

Упътване за работа за биологично работещи проекти-Пчеларство Сертифициране ЕО 834/2007 и 889/2008 (заменящи ЕС Регламент (2092/91) и/или ВГ-Наредба 35/2001

Отдел: Производител

Сертификационно

Решение: А= сертификационно решение (предприятие и/или пчелен продукт не е сертифициран и с това не е разрешен за продажба като биологичен)
 В= сертификационно решение е за определена бройка (предприятие и/или пчелен продукт се сертифицира и се разрешава за биологична продажба, но със определена бройка и крайна дата. При не спазване на бройката – може според значимостта на броя – да се наложат санкции до връщане на сертификацията в преходен период.)

Фактори Работни стъпки Производствени мерки	Разрешени	Забранени
<p>Място на отглеждане на пчелните семейства (с оглед на един радиус на летене от 3 км около местоположението на пчелина. Валидно е само по време на медната реколта) или когато пчелните семейства са в активно състояние</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сертифицирани биологични площи • Гора, край на гора • Площ оставена в покой • Не засята, “почиваща” нива • Поляна • Дива растителност • Храстовидна и букова растителност • Ливада • Не култивирани дървесни видове • Екстензивни, традиционно обработвани масови реколти без прилагане на пестициди и изкуствени торове (удостоверение или друга възможност за доказване) 	<ul style="list-style-type: none"> • Интензивни, конвенционално обработвани масови реколти с прилагане на пестициди и/или изкуствени торове (напр. слънчоглед, царевица, бобови култури, зеленчуци, овощни градини, рапица, памук, лавандула и др.) <p style="text-align: center;"><i>В случай на такава медна реколта пчелните продукти трябва да се добият и съхраняват отделно и могат да бъдат продавани само като конвенционални.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Места на отглеждане на пчелите в радиуса на които влизат индустриални съоръжения, електроцентрали, отпадъчни депа, съоръжения за изгаряне на отпадъци, магистрали • Служебно декларирани места

		които не са подходящи за отглеждане на пчели.
Преместване на семействата	<p>Вж. място на отглеждане</p> <ul style="list-style-type: none"> • При преместване на пчелните семейства се иска разрешение от контролния орган. 	Вж. място на отглеждане
Сграда за производство	<ul style="list-style-type: none"> • Всички възможни форми сгради, също палатка или спрени автомобили/фургони • Стабилно закрепени основи 	<ul style="list-style-type: none"> • Мръсни, не почистени и не хигиенични помещения • Под открито небе • Производствени сгради в непосредствена близост до склад за въглища или горива, ями с течен тор, места за изгаряне на отпадъци, др. • Тинести и разкаляни основи
Производствена хигиена	<ul style="list-style-type: none"> • Общо валидният хигиенен стандарт на съответната проектна област • Отделни работни помещения / документиране на почистващите мероприятия • Съхраняването на меда да е на толкова тъмно и хладно колкото позволяват местните условия 	<ul style="list-style-type: none"> • Всякаква възможност от замърсяване за меда или другите пчелни продукти • Прах, пушек и миризма • Непосредствен контакт на отглеждането на пчели с друго отглеждане на животни (напр. кокошки до кошера) • Съхраняване на меда на открит, под директна слънчева светлина, в отворени съдове
Кошери	<ul style="list-style-type: none"> • Всички известни системи кошери • Начин на производство с много корпуси (многокорпусен кошер) и/или отделно люпилно помещение и отделно помещение за меда (магазини кошери) и т.н. • Дърво • Глина • Слама • Хартия/картон • Кал • Корк • Други естествени субстанции • Външно измазване само с естествени материали • Вътрешно измазване само с 	<ul style="list-style-type: none"> • Кошери без помещения за мед • Кошери с недостатъчно място за строеж и/или за достатъчно запасяване • Бетон • Желязо, ламарина, алуминий, стомана, мед • Полистирол (стиропор) • Полиуретани (PU) • Пилиетилени (PE) • Полипропилени (PP) • Други изкуствени материали • Външно измазване с бои, лакове, лазурни лакове от индустриален и синтетичен произход (напр. изкуствен смолист лак, акрилен лак, дисперзионен лак, парафини) • Рамки, основи или пити от изкуствени материали (даже

	<p>восък и прополис</p> <ul style="list-style-type: none"> • Съединителни елементи, изолация, покриване, и др. също и от метал или изкуствени материали • Рамки от дърво 	<p>напластени с восък)</p>
Восък и восъчни основи	<ul style="list-style-type: none"> • Восък от собственото производство -неограничено • Сертифициран восък - неограничено • Восък чист от остатъчни вещества с конвенционален произход (напр. восък от отпечатки или от строителни рамки с анализ за остатъчни вещества) с разрешение от Балкан Биосерт ООД 	<ul style="list-style-type: none"> • Конвенционален восък или восък с неизвестен произход без анализ за остатъчни вещества и без разрешение от контролния орган. • Восък от „тръвни кошери“ или от други източници от избити пчелни семейства
Лечение срещу малък и/или голям восъчен молец	<ul style="list-style-type: none"> • Съхранение на питите на хладно и проветриво място • Замръзване (ракла фризер и др.) • Временно разтопяване • Оцетна к-на 60 % • Bacillus Thuringiensis • Други естествени биотехнологични мерки за съхранение 	<ul style="list-style-type: none"> • Серен диоксид (SO₂) • Парадихлорбензол • Други химични субстанции или методи (непозволени в биологичното пчеларство)
Восъчни основи	<ul style="list-style-type: none"> • Восъчни основи от затворения кръговрат на восъка (восъчни основи от собствен восък) • Основи от сертифицирана преработка • Съхранение в нови или напълно поправени и годни за хранителни продукти стоманени съдове • Еднократно използване на PE – опушен, галванизиран бидон от поцинкована ламарина • Алуминиеви кани 	<ul style="list-style-type: none"> • Основи от конвенционален кръговрат на восък • Добавяне на киселини или други избелващи средства • Основи от производство с прилагане на оцветители, аромати, феромони или други добавки • Повтарящо се използване на галванизирани бидони от поцинкована ламарина • Съответно използване на съдове, които са били в контакт с минерални масла или с препарати съдържащи минерални масла, бои или лакове • Стоманени съдове с повредено

		покрытие
Документация	(всички документи следва да се водят на общоприет употребяван език, както и да бъдат пригледни и четливи)	Предпочитани употребявани езици от Балкан Биосерт ООД: Английски, Български
Мед	Стандартна помощна документация (сметка на меда) или други годни за проверка лични бележки (напр. бележки за теглене, квитанции, фактури, и др.)	Не годни за проверка лични бележки или устно документирани
Восък	Стандартна помощна документация (сметка на восъка) или други годни за проверка бележки	Не годни за проверка лични бележки или устно документирани
Напълване	Стандартна помощна документация (протокол за напълването) или други годни за проверка бележки	Не годни за проверка лични бележки или устно документирани
Преработка на восъка	Протокол за преработката на восъка за производството на собствените основи, или договор за заплащане на преработката от друг преработвател	Не годни за проверка лични бележки или устно документирани
Почистване	Удостоверение за предприети почистващи мероприятия (напр. плакнене и почистване на филтър, помпи и резервоари)	Не годни за проверка лични бележки или устно документирани
Карта на местоположението	Съответна карта в мащаб на местоположението на пчелина, територията на летеж и близките водоизточници	Ръчно начертани карти
План на сградата и двора	Саморъчно начертани възможни за проверка скици	Не възможни за проверка скици
Изкуствено хранене	<ul style="list-style-type: none"> • Мед от собствения пчелин • Мед от сертифициран пчелин • Сертифицирана захар от тръстика или цвекло (след одобрение на контролния орган) • Сертифициран захарен сироп, захарно тесто или захарна меласа (след одобрение на контролния 	<ul style="list-style-type: none"> • Конвенционален мед • Конвенционална кристална захар • Конвенционален захарен сироп, захарно тесто или меласа • Допълнително подхранване с полен или заместващи полена вещества (напр. соево брашно, мляко на прах) • Билкови отвари (напр. като примеси в храната или в

	орган)	<p>течностите за пиене)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Друго хранене от какъвто и да е вид (напр. мляко, лимонов сок, ябълков сок, други плодови сокове, чесън, добавки на витамини, сол, минерали на прах, извара и др.)
Здравословно състояние на пчелите		
Третиране с/у вароатоза Методи на лечение и дозиране вж. допълнителния лист	<p>Мравчена киселина 60% (отгоре с разл. типове изпарители) Мравчена киселина 85% (отдолу с разл. типове изпарители) оксална киселина 4% капков метод, оксална киселина (аерозол-обгазяване) млечна киселина 15%(третиране чрез напръскване) етерични масла (кристали или изпарители на тимол, евкалиптово масло, ментол и камфор) изрязване на клетки с търтиево люпило действие чрез изкуствен рояк клетки за цариците дистанциране на люпилото действие посредством пити за отделяне</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Флувалинат (напр. апистан, байварол, варотом, , клартан, маврик, манпулик и др.) • Флуметин (напр. варостоп байварол) • Фенотиазин (вароазин) • Бромпропилат, тетрадион, хлорбензоат (напр. Фолбекс, Фолбекс VA, Синеакар) • Тедион, торк (Антивар) • Амитраз (напр. МР10, так-тик, шеринг, варридол) • Кумафос (напр. перизин, варостат) • Тиазолин (напр. апитол) • Малатион • Акринатрине (акринатрин) • Други химични субстанции или медикаменти • Други безполезни органични субстанции (напр. папрати, треви, чаеве, подправки, шума, алкохоли
Третиране с/у американски или европейски гнилец	<ul style="list-style-type: none"> • Изгаряне • Действие чрез изкуствен рояк (само при слабо засягане на отделни семейства) 	<ul style="list-style-type: none"> • стрептомицин • тетрацилин • окситетрацилин • сулфонамиди • сулфотиазол и норсулфазол, фуразолидон • други антибиотици или хим. субстанции
Третиране с/у акариоза	<ul style="list-style-type: none"> • унищожаване на семейството (карантина) • вж. вароатоза 	<ul style="list-style-type: none"> • химични субстанции или медикаменти • вж. вароатоза

Третиране с/у нозематоза	<ul style="list-style-type: none"> • хранене с топла медна вода • хранене с нектар на цветчета • смяна на мястото • смяна на пчелата майка • действие чрез изкуствен рояк • обеззаразяване на празните пити с Формалин 	<ul style="list-style-type: none"> • фуמידил • носемак • други химични субстанции
Третиране срещу варовито пило, каменно люпило и други	<ul style="list-style-type: none"> • смяна на мястото (слънчево и сухо място богато на пчелна паша) • смяна на пчелата майка • разделяне или събиране на пчелните семейства 	<ul style="list-style-type: none"> • химични субстанции или медикаменти
Болести на люпилото		
Третиране срещу дизентерия, майска болест и др.	<ul style="list-style-type: none"> • хранене с топла медна вода • подобряване на осигуряването с вода • подобряване на естественото предлагане на полен 	<ul style="list-style-type: none"> • всяко друго третиране
Третиране с/у APV (остър парализен вирус)	<ul style="list-style-type: none"> • подмладяване на семейството • смяна на царицата майка 	<ul style="list-style-type: none"> • всички други методи
Манова токсикоза, нектарна токсикоза и др.	<ul style="list-style-type: none"> • Смяна на меда-подхранване с биологичен мед и/или биологична захар (мед от собствено производство и/или закупен биологичен мед) 	<ul style="list-style-type: none"> • Смяна на меда с конвенционален мед и/или конвенционална захар • всички други методи
Третиране с/у мравки	<ul style="list-style-type: none"> • биотехническо процедиране (напр. водни изкопи, пръстени от туткал, органични субстанции извън кошера) • смяна на мястото 	<ul style="list-style-type: none"> • сяра на прах • всички химични инсектициди • продукти от минерални масла • всяко третиране вътре в кошера
Третиране с/у костенурки, мишки, змии, и т.н.	<ul style="list-style-type: none"> • миши предпазители • смяна на мястото • механични средства за борба и защита 	<ul style="list-style-type: none"> • всяко друго третиране
Отглеждане и развъждане	<ul style="list-style-type: none"> • всички приети начини на отглеждане 	<ul style="list-style-type: none"> • рязане на крилата на царицата майка

	<ul style="list-style-type: none"> • селекция и прилагане на издръжливите семейства за развъждане 	<ul style="list-style-type: none"> • в Европа: само <i>apis melifera</i> и никакво използване на африканизирани или други породи пчели
Произход и купуване на пчелни семейства (погледнато като част от бройното общо количество)	<ul style="list-style-type: none"> • 10 % диви рояци, изкуствени рояци и царици от конвенционално отглеждане • неограничено закупуване със сертифициран произход (валиден сертификат) • неограничено развъждане от собственото производство 	<ul style="list-style-type: none"> • повече от 10 % с конвенционален произход
Добив на мед/медна реколта	<ul style="list-style-type: none"> • центрофугиране • пресоване • изрязване (парчета или пити с мед) • събиране на узрелия мед 	<ul style="list-style-type: none"> • пълно събиране на всичките запаси с пити на пчелното семейство • центрофугиране и събиране на реколта от пити с люпило • събиране на не узрял мед (не запечатан мед) • мед с максимално съдържание на вода от 20%
Хигиенни мерки при събиране на меда	<ul style="list-style-type: none"> • центрофуги за мед от стомана или с покритие годно за хранителни стоки (напр. със специален епоксидно смолист лак или пчелен восък) • центрофуга от поцинкована стоманена ламарина като поцинковането да е безупречно • медни преси чийто материал да отговаря на съответните стандарти • събиране на меда чрез избутване, измитане, издухване и пчелни редици • измиване на уредите с топла вода, сапун, луга, огън, пара, калиева луга, органични киселини, алкохол 	<ul style="list-style-type: none"> • оксидирани (ръждясали центрофуги) • центрофуги с покритие негодно за хранителни стоки • напълно или частично избиване на пчелното семейство • отсичане на семейството и изрязване на части от пчелното семейство (пити с люпило) • използване на репеленти (напр. карбопарцали, феноли, т.н.) • почистване с други непосочени химични субстанции

Съхраняване на меда	<ul style="list-style-type: none"> • съдове от стъкло • от висококачествена стомана (инокс) • PP и PE • Гледжосана керамика и порцелан • Стоманени съдове с покритие годно за хранителни стоки • Еднократно използване на PE- покрити с пара, галванизирани, кани от поцинкована ламарина • Алуминиеви кани 	<ul style="list-style-type: none"> • Съдове от олово, калай, мед, месинг • Съдове от дърво • Животински кожи или подобни съдове • Повтарящо се използване на кани от поцинкована ламарина • Всяко използване на съдове които са били в контакт с минерални масла или с препарати съдържащи минерални масла, бои или лакове • Стоманени съдове с нарушено покритие
Документация	(всички документи следва да се водят на общоприет европейски употребяван език, както и да бъдат пригледни и четливи)	Предпочитани употребявани езици от Балкан Биосерт ООД: Английски Български
Мед	Стандартна помощна документация (сметка на меда) или други годни за проверка лични бележки (напр. бележки за теглене, квитанции, фактури, и др.)	Не годни за проверка лични бележки или устно документиране
Восък	Стандартна помощна документация (сметка на восъка) или други годни за проверка бележки и документи	Не годни за проверка лични бележки или устно документиране
Хранене	Стандартна помощна документация (протокол за храненето) или други годни за проверка бележки и документи	Не годни за проверка лични бележки или устно документиране
Третиране на болести по пчелите	Протокол за третиране на болести по пчелите предписан от ветеринарно лице (описано в ветеринарния здравния бележник на пчелина).	Не годни за проверка лични бележки или устно документиране
Миграции	Балкан Биосерт - график на миграциите	Друга документация
Реколта	Балкан Биосерт - календар на медоностните реколтите	Друга документация
Пчелни семейства	Квитанции, фактура, доставери ордери и т.н.т.	Устна документация
План на сградата и двора	Саморъчно начертани възможни за проверка скици	Не възможни за проверка скици

Упътване за работа за биологично работещи проекти-Пчеларство
Сертифициране ЕО 834/2007 и 889/2008 (заменящи ЕС Регламент (2092/91)
и/или ВГ-Наредба 35/2001

Отдел: сборен пункт/съхранение

Решение: А= сертификационно решение
 В= сертификационно решение за брой и промяна на сертификацията при неспазване на броя

Фактори Работни стъпки Производствени мерки	Разрешени	Забранени
<p>Място на отглеждане на пчелните семейства (с оглед на един радиус на летене от 3 км около местоположението на пчелите по време на медната реколта)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • общо събиране и складиране на всички видове мед от разрешени медоносни реколти 	<ul style="list-style-type: none"> • Интензивни, конвенционално обработвани масови реколти с прилагане на пестициди и/или изкуствени торове (напр. слънчоглед, царевица, бобови култури, зеленчуци, овощни градини, рапица, памук, лавандула и др.) <p><i>В случай на такава медна реколта пчелните продукти трябва да се добият и съхраняват отделно и могат да бъдат продавани само като конвенционални!!!</i></p>
<p>Сграда за производство</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Всички възможни форми сгради, хамбари, складове, бункери също стабилна палатка или автомобили (фургони), складов контейнер • Стабилно закрепени основи • Покрито помещение или хангар 	<ul style="list-style-type: none"> • Мръсни, не почистени и не хигиенични помещения • Под открито небе • Производствени сгради в непосредствена близост до склад за въглища или горива, • Тинести и разкаляни основи
<p>Производствена хигиена</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Общо валидният хигиенен стандарт на съответната проектна област • Хигиенни отношения на 	<ul style="list-style-type: none"> • Всякаква възможност от замърсяване за меда или другите пчелни продукти • Прах, пушек, газове,

	<p>склада в рамките на параметрите за съхранение на хранителни продукти</p> <ul style="list-style-type: none"> Съхраняването на меда да е на толкова тъмно и хладно колкото позволяват местните условия 	<p>миризма, замърсяващи меда аромати</p> <ul style="list-style-type: none"> Съхраняване на меда на открит, под директна слънчева светлина, в отворени съдове
Съхраняване на меда	<ul style="list-style-type: none"> съдове от стъкло от висококачествена стомана (инокс) PP и PE Гледжосана керамика и порцелан Стоманени съдове с покритие годно за хранителни стоки Еднократно използване на PE- покрити с пара, галванизирани, кани от поцинкована ламарина Алуминиеви кани 	<ul style="list-style-type: none"> Съдове от олово, калай, мед, месинг Съдове от дърво Животински кожи или подобни съдове Повтарящо се използване на кани от поцинкована ламарина Всяко използване на съдове които са били в контакт с минерални масла или с препарати съдържащи минерални масла, бои или лакове Стоманени съдове с нарушено покритие
Документация	(всички документи следва да се водят на общоприет европейски употребяван език, както и да бъдат прегледни и четливи)	Предпочитани употребявани езици от ББ : Английски Български
Мед	Стандартна помощна документация за местата на събиране или други годни за проверка лични бележки (напр. сметка на меда, бележки за теглене, квитанции, фактури, ордери доставка, и др.)	Не възможни за проверка лични бележки или устно документиране
Восък	Стандартна помощна документация за местата на събиране или други годни за проверка лични бележки (напр. сметка на восъка, бележки за теглене, квитанции, фактури, доставери ордери, и др.)	Не възможни за проверка лични бележки или устно документиране
План на сградата и двора	Саморъчно начертани възможни за проверка скици	Не възможни за проверка скици

Сертифициране ЕО 834/2007 и 889/2008 (заменящи ЕС Регламент (2092/91) и/или ВГ-Наредба 35/2001

Област: преработвател/износител

Значения:

A=важен за сертифицирането

B=важен за задълженията и за сертифицирането при неспазване на задълженията

Фактори, Работни стъпки, Производствени мерки	Разрешено	Неразрешено
<p>Местоположение на пчелните семейства/произход на меда (по отношение на радиус на облитане от 3 км по време на медната реколта)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • съвместна преработка на всички пчелни продукти от всички сертифицирани пчелари • пространствено и/или времево разделена преработка на пчелните продукти на сертифицираните или на все още несертифицираните пчелари 	<ul style="list-style-type: none"> • съвместна обработка на пчелните продукти на сертифицирани и несертифицирани пчелари • мед от интензивно и конвенционално отглеждани масови реколти (напр. слънчоглед, царевича, бобови култури, зеленчуци, овощни градини, рапица, памук, лавандула и др.) <p style="text-align: center;"><i>В случай на такава реколта пчелните продукти трябва да бъдат складиран и обработвани по отделно и могат да се продават само на конвенционални пазари.</i></p>
<p>Производствена сграда</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Всички възможни форми на сгради, които дават възможност за правилно складиране и преработка. • Затворени бараки, халета, гаражи, бункери, килери. • Съоръженията трябва да бъдат уплътнени и безупречни от хигиенна гледна точка. • Пространствено разделено складиране на конвенционалните и биологичните реколти. 	<ul style="list-style-type: none"> • Мръсни, непочистени и нехигиенични помещения. • Под открито небе. • Производствени помещения в непосредствена близост до складове за въглища или горива и др. • Тинести или разкаляни подови повърхности. • Общо пространствено складиране на био-мед и конвенционален мед.

<p>Производствена хигиена</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Общовалидният хигиенен стандарт на всеки район, участващ в проекта. • Безупречни хигиенни отношения или най-малкото на ниво безупречна хигиена при складиране и обработка на хранителни продукти (напр. мляко, вино, хляб) • Складирането на меда да бъде на тъмно, защитено и хладно място, доколкото позволяват местните дадености. 	<ul style="list-style-type: none"> • Опасност от замърсяване на меда и другите пчелни продукти. • Прах, дим, миризми. • Непосредствен контакт на меда с продукти от минерални масла и др. • Складиране и преработка на меда под открито небе в директен контакт със слънчевите лъчи или в открити съдове.
<p>Добив на мед/преработка на мед</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Центрофугиране • Пресоване • Рязане (на шайби или на пити) 	<ul style="list-style-type: none"> • Преработка на неузрял мед (непокрит мед)
<p>Хигиенни и други мерки при обработката на меда</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Съдовете и съоръженията трябва да бъдат от благородна стомана или да имат подходящо за съхраняване на хранителни продукти покритие (напр. специален лак от епоксидна смола или пчелен восък) • Съдове и съоръжения от поцинкована стоманена ламарина ако поцинковането е напълно безупречно /без повреди/. • Медни преси, които отговарят на същия стандарт за материала. • Помпи и проводни от специален изкуствен материал или от благородна стомана. • Затоплящи камери с термостатно управление (затопляне макс. до 38°C) • Филтри с филтри от благородна стомана или от изкуствен материал с ширина на отворите от 	<ul style="list-style-type: none"> • Съдове и съоръжения от стоманена ламарина, бяла /поцинкована/ ламарина, калаена ламарина или от оловна ламарина. • Оксидирани (ръждясали) съоръжения. • Съдове с покритие, което не е подходящо за хранителни продукти. • Керамични филтри или фини филтри с ширина на отворите по-малка от 0,5 мм.

КОНТРОЛ И СЕРТИФИКАЦИЯ НА БИОЛОГИЧНИ ПРОДУКТИ

	мин. 200 микрометра	
Складиране на меда	<ul style="list-style-type: none">• Съдове от стъкло.• Благородна стомана (inox)• PP и PE• Глазирана керамика и порцелан	<ul style="list-style-type: none">• Съдове от олово, калай, мед, месинг• Съдове от дърво• От животинска кожа или подобни съдове