4	Уровень	4											
формирования (подуровень)																		
нуклеусов для квалификации																		
спаривания пчелиных																		
маток																		
----- ----- ---																		
----- ----- ----- -----	Происхождение		Оригинал X	Заимствовано			трудовой	из										
оригинала		функции		----- ----- ----- -----														
Код Регистрационный																		
оригинала номер																		
профессионального																		
стандарта	----- ----- ----- -----	Трудовые действия		Заполнение нуклеусов														
молодыми пчелами и		неплодными матками		-----	Выведение													
племенных маток и трутней		-----	Контроль спаривания маток и															
трутней		----- ----- -----	Необходимые		Изготавливать нуклеусы													
разной конструкции		умения		-----	Вести племенной учет		-----											
----- -----	Необходимые		Месторасположение нуклеусного парка		знания													
-----	Понятия о породе, породной группе и линии		-----															
-----	Породы пчел, их хозяйственно полезные признаки		-----															
Основные положения генетики медоносных пчел,		особенности селекционной работы с пчелами																
----- -----	Техника вывода высококачественных маток и		трутней		-----													
-----	Методы выявления племенного ядра пчелиной		семьи		-----													
-----	Методы выбраковки малопродуктивных пчелиных		семей		----- -----													
-----	Другие -		характеристики		----- -----													
3.3.3. Трудовая функция																		
----- ----- ---	Наименование		Организация	Код	C/03.4	Уровень	4											
проведения подсадки (подуровень)																		
маток в семьи квалификации																		
----- ----- ---																		
----- ----- ----- -----	Происхождение		Оригинал X	Заимствовано			трудовой	из										
оригинала		функции		----- ----- ----- -----														
Код Регистрационный																		
оригинала номер																		
профессионального																		
стандарта	----- ----- ----- -----	Трудовые действия		Замена старых маток														
молодыми плодовыми матками		-----	Оценка и отбор пчелиных семей															
для разведения		-----	Организация проведения подсадки маток в															
семьи		----- ----- -----	Необходимые		Определять возраст пчелиной													
матки		умения		-----	Оценивать качество яйцекладки		-----											
-----	Оценивать здоровье и продуктивность пчелиной		матки		-----													
-----	Пользоваться оборудованием для подсадки		молодых плодных маток		-----													
-----	Необходимые		Состояние пчелиной семьи		знания													
-----	Время замены старых пчелиных маток молодыми		плодными матками		-----													
-----	Характеристики оборудования, при помощи		которого можно подсаживать															
молодых плодных		маток		----- -----	Другие -													

|характеристики | | |-----|-----|

IV. Сведения об организациях - разработчиках
профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик |-----| |ФГБОУ
ВПО "Ставропольский государственный аграрный университет", | |Город Ставрополь | | |Ректор
Трухачев Владимир Иванович | |-----|

4.2. Наименования организаций-разработчиков |-----| |1.ООО
"Пчелоплемзавод Кисловодский", поселок Левоберезовский, | |Предгорный район, Ставропольский
край | |-----| |2.ГНУ "Краснополянская" опытная станция
пчеловодства НИИ | |пчеловодства РАСХН, город Сочи, Краснодарский край | |-----
-----| |3.ФГУП ППХ "Майкопское", город Майкоп, Краснодарский край | |-----
-----| |4.Племенная служба Предгорного района, станица Ессентукская, | |
|Ставропольский край | |-----| |5.Ставропольское общество
пчеловодов, город Ставрополь | |-----| |6.Краевое общество
пчеловодов Ставропольского края, город | |Ставрополь | |-----
-| |7.ИП Дзизенко А.Н., село Пелагиада, Шпаковской район, | |Ставропольский край | |-----
-----|