



Deutsch-Kasachischer Agrarpolitischer Dialog  
Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог

# Сравнение стандартов органического пчеловодства ЕС, ЕАЭС, Казахстан



**QAZAQSTAN**  
**ORGANIC**  
**PRODUCERS**  
**UNION**

Нур-Султан, ноябрь 2021



Федеральное министерство  
продовольствия  
и сельского хозяйства

оказывает содействие в соответствии  
с постановлением Германского Бундестага

# Какие документы сравниваем

- Регламент Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 2018/848 от 30 мая 2018 г. об органическом производстве и о маркировке органических продуктов **ЕС**
- Межгосударственный стандарт ГОСТ 33980—2016 **ЕАЭС**
- Продукция органическая ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЦЕССУ ПРОИЗВОДСТВА СТ РК 3111-2017 **РК**



QAZAQSTAN  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



# О происхождении пчел

ЕС	РК	ЕАЭС
<p><b>1.9.6.1. Происхождение животных</b></p> <p>В пчеловодстве предпочтение следует отдавать использованию пчел <i>Apis mellifera</i> и их разновидностям, адаптированным к местным условиям окружающей среды.</p>	<p><b>7.8.2.16</b> В пчеловодстве предпочтение следует отдавать <i>Apis mellifera</i> (медоносной пчеле) и ее местным экотипам.</p>	<p><b>7.1 Происхождение пчел</b></p> <p>При выборе породы пчел необходимо учитывать ее способность адаптироваться к климатическим условиям конкретной местности и устойчивость к заболеваниям.</p>



**QAZAQSTAN**  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



# О переходном периоде

ЕС	РК	ЕАЭС
1.2.2. (f) Для пчел устанавливаются период перехода <b>12 месяцев</b> .	7.8.2.5 ...Продукты пчеловодства могут обращаться как органические, если требования данного стандарта соблюдались в течение <b>не менее одного года</b> .	4.5.1 Продолжительность переходного периода...составляет <b>не менее одного года</b> . 4.5.5 Допускается включение в переходный период, продолжительность которого установлена 4.5.1, периода, непосредственно предшествовавшего дате начала переходного периода, при наличии документального подтверждения соблюдения требований настоящего стандарта.



**QAZAQSTAN**  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



# О переходном периоде

ЕС	РК	ЕАЭС
	<p>7.8.2.5 Для возобновления пчелосемей в экологических производственных единицах разрешается ежегодная подсадка 10 % пчеломаток и роев, не отвечающих требованиям настоящего стандарта, если пчеломатки и рои подсаживаются в пчелиные ульи на сотах или кругах из органически произведенного воска.</p>	<p>4.5.2 Переходный период для пасек не применяют в случае соблюдения требований 7.2.</p> <p>7.2 Условия использования в органическом пчеловодстве пчел, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству</p> <p>В случае отсутствия необходимого количества пчел, отвечающих требованиям к органическому производству, при разведении пчелиных семей на органических пасеках допускается ежегодная подсадка 10 % пчелиных маток и отводков (роев), не отвечающих требованиям настоящего стандарта, если их подсадку осуществляют на соты, произведенные органическим способом.</p>



**QAZAQSTAN**  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



# О переходном периоде - ВОСК

ЕС	РК	ЕАЭС
<p>В ходе периода перехода воск следует заменить воском, происходящим из органического пчеловодства.</p> <p>При этом неорганический пчелиный воск может использоваться:</p> <p>(i) если пчелиный воск, происходящий из органического пчеловодства, отсутствует на рынке;</p> <p>(ii) если доказано, что он не контаминирован продуктами или веществами, не разрешенными для использования в органическом производстве; и</p> <p>(iii) при условии, что он получен из пчелиного улья;</p>	<p>7.8.2.6 Во время переходного периода (конверсии) воск должен быть заменен на органически произведенный воск за исключением тех случаев, когда запрещенные продукты ранее не использовались в ульях и, соответственно, отсутствует риск загрязнения воска.</p> <p>В случаях, когда весь воск невозможно заменить в течение одного года, переходный период должен быть продлен в соответствии со временем, необходимым для полной замены воска.</p>	<p>4.5.3 Во время переходного периода соты в семьях и воск, используемый на всех стадиях производства продуктов пчеловодства, должны быть заменены на соты и воск, произведенные органическим способом.</p> <p>4.5.4 В случае, когда все соты и воск невозможно заменить в течение одного года, переходный период должен быть продлен до окончания срока, необходимого для их полной замены.</p>



**QAZAQSTAN**  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



ҮЕҮ «Қазақстанның органикалық өнімдерін ендірушілер одағы»  
Нұрсұлтан қаласы, Самал 10  
8 7172 768637



ИПО «Союз производителей органической продукции»  
Нұрсұлтан қаласы, Самал 10  
8 7172 768637



**QAZAQSTAN**  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION

Исх. Ом-29 июль 2021 г.

**ООО»Центр сертификации и тестирования»  
STC SIA «Sertificācijas un testēšanas centrs»**

ОИПиЮЛ в форме ассоциации «Союз производителей органической продукции Казахстана» выражает Вам свое уважение и на запрос КХ «Ыбрай Серік Нұрпазылұлы» от 28 июня 2021 года сообщает об отсутствии информации о наличии органически сертифицированной воины на территории Казахстана в 2021 году.

Директор

А. Керимбеков

+77017112653, aruz.kerimbekov@stcsia.lv



# О питании пчел



OSTAN  
N I C  
C E R S  
O N



ЕС	РК	ЕАЭС
<p><b>1.9.6.2. Питание</b> Что касается питания, применяются следующие правила:</p> <p>(а) по окончании производственного сезона ульи должны иметь достаточные запасы меда и пыльцы, чтобы пчелы могли выжить зимой;</p> <p>(b) разрешается кормление пчелиных семей только в том случае, если их выживание находится под угрозой из-за климатических условий. В таком случае пчелиные семьи следует кормить органическим медом, органическими сахарными сиропами или органическим сахаром.</p>	<p><b>7.8.2.4</b> В конце производственного сезона в ульях должны оставаться запасы меда и пыльцы в количестве, достаточном для выживания колонии в период зимней спячки.</p> <p>Искусственное кормление пчелиной семьи допустимо исключительно, когда поставлено под угрозу выживание семьи вследствие экстремальных климатических условий, и даже в этом случае только в период между последним медосбором и за 15 дней до начала следующего периода выработки нектара или медвяной росы. В этом случае разрешается применять для кормления органический мед, органический сахарный сироп или органический сахар.</p>	<p><b>7.4 Корма</b></p> <p>7.4.1 Для медоносных пчел кормление искусственными кормами запрещено. Устранять дефицит кормов в семьях, связанный с климатическими или другими исключительными обстоятельствами, необходимо медом и пергой, произведенными органическим способом.</p> <p>7.4.2 Для успешной зимовки в период формирования пчелиных гнезд необходимо оставлять достаточные запасы меда и перги.</p>

# О питании пчел

ЕС	РК	ЕАЭС
	94. При нахождении ульев в зимний период в помещении, оставляют кормовой мед из расчета <b>два с половиной килограмма</b> в однокорпусных ульях, в многокорпусных – <b>два килограмма</b> . При нахождений улей в зимний период на открытом воздухе, оставляют кормовой мед из расчета: в однокорпусных ульях – <b>три килограмма</b> и в многокорпусных – <b>два с половиной килограмма</b> .	

Правила производства и оборота органической продукции  
Утверждены приказом Министра сельского хозяйства  
Республики Казахстан от 23 мая 2016 года № 230



**QAZAQSTAN**  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



# Лечение и профилактика заболеваний пчел - Казахстан

PK

7.8.2.8 Если профилактические меры не принесли результата, могут использоваться ветеринарные лекарственные средства, если соблюдаются следующие положения:

- предпочтение отдается фитотерапевтическому и гомеопатическому лечению;
- после применения химически синтезированных аллопатических лекарственных средств, продукты пчеловодства теряют свой органический статус и не продаются как органические;
- обработанные улья должны быть изолированы и пройти переходный период **сроком в один год.**

**Из Правил:**

97. Ветеринарные лекарственные средства используются при отсутствии эффекта от профилактических мер.

98. При использовании ветеринарных лекарств обработанные ульи изолируются и проходят конверсию.

99. Срок конверсии при использовании ветеринарных лекарств составляет **шесть месяцев.**



QAZAQSTAN  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



# Лечение и профилактика заболеваний пчел ЕС (1)

ЕС

## 1.9.6.3. Лечение и профилактика заболеваний

Что касается лечения и профилактики заболеваний, применяются следующие правила:

- (a) в целях защиты рамок, ульев и сот, в частности, от вредителей, разрешены только родентициды, используемые в ловушках, а также соответствующие продукты и вещества, разрешенные в соответствии со Статьями 9 и 24 настоящего Регламента для использования в органическом производстве;
- (b) вспомогательные средства, которые должны быть смешаны с препаратами для защиты растений.
- (b) допускается физическая обработка в целях дезинфекции пасек, в частности, обработка паром или открытым пламенем; примеры
- (c) практика уничтожения трутней разрешается только в целях изоляции заражения клещом Варроа;



**QAZAQSTAN**  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



# Лечение и профилактика заболеваний пчел ЕС (2)

ЕС

## 1.9.6.3. Лечение и профилактика заболеваний

(d) если, несмотря на все превентивные меры, семьи заболевают или заражаются, их следует лечить незамедлительно и при необходимости помещать на отдельные пасеки;

(e) муравьиная кислота, молочная кислота, уксусная кислота и щавелевая кислота, а также ментол, тимол, эвкалиптол или камфора могут использоваться в случае заражения клещом Варроа;

(f) если лечение осуществляется с применением синтезированных химических аллопатических ветеринарных лекарственных препаратов, включая антибиотики, за исключением продуктов и веществ, разрешенных в соответствии со Статьями 9 и 24 настоящего Регламента для использования в органическом производстве, в течение всего периода лечения соответствующие пчелиные семьи следует поместить в отдельные пасеки, и весь воск следует заменить воском, полученным в результате органического пчеловодства. Впоследствии для таких пчелиных семей устанавливается период перехода продолжительностью в 12 месяцев, как указано в пункте 1.2.2.



QAZAQSTAN  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



# Лечение и профилактика заболеваний пчел ЕАЭС (1)

## ЕАЭС

7.5.1 Снижение риска заболеваемости пчелиных семей в условиях органического пчеловодства обеспечиваются правильным выбором места расположения пасеки и породы пчел (рекомендуется районированные породы).

7.5.2 Существенное значение для профилактики наиболее распространенных заболеваний пчел имеют также:

- селекционный отбор пчелиных семей;
- замена пчелиной матки, в случае необходимости;
- регулярное обновление пчелиного воска;
- контроль достаточного количества в семьях перги и меда;
- контроль состояния трутневого расплода;
- регулярная чистка и дезинфекция инвентаря;
- изоляция или уничтожение заболевших пчелиных семей, в случае необходимости.

7.5.3 С целью защиты рамок, ульев и сот от вредителей (только для применения в ловушках) используют ротентицид и вещества в соответствии с приложением Б.



**QAZAQSTAN**  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



# Лечение и профилактика заболеваний пчел ЕАЭС (2)

## ЕАЭС

7.5.4 Для дезинфекции ульев допускается применение пара или открытого огня.

7.5.5 Если применение профилактических мер не дало соответствующих результатов, для лечения пчелиных семей в органическом пчеловодстве допускается применение муравьиной, молочной, уксусной, щавелевой кислот, а также ментола, эвкалипта или камфары.

7.5.6 Пчелиные семьи, для лечения которых были применены химически синтезированные лекарственные средства, на период лечения следует изолировать. В дальнейшем эти семьи должны пройти переходный период сроком один год с полной заменой воска на органический.

7.5.7 Требования 7.5.6 не применяют, если для лечения пчелиных семей были использованы вещества, указанные в 7.5.5.

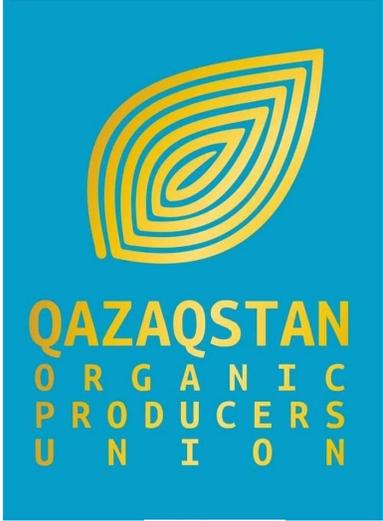


QAZAQSTAN  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



# О благосостоянии пчел

ЕС	РК	ЕАЭС
<p><b>1.9.6.4.</b> <b>Благосостояние животных</b> (а) запрещается уничтожение пчел в сотах как метод, связанный с заготовкой продуктов пчеловодства; (b) запрещается нанесение увечий, в частности, обрезание крыльев пчелиных маток.</p>	<p>7.8.2.11 Уничтожение пчел в сотах как способ сбора продуктов пчеловодства запрещено.</p> <p>7.8.2.12 Нанесение насекомым увечий, например, подрезка крыльев пчелиной матки запрещено.</p>	<p>7.3.4 Не допускается уничтожение пчел в сотах. Уничтожение трутневого расплода разрешается только в целях сдерживания распространения варрооза.</p> <p>7.3.8 Подрезка крыльев пчелиных маток запрещена.</p>



## Содержание и практики хозяйствования. Размещение пасек.



STAN  
N I C  
C E R S  
O N



ЕС	РК	ЕАЭС
<p>(b) пасеки должны размещаться на <b>достаточном расстоянии</b> от источников, которые могут привести к контаминации продуктов пчеловодства или к плохому здоровью пчел;</p> <p>(c) размещение пасеки должно быть таким, чтобы <b>в радиусе 3 км</b> от места ее нахождения имелись источники нектара и пыльцы, состоящие в основном из органически произведенных культур или дикой растительности либо культур, обрабатываемых методами, которые оказывают низкое воздействие на окружающую среду, эквивалентными тем, что предусмотрены в Статьях 28 и 30 Регламента (ЕС) 1305/2013, которые не могут повлиять на квалификацию пчеловодства в качестве органического. Указанное требование не применяется в отсутствие цветения или в отношении неактивных пчелиных семей;</p>	<p>7.8.2.1 Области, <b>находящиеся в радиусе 3 км</b> от ульев, должны состоять из органически управляемых полей, обрабатываемых земель и/или естественных природоохранных территорий, которые обеспечивают достаточный для обеспечения потребностей пчел в пище доступ к источникам медвяной росы, к нектару и пыльце, соответствующим требованиям органического растениеводства.</p> <p>7.8.2.2 Оператор не имеет права размещать улья ближе, чем <b>в 6 километрах</b> (расстояние, покрываемое пчелами в поисках пищи) от предприятий, загрязняющих указанную территорию радиоактивными, химическими, биологическими или другими веществами, представляющими опасность для здоровья населения, а также от традиционных полей, промышленных зон и автомагистралей.</p>	<p>7.3.1 Пасека должна быть размещена таким образом, чтобы <b>в радиусе 3 км</b> от нее источники нектара и пыльцы состояли из органически выращиваемых сельскохозяйственных культур и (или) дикой растительности, а <b>в радиусе 6 км</b> отсутствовали предприятия, загрязняющие указанную территорию радиоактивными, химическими, биологическими или другими веществами, представляющими опасность для здоровья населения.</p>

# Содержание и практики хозяйствования. Требования к ульям

ЕС	РК	ЕАЭС
<p>1.9.6.5. d) ульи и материалы, используемые в пчеловодстве, должны изготавливаться в основном из натуральных материалов, не представляющих риска загрязнения окружающей среды или продуктов пчеловодства; (f) в ульях могут использоваться только натуральные продукты, такие как прополис, воск и растительные масла;</p>	<p>7.8.2.3 Улья следует делать из натуральных материалов, не представляющих опасности для окружающей среды и пчелиной продукции. Использование строительных материалов с потенциально токсическим воздействием запрещено.</p>	<p>7.3.2 Ульи должны быть изготовлены из натуральных материалов, не представляющих опасности загрязнения продуктов пчеловодства запрещенными в органическом пчеловодстве веществами.</p>



**QAZAQSTAN**  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



# Содержание и практики хозяйствования. Запрет на синтетические репелленты



QAZAQSTAN  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION



ЕС	РК	ЕАЭС
1.9.6.5. (g) синтетические химические репелленты не должны использоваться во время операций по извлечению меда;	89. При извлечении меда не используются химические синтетические репелленты. 7.8.2.14 Использование синтетических пчелиных репеллентов запрещено.	7.3.5 Во время получения меда не допускается применение искусственно синтезированных репеллентов.

# Содержание и практики хозяйствования. Окуривание



QAZAQSTAN  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION

ЕС	РК	ЕАЭС
	<p>91. Окуривание сводится к минимуму, используются естественные материалы.</p> <p>7.8.2.14 Метод выкуривания должен применяться как можно реже. Приемлемые материалы, используемые для выкуривания, должны быть природного происхождения и отвечать требованиям настоящего стандарта.</p>	<p>7.3.7 Окуривание пчелиных семей должно применяться как можно реже. Материалы, используемые для окуривания, должны быть природного происхождения и отвечать требованиям настоящего стандарта.</p>



# Содержание и практики хозяйствования. Органический воск

ЕС	РК	ЕАЭС
1.9.6.5. (е) пчелиный воск для новой вошины должен поступать из органических производственных единиц;		7.3.3 Пчелиный воск, используемый для изготовления вошины и произведенная из него вошина, должны удовлетворять требованиям настоящего стандарта.

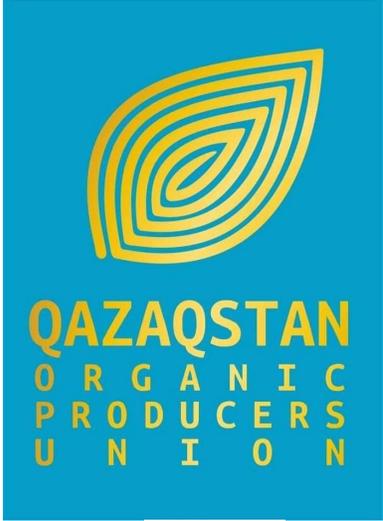


# Содержание и практики хозяйствования. Дополнительно

ЕС	РК	ЕАЭС
1.9.6.5. (h) соты с расплодом не должны использоваться для извлечения меда;	7.8.2.9 Практика уничтожения трутневого расплода разрешается только в целях сдерживания заражения клещами- паразитами семейства Varroa.	7.3.6 Не допускается получение меда из гнездовых сот с расплодом. 7.3.4 Не допускается уничтожение пчел в сотах. Уничтожение трутневого расплода разрешается только в целях сдерживания распространения варроа.



# Особенности Казахстан



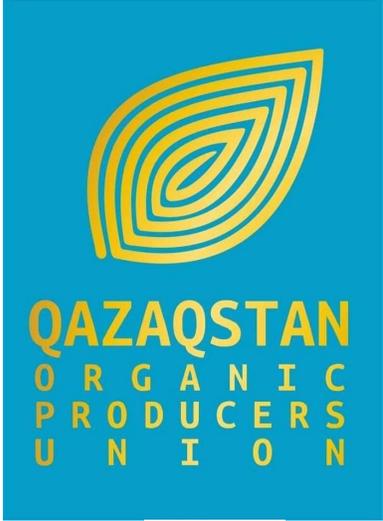
7.8.2.13 Допускается искусственное осеменение пчел.

7.8.2.15 Температура хранения меда должна быть как можно ниже и не превышать 45 градусов по Цельсию во время добычи и переработке продуктов, полученных из пчелиных ульев.



# Особенности ЕС

(i) пчеловодство не считается органическим, если оно осуществляется в регионах или областях, определенных государствами-членами ЕС в качестве регионов или областей, где органическое пчеловодство нецелесообразно.



# Особенности ЕАЭС

2.18 мелкое хозяйство: Хозяйственный двор, на котором содержится не более ... 30 пчелиных семей

6.7.3 Расстояние между соседними хозяйственными дворами должно быть не менее 1,5 км, кроме расстояния между мелкими хозяйствами.

3.3.6 Необходимо осуществлять документирование производства органической продукции, которое включает: информацию о происхождении, разведении и перевозке пчелиных семей, мероприятиях по профилактике заболеваний и их лечению, применяемых лекарственных средствах, используемых кормах, результатах зимовки.



QAZAQSTAN  
ORGANIC  
PRODUCERS  
UNION

