

**ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА  
ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ**

**АГУЛЬНЫЯ ПРАВИЛЫ ВЫТВОРЧАСЦІ  
АРГАНІЧНАЙ ПРАДУКЦЫІ**

Издание официальное

---

УДК [63-021.66+664-02](083.74)(476)

МКС **65.020.20**; 65.020.30;  
65.020.99; 65.120;  
65.140; 67.040;  
67.060; 67.080;  
67.100; 67.120

**Ключевые слова:** правила производства, органическая продукция, пищевая продукция растительного происхождения, пищевая продукция животного происхождения, аквакультура

---

### Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 14 августа 2019 г. № 39

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий технический кодекс установившейся практики не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

---

Издан на русском языке

---

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ**  
**ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ**  
**АГУЛЬНІЯ ПРАВИЛЫ ВЫТВОРЧАСЦІ АРГАНІЧНАЙ ПРАДУКЦЫІ**

---

General rules of production of organic products

---

Дата введения 2019-11-18

## 1 Область применения

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее – технический кодекс) устанавливает общие правила производства органической продукции юридическими и физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем техническом кодексе использованы ссылки на следующий технический нормативный правовой акт в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации

Примечание – При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим техническим кодексом следует руководствоваться действующими взамен ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

## 3 Термины и определения

В настоящем техническом кодексе применяют термины, установленные в ГОСТ 33980, [1], а также следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 аквакультура:** Культивируемые водные биологические ресурсы, в том числе путем искусственного разведения и выращивания.

Примечание – К культивируемым водным биологическим ресурсам относятся рыба и иные водные животные, водные растения, их гибридные формы.

**3.2 биологические методы защиты растений:** Методы защиты растений, основанные на использовании живых организмов для воздействия на вредителей растений, возбудителей их болезней и сорняки.

**3.3 инкубатор:** Место для разведения и выращивания на ранних стадиях развития водных животных.

**3.4 механические методы защиты растений:** Методы защиты растений, основанные на истреблении вредителей растений и (или) растительной продукции с помощью простейших механических приспособлений.

Примечание – К простейшим механическим приспособлениям относятся приманки, ловушки, заградительные канавки и т. д.

**3.5 питомник:** Место промежуточного культивирования водных животных между инкубатором и взрослыми стадиями.

**3.6 установка замкнутого водообеспечения:** Установка, в которой выращивание объектов аквакультуры происходит в замкнутой водной среде и с постоянной подачей энергии с целью стабилизации водной среды для выращиваемых животных.

## 4 Общие положения

**4.1** Производство органической продукции осуществляют с учетом требований, установленных в ГОСТ 33980, [1], [2], иных нормативных правовых актах, в том числе технических нормативных правовых актах и в настоящем техническом кодексе.

---

Издание официальное

**4.2** При производстве органической продукции применяют:

- а) биологические, технические, физические и механические методы;
- б) органическое сырье;
- в) указанные в [2], [3]:

1) средства, вещества или их сочетания, разрешенные к применению в растениеводстве при производстве органической продукции;

2) кормовые добавки минерального, микробиологического происхождения, микроэлементы, технологические кормовые добавки, разрешенные для кормления животных при производстве органической продукции;

3) разрешенные к применению при производстве органической продукции вещества или сочетания нескольких веществ растительного, животного, микробиологического происхождения, обладающие фармакологической или биологической активностью, для осуществления ветеринарных мероприятий;

4) пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, допустимые для применения в производстве органической продукции.

**4.3** Продолжительность и правила переходного периода к производству органической продукции устанавливаются в соответствии с ГОСТ 33980 и настоящим техническим кодексом, в том числе:

а) при производстве продуктов растительного происхождения:

1) не менее двух лет до использования в качестве корма, произведенного с соблюдением требований к процессам производства органической продукции (в отношении многолетних кормовых культур);

2) не менее трех лет до первого урожая органической продукции (в отношении многолетних культур, не являющихся кормовыми);

3) ограничения при производстве продуктов растительного происхождения на залежных землях устанавливаются не менее трех лет с последней обработки средствами и веществами, запрещенными в органическом производстве, что подтверждается соответствующими документами;

б) при разведении объектов аквакультуры в зависимости от типа оборудования:

1) 24 мес – для оборудования, которое невозможно осушить, очистить и дезинфицировать;

2) 12 мес – для оборудования, которое было осушено или какое-то время не использовалось;

3) 6 мес – для оборудования, которое было осушено, очищено и дезинфицировано;

в) при производстве продуктов животного происхождения:

1) 12 мес – при разведении крупного рогатого скота, а также мясных табунных лошадей, но не менее трех четвертей жизни животного;

2) 6 мес – при разведении мелкого рогатого скота и свиней, а также животных для молочного производства;

3) 12 нед – при разведении птицы, предназначенной для производства мяса и яиц, при приобретении этой птицы в возрасте до трех дней.

**4.4** Правила производства, упаковки, транспортирования, хранения и маркировки пищевой продукции органического производства устанавливаются в соответствии с требованиями, установленными в ГОСТ 33980.

## **5 Правила производства органической продукции растительного происхождения**

**5.1** При производстве органической продукции растительного происхождения:

а) должны применяться методы обработки и культивации почвы, которые поддерживают и (или) повышают содержание в ней органического вещества, улучшают ее стабильность и биоразнообразие, а также предупреждают уплотнение и эрозию почвы. Для улучшения общего состояния почвы или для повышения содержания в ней питательных веществ могут использоваться микробиологические препараты, разрешенные в соответствии с [2];

б) необходимо обеспечивать положительный баланс гумуса и увеличить биологическую активность почвы за счет чередования культур в севообороте с использованием поживных и поукосных культур;

в) гидропонное производство запрещено;

г) питание растений должно осуществляться преимущественно за счет питательных веществ, содержащихся в почве и поступающих в нее в виде растительных остатков предшествующих растений;

д) не допускается использование минеральных удобрений на основе азота, а при использовании органических удобрений (навоз, птичий помет, компосты, древесная зола и т. п.) следует исходить из того, что количество содержащегося в них азота не должно превышать 170 кг в год на гектар исполь-

зуемых сельскохозяйственных угодий. Для активации компоста допустимо использовать растительные или микробиологические препараты, разрешенные [2];

е) для защиты растений необходимо:

- 1) использовать естественных врагов вредителей растений и (или) растительной продукции;
- 2) применять биологические и механические методы защиты растений.

При использовании ловушек и (или) распылителей (за исключением ловушек и (или) распылителей с феромонами) необходимо исключить возможность попадания веществ, содержащихся в ловушках и (или) распылителях, в окружающую среду и на выращиваемые культуры;

3) осуществлять подбор пород и сортов, устойчивых к вредителям растений и (или) растительной продукции, вредным организмам;

ж) обеспечить чередование сельскохозяйственных растений в севообороте;

к) обеспечить применение приемов выращивания культур и термических процессов в соответствии с ГОСТ 33980;

л) для выращивания растений должен использоваться только посевной и посадочный материал, произведенный с учетом требований к процессам производства органической продукции в течение как минимум одного вегетационного сезона, а для многолетних культур – в течение двух сезонов.

**5.2** Для выращивания грибов могут использоваться только субстраты, состоящие из следующих компонентов:

а) указанных в [2], экскрементов животных, полученных при производстве органической продукции.

При отсутствии веществ, указанных в перечислении а), используются стойловый навоз и экскременты животных

Разрешается использовать средства, вещества и (или) их сочетания, указанные в [2], при этом они не должны превышать 25 % от веса всех компонентов субстрата до компостирования, за исключением грунтового материала и добавленной воды;

б) иных продуктов растительного и животного происхождения, полученных при производстве органической продукции;

в) древесины, не обработанной после рубки химически синтезированными веществами;

г) воды и почвы;

д) торфа, не подвергшегося химической обработке;

е) минеральных веществ согласно ГОСТ 33980.

**5.3** Возделывание сельскохозяйственных растений при производстве органической продукции осуществляют в соответствии с технологическими картами (см. приложение А), составленными производителями органической продукции.

## 6 Правила производства органической продукции животного происхождения

**6.1** При производстве органической продукции животного происхождения животные должны быть получены в соответствии с [1].

**6.2** При выборе видов и пород животных, используемых при производстве продуктов животного происхождения, необходимо учитывать способность животных адаптироваться к местным условиям (в том числе к климатическим), а также их жизнеспособность и устойчивость к заболеваниям в соответствии с ГОСТ 33980.

У пчел предпочтение следует отдавать виду *Apis mellifera* (медоносная пчела) и ее местным экотипам.

**6.3** При воспроизводстве животных и отсутствии необходимого количества животных, от которых/из которых получают органическую продукцию, допускают использование животных, от которых/из которых получают продукцию, не являющуюся органической, при условии их использования в соответствии с ГОСТ 33980.

В случае обновления стада лошадей или крупного рогатого скота, количество которого составляет меньше 10, а свиней, овец, коз – меньше 5, в такое стадо вводят нерожавших самок, выращенных в условиях, не удовлетворяющих требованиям производства органической продукции, в количестве не более одной в год.

**6.4** В случае первичного формирования стада птицы (при ее обновлении или восстановлении) производитель органической продукции может завозить птицу, выращенную без соблюдения требований к процессам производства органической продукции, при условии, что цыплята для производства яиц и мяса птицы должны быть не старше трех дней.

## **6.5 Общие правила содержания и разведения животных**

**6.5.1** При содержании животных, от которых/из которых получают органическую продукцию, необходимо соблюдать общие требования, установленные в ГОСТ 33980 и [4].

**6.5.2** Общая плотность поголовья в помещениях, минимальный размер закрытых и открытых площадей для содержания и выгула животных, максимальная плотность поголовья на 1 га сельскохозяйственных угодий должны соответствовать требованиям, установленным в ГОСТ 33980.

**6.5.3** Правила обращения с животными определяют в соответствии с ГОСТ 33980.

## **6.6 Особые условия содержания и разведения животных, птицы**

**6.6.1** Особые условия содержания и разведения животных, птицы устанавливаются в соответствии с ГОСТ 33980 и настоящим техническим кодексом.

**6.6.2** Разрешается содержание животных старше одной недели индивидуально в следующих случаях:

- а) состояние здоровья либо поведение животных требует их изоляции для проведения лечения;
- б) отдельно содержится молодняк с матерями на подсосе;
- в) отдельно содержатся племенные чистопородные животные.

**6.6.3** Разрешается содержание свиноматок индивидуально, когда они проявляют постоянную агрессию или являются жертвами агрессии.

**6.6.4** Привязывание животных запрещено, за исключением отдельных животных на определенный период времени, если это необходимо в целях обеспечения безопасности иных животных или людей и (или) для обеспечения ветеринарного благополучия.

## **6.7 Правила ведения пчеловодства**

**6.7.1** Правила ведения пчеловодства при осуществлении органического производства устанавливаются в соответствии с ГОСТ 33980 и настоящим техническим кодексом.

**6.7.2** Подкормку пчелиных семей производят медом, пергой, которые получены с учетом требований к процессам производства органической продукции, в период между последним сбором меда и 15 дн до начала следующего периода сбора нектара или падевого меда и только в том случае, когда выживание пчелиных семей находится под угрозой из-за климатических условий.

## **6.8 Выращивание, разведение, содержание объектов аквакультуры**

**6.8.1** Выращивание, разведение, содержание объектов аквакультуры осуществляют в соответствии с ГОСТ 33980 и настоящим техническим кодексом.

**6.8.2** Допускают поступление молодняка (личинки) из естественной среды и его дорастивание:

а) при случайном попадании с входящей водой личинок и молодняка рыбы или ракообразных при наполнении прудов, контейнерных систем, резервуаров;

б) в отношении европейского угря.

**6.8.3** Условия разведения объектов аквакультуры при производстве органической продукции создают таким образом, чтобы в соответствии со своими видоспецифическими потребностями разводимые в водной среде водные животные и растения:

а) имели достаточно места для своего благополучия с учетом воздействия плотности размещения выращиваемой рыбы и других водных животных. Необходимо отслеживать состояние рыбы (например, повреждение плавников и (или) прочие повреждения, скорость роста, наблюдаемое поведение и общее состояние здоровья);

б) находились в воде с достаточным содержанием кислорода;

в) содержались при температуре и освещенности, соответствующих потребностям объектов аквакультуры.

**6.8.4** Использование искусственного освещения возможно со следующими ограничениями:

а) удлинение естественной продолжительности дня не должно превышать 16 ч в день, за исключением целей разведения (воспроизводства);

б) следует избегать резких изменений интенсивности освещения во время включения и выключения при помощи ламп с регулируемой яркостью и фоновой подсветки;

в) ультрафиолетовый свет или озон разрешается использовать только в инкубаторах или питомниках.

**6.8.5** Не менее 5 % протяженности береговой линии должно быть покрыто естественной растительностью.

**6.8.6** Для пресноводной рыбы тип дна должен быть максимально приближен к естественным условиям, для семейства карповых дно должно быть из натурального грунта.

**6.8.7** Дизайн и конструкция систем содержания животных в водной среде должны обеспечивать такой ток воды и физико-химические параметры, которые гарантируют здоровье и благополучие животных и соответствуют их поведенческим потребностям. Для проточных систем должна быть предусмотрена возможность контроля и регулирования скорости потока и качества воды как на входе, так и на выходе.

**6.8.8** Рыбоводные пруды, резервуары, лотки должны быть оборудованы естественными донными фильтрами, отстойниками, биологическими фильтрами или механическими фильтрами для сбора неиспользованных питательных веществ, либо должны использоваться водоросли и (или) животные, способствующие улучшению качества сточных вод. Несъеденный корм, фекалии и мертвые насекомые должны сразу же удаляться во избежание риска причинения вреда окружающей среде, для снижения риска заболеваемости и во избежание привлечения насекомых или грызунов.

**6.8.9** Для очистки и дезинфекции оборудования и помещений, используемых для выращивания объектов аквакультуры, полученных с учетом требований к процессам производства органической продукции, используют вещества, предусмотренные ГОСТ 33980.

**6.8.10** Системы содержания должны быть устроены, расположены и эксплуатироваться таким образом, чтобы свести к минимуму риск попадания рыбы, иных водных животных в естественные водные объекты.

**6.8.11** Использование установок замкнутого водообеспечения запрещено, за исключением инкубаторов и питомников либо при производстве объектов аквакультуры, используемых в качестве корма, полученного с соблюдением требований к процессам производства органической продукции.

**6.8.12** Искусственный нагрев или охлаждение воды разрешается только в инкубаторах или питомниках. Для нагрева или охлаждения воды на всех этапах производства можно использовать подземные воды из буровых скважин.

**6.8.13** Использование технического кислорода для аэрации разрешается только для целей, связанных с требованиями по охране здоровья водных животных и критическими периодами производства или транспортировки, в следующих случаях:

- а) при исключительных ситуациях повышения температуры, или снижения атмосферного давления, или случайного загрязнения;
- б) при периодических процедурах ухода, таких как взятие проб и сортировка;
- в) для обеспечения выживаемости выращиваемого стада.

**6.8.14** Плотность размещения объектов аквакультуры по видам при производстве органической продукции указана в приложении Б.

**6.8.15** При одновременном разведении объектов аквакультуры, полученных с соблюдением требований к процессам производства органической продукции и аквакультуры и полученных без соблюдения таких требований, производственные единицы должны быть физически полностью отделены друг от друга и иметь отдельные системы распределения воды.

**6.9** Одновременное содержание и разведение животных, от которых/из которых получают органическую продукцию, и животных, от которых/из которых получают продукцию, не являющуюся органической, при параллельном производстве осуществляют с соблюдением требований, установленных в ГОСТ 33980.

## **6.10 Получение кормов, кормление животных**

**6.10.1** Получение кормов и кормление животных, от которых/из которых получают органическую продукцию, осуществляют в соответствии с ГОСТ 33980 и настоящим техническим кодексом.

**6.10.2** В рационе кормления животных следует использовать корма растительного и животного происхождения, полученные с соблюдением требований к процессам производства органической продукции, а также кормовые добавки, перечисленные в [2]. Допускается использование кормов растительного и животного происхождения без соблюдения указанных требований в случаях, установленных ГОСТ 33980, и при условии, что они произведены без использования химически синтезированных растворителей.

**6.10.3** Корма для плотоядных водных животных должны состоять из кормов, полученных с соблюдением требований к процессам производства органической продукции, выращенных в водной среде, рыбной муки, рыбьего жира, полученных из рыбы, выращенной с соблюдением требований к процессам производства органической продукции, кормов растительного или животного происхождения, кормовых добавок, перечисленных в [2].

Кормовой рацион для плотоядных водных животных должен состоять из органической продукции растительного происхождения не более чем на 60 %.

Астаксантин, полученный из органической продукции животного происхождения (панцири ракообразных и др.), может использоваться в кормовом рационе лосося и форели в пределах их физиологии.

ческих потребностей. Если другие источники, полученные с соблюдением требований к процессам производства органической продукции, отсутствуют, то можно использовать природные источники астаксантина – дрожжи *Phaffia*.

**6.10.4** Часть рациона может содержать корм, произведенный на этапе перехода к производству органической продукции, с учетом следующих требований:

а) до 30 % комбинированного корма в рационе может составлять корм, произведенный в период перехода к производству органической продукции. В случае применения корма собственного производства процент может быть увеличен до 60 %;

б) до 20 % от общего среднего количества корма при производстве продуктов животного происхождения может быть кормом с постоянных пастбищ или зон произрастания многолетних кормовых растений в течение первого года перехода к производству органической продукции.

**6.11** Допускается использование частей продуктов растительного, животного и микробиологического происхождения в качестве сырья для производства органической продукции в соответствии с законодательством.

**6.12** При производстве органической продукции запрещается применять генно-инженерно-модифицированные организмы и продукцию, изготовленную из генно-инженерно-модифицированных организмов или с помощью генно-инженерно-модифицированных организмов, в качестве пищевых продуктов, кормов, пищевых добавок, технологических вспомогательных средств, средств защиты растений, веществ для улучшения почвы, удобрений, семян и посадочного материала при выращивании микроорганизмов или животных.

## 7 Профилактика болезней и лечение животных

**7.1** Места содержания, загоны, оборудование и инструмент должны проходить надлежащую механическую очистку и дезинфекцию для предотвращения перекрестного заражения и увеличения числа носителей болезней. Для очистки животноводческих строений, сооружений и инструмента используют вещества или сочетания нескольких веществ, указанных в ГОСТ 33980, а для дезинфекции – согласно [2].

**7.2** Для уничтожения насекомых и прочих вредителей в зданиях и иных сооружениях, где содержатся животные, допускается использование средств, указанных в ГОСТ 33980, [2].

**7.3** Использование химически синтезированных ветеринарных препаратов в профилактических целях запрещено. Допускается использование иммунобиологических веществ, указанных в [2].

Профилактика заболеваний в условиях производства продуктов животного происхождения должна осуществляться с учетом следующих требований:

а) профилактика заболеваний основывается на использовании высококачественных кормов и обеспечении выгула, надлежащей плотности поголовья животных на единицу площади и содержании в соответствующих санитарно-гигиенических условиях;

б) запрещается применение химически синтезированных лекарственных средств для ветеринарного применения или антибиотиков с профилактической целью;

в) запрещается применение веществ для стимуляции роста или производительности (в том числе антибиотиков, кокцидиостатических или других искусственных средств для стимуляции роста), применение гормонов или подобных веществ для контроля репродукции (индукции и синхронизации половой цикличности, родов или с иной целью);

г) помещения для животных, боксы для разведения, оборудование и инструменты должны надлежащим образом очищаться и дезинфицироваться для предотвращения перекрестного заражения и увеличения болезнетворных организмов. Фекалии, урина и недоеденный корм должны удаляться по мере необходимости для минимизации запаха и предотвращения привлечения насекомых и грызунов.

**7.4** При заболевании животных для их лечения необходимо использовать вещества или сочетание нескольких веществ, кормовые добавки минерального, микробиологического происхождения, микроэлементы, технологические кормовые добавки, разрешенные для кормления животных при производстве органической продукции и указанные в [2].

**7.5** В случае если использование мер, указанных в 7.4 настоящего технического кодекса, оказывается неэффективным либо если лечение необходимо во избежание страданий или мучений животного, допустимо применение химически синтезированных ветеринарных препаратов по назначению ветеринарного врача.

**7.6** В случае если животное или группа животных (кроме водных животных) прошли за один год более трех курсов лечения химически синтезированными ветеринарными препаратами или более од-

ного курса лечения, если их продуктивный жизненный цикл составляет менее года, эти животные или полученные от них продукты не могут быть реализованы как органические продукты. Такие животные должны пройти переходный период, установленный 4.3 настоящего технического кодекса.

**7.7** Период ожидания между последним применением химически синтезированного ветеринарного препарата в отношении животного и производством органических пищевых продуктов, происходящих от данного животного, должен быть равен двойному периоду ожидания в соответствии с инструкцией к препарату, но не менее 48 ч.

**7.8** Профилактику заболеваний и лечение объектов аквакультуры осуществляют производители органической продукции в соответствии с ГОСТ 33980.

Для биологической борьбы с эктопаразитами следует использовать живые организмы, питающиеся ими.

**7.9** Если возникают нарушения здоровья водных животных, несмотря на профилактические меры по обеспечению их здоровья, то разрешается лечение с использованием:

а) веществ растительного, животного или минерального происхождения в виде гомеопатических препаратов;

б) растений и их экстрактов, не имеющих анестезирующего действия;

в) микроэлементов, натуральных иммуностимуляторов или пробиотиков.

**7.10** В случае если использование мер, указанных в 7.9 настоящего технического кодекса, оказывается неэффективным, то допускается использование химически синтезированных ветеринарных препаратов не чаще двух курсов в год.

В случае если продуктивный жизненный цикл составляет менее года, то химически синтезированные ветеринарные препараты могут применяться только один раз.

Период ожидания между последним применением химически синтезированного ветеринарного препарата в отношении водного животного и производством органической продукции (продуктов животного происхождения), происходящей от данного животного, должен быть равен двойному периоду ожидания в соответствии с инструкцией к препарату, но не менее 48 ч.

**7.11** Профилактику заболевания и лечение пчел при производстве органической продукции осуществляют в соответствии с ГОСТ 33980 и настоящим техническим кодексом.

В целях защиты рамок, ульев и сот от вредителей допускается применение только родентицидов (могут использоваться только в ловушках), разрешенных при производстве органической продукции в соответствии с [2].

Приложение А  
(рекомендуемое)

Форма заполнения технологических карт возделывания сельскохозяйственных растений  
при производстве органической продукции

№	Наименование культуры и др.	Рекомендуемый тип почвы	Лучшие предшественники	Перечень технологических операций	Агротехнические сроки выполнения
			Зерновые и зернобобовые культуры		
	Рожь озимая				
	Тритикале озимое				
	Тритикале яровое				
	Пшеница озимая				
	Пшеница яровая				
	Ячмень				
	Овес				
	Гречиха				
	Просо				
	Горох				
	Люпин				
			Кормовые культуры		
	Кукуруза				
	Многолетние травы				
	Однолетние кормовые культуры				
			Технические культуры		
	Рапс озимый				
	Рапс яровой				
	Картофель				
			Овощные культуры		
	Капуста белокочанная				
	Свекла столовая				
	Морковь				

№	Наименование культуры и др.	Рекомендуемый тип почвы	Лучшие предшественники	Перечень технологических операций	Агротехнические сроки выполнения
	Лук репчатый				
	Томаты				
	Огурцы				
			Плодовые культуры		
	Яблоня				
	Груша				
			Ягодные культуры		
	Земляника садовая				
	Смородина				
	Малина				
	Голубика высокорослая				
	Клюква крупноплодная				
	Ежевика				
	Жимолость				

Приложение Б  
(обязательное)

Плотность размещения объектов аквакультуры по видам  
при производстве органической продукции

**Б.1 Требования к процессам производства органической продукции при выращивании лососевых рыб в пресной воде, кумжи (*Salmotrutta*), радужной форели (*Oncorhynchus mykiss*), американской ручьевой форели (*Salvelinus fontinalis*), лосося (*Salmosalar*), гольца (*Salvelinus alpinus*), хариуса (*Thymallus thymallus*), американской озерной форели (или серой форели) (*Salvelinus namaycush*), тайменя (*Huchohucho*)**

**Б.1.1 Система производства:**

- вода в системы для нагула рыбы должна подаваться от открытых систем;
- скорость потока должна обеспечивать уровень насыщения кислородом не менее 60 %, оптимальное благополучие для рыбного стада и исключать загрязнение водной среды.

**Б.1.2 Максимальная плотность размещения:**

- для лососевых, не перечисленных ниже, – 15 кг/м<sup>3</sup>;
- для лосося – 20 кг/м<sup>3</sup>;
- для кумжи и радужной форели – 25 кг/м<sup>3</sup>.

**Б.2 Требования к процессам производства органической продукции при выращивании трески (*Gadus morhua*) и прочих тресковых, морского окуня (*Dicentrarchus labrax*), морского леща (*Sparus aurata*), горбыля (*Argyrosomus regius*), тюрбо (*Psettodes erumei* (*Scophthalmus maximus*)), красного карася (*Pagrus pagrus*), красного горбыля (*Sciaenops ocellatus*) и прочих видов рыб семейства сардовых и сигановых (*Siganus spp.*)**

**Б.2.1 Система производства:**

- в открытых системах, в водоемах (сетчатые садки/клетки);
- с минимальным током морской воды, обеспечивающим оптимальное благополучие для рыб, или в открытых наземных системах.

**Б.2.2 Максимальная плотность размещения:**

- для пород рыб, кроме тюрбо, – 15 кг/м<sup>3</sup>;
- для тюрбо – 25 кг/м<sup>3</sup>.

**Б.3 Требования к процессам производства органической продукции при выращивании осетровых рыб в пресной воде семейства *Acipenser***

**Б.3.1 Система производства:**

- поток воды в каждой из рыбоводческих секций должен быть достаточным для обеспечения комфортных условий для живых организмов;
- сточные воды по качеству должны быть эквивалентны поступающей воде.

**Б.3.2 Максимальная плотность размещения – 30 кг/м<sup>3</sup>.**

**Б.4 Требования к процессам производства органической продукции при выращивании вида карповых (*Cyprinidae*) и других сочетаемых с ними видов в контексте поликультурного выращивания, в том числе окуня, щуки, сома, сиговых, осетровых**

**Б.4.1 Для производства органической продукции используются водные объекты в соответствии с [5] и следующими требованиями:**

- пруды должны осушаться в соответствии с установленной периодичностью;
- зона отлова рыбы должна быть оснащена системой подачи чистой воды и должна быть такого размера, чтобы обеспечить максимальный комфорт для рыбы, после отлова рыба должна храниться в чистой воде;

– в прудах и озерах могут использоваться средства, вещества или их сочетания, разрешенные к применению в растениеводстве при производстве органической продукции, при этом максимальное количество азота не должно превышать 20 кг/га в соответствии с [2], кормовые добавки минерального, микробиологического происхождения, микроэлементы, технологические кормовые добавки, разрешенные для кормления животных при производстве органической продукции, – в соответствии с [2], вещества или сочетания нескольких веществ растительного, животного, микробиологического происхождения, разрешенные к применению при производстве органической продукции и обладающие фармакологической или биологической активностью, для осуществления ветеринарных мероприятий – в соответствии с [2];

– применение химически синтезированных веществ для регулирования гидрофитов и растительного покрова в производственных водоемах запрещено;

– вокруг водоемов необходимо сохранять зоны естественной растительности в качестве буферной зоны для отделения их от внешних земельных участков, на которых не ведется сельскохозяйственная деятельность в соответствии с правилами органической аквакультуры.

**Б.4.2** Общий объем производства ограничен до 1 500 кг рыбы с гектара в год.

## **Б.5 Требования к процессам производства органической продукции при выращивании пенидовых и пресноводных креветок (*Macrobrachium* spp.)**

**Б.5.1** Создание производственных объектов:

– объекты должны быть расположены в стерильных глинистых зонах, чтобы минимизировать воздействие на окружающую среду в результате строительства пруда;

– пруды необходимо строить из природной глины.

**Б.5.2** Время переходного периода – шесть месяцев на пруд, что соответствует нормальному сроку жизни коммерчески выращиваемых креветок.

**Б.5.3** Происхождение маточного стада:

– как минимум половина маточного стада должна быть одомашненным после трех лет работы;

– оставшаяся часть может представлять собой непатогенное дикое маточное стадо;

– необходимо проводить обязательное обследование первого и второго поколений перед запуском на ферму.

**Б.5.4** Удаление глазных стебельков запрещено.

**Б.5.5** Максимальная плотность размещения и максимальный объем производства:

– посев – максимум 22 постларвальные особи на 1 м<sup>2</sup>;

– максимальная одновременная биомасса – 240 г/м<sup>2</sup>.

## **Б.6 Требования к процессам производства органической продукции при выращивании моллюсков и иглокожих**

**Б.6.1** Система производства:

– ярусы, плоты, донная культура, сетчатые мешки, клетки, лотки, сети с фонарями, столбы «бушо» и прочие системы локализации;

– для культивирования мидий на плотках опускающихся канатов не должно быть больше одного на квадратный метр площади поверхности, максимальная длина каната не должна превышать 20 м, прореживание канатов в течение производственного цикла не производится, однако их разделение допустимо без увеличения начальной плотности стада.

## **Б.7 Требования к процессам производства органической продукции при разведении раков (широкопалого, узкопалого речного рака, американского сигнального рака)**

**Б.7.1** Максимальная плотность размещения:

– для маленьких раков (менее 20 мм) – 100 особей на 1 м<sup>2</sup>;

– для средних раков (20–50 мм) – 30 особей на 1 м<sup>2</sup>;

– для взрослых раков (более 50 мм) – 10 особей на 1 м<sup>2</sup>, при наличии достаточного количества укрытий.

### Библиография

- [1] Закон Республики Беларусь от 17 ноября 2018 г. № 144-З «О производстве и обращении органической продукции»
- [2] Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 15 марта 2019 г. № 19 «Об установлении перечней»
- [3] Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21 июня 2019 г. № 63 «Об определении пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, допустимых для применения в производстве органической продукции»
- [4] Декрет Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. № 7 «О развитии предпринимательства»
- [5] Водный кодекс Республики Беларусь от 30 апреля 2014 г. № 149-З (в ред. Закона Республики Беларусь от 9 января 2019 г. № 166-З)

Ответственный за выпуск *О. В. Каранкевич*

---

Сдано в набор 21.08.2019. Подписано в печать 04.09.2019. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.  
Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 1,74 Уч.-изд. л. 0,85 Тираж 2 экз. Заказ 1041

---

Издатель и полиграфическое исполнение:

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие

«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий

№ 1/303 от 22.04.2014

ул. Новаторская, д. 2А, каб. 208, 220053, Минск.