



МИНИСТЕРСТВО АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПРИКАЗ

10. 07. 2020

г. Донецк

№ 248



Об утверждении Порядка проведения
селекции быков мясных пород

В целях создания племенных ресурсов высшей ценности, повышения селекционного эффекта в стадах, роста экономической эффективности и конкурентоспособности отрасли мясного скотоводства, руководствуясь пунктом 5.7 Порядка проведения государственной аттестации и присвоения соответствующего статуса субъектам племенного дела в животноводстве, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 10 августа 2018 года № 10-4, подпунктом 4.1.6 пункта 4.1 и подпунктом 5.2.8 пункта 5.2 Положения о Министерстве агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики, утвержденного Постановлением Правительства Донецкой Народной Республики от 12 декабря 2019 года № 40-2,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Порядок проведения селекции быков мясных пород (прилагается).
2. Отделу законопроектной работы обеспечить предоставление настоящего Приказа на государственную регистрацию в Министерство юстиции Донецкой Народной Республики.

3. Опубликовать настоящий Приказ на официальном сайте Донецкой Народной Республики – dnronline.su.

4. Признать утратившим силу приказ Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики от 07 февраля 2018 года № 36 «Об утверждении Инструкции по селекции мясных быков», зарегистрированный в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 05 марта 2018 года под регистрационным № 2499.

5. Контроль исполнения настоящего Приказа возложить на Первого заместителя Министра агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики.

6. Настоящий Приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



А.А. Крамаренко

УТВЕРЖДЕН

Приказом Министерства
агропромышленной политики
и продовольствия

Донецкой Народной Республики
от «10» июня 2020 г. № 248

ПОРЯДОК проведения селекции быков мясных пород

I. Общие положения

1.1. Порядок проведения селекции быков мясных пород (далее – Порядок) разработан во исполнение Закона Донецкой Народной Республики «О племенном деле в животноводстве» и пункта 5.7 Порядка проведения государственной аттестации и присвоения соответствующего статуса субъектам племенного дела в животноводстве», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 10 августа 2018 года № 10-4, и определяет последовательность организации и осуществления проведения селекции быков мясных пород, нормативные показатели их получения, оценки и отбора.

1.2. Порядок является обязательным для субъектов племенного дела в животноводстве, имеющих племенные (генетические) ресурсы, независимо от их организационно-правовой формы (далее – субъекты племенного дела).

1.3. В настоящем Порядке приведенные ниже термины употребляются в следующем значении:

бык, который проверяется – бык, отобранный от ремонтных бычков по происхождению и индивидуальным качествам, спермопродукция которого используется для воспроизводства, с целью проведения оценки по качеству потомства;

бык нейтральный – бык который прошел оценку по качеству потомства и получил комплексный селекционный индекс Б – 99,1 – 101,0;

бык – улучшатель – бык, который прошел оценку по качеству потомства и получил комплексный селекционный индекс Б – 101,1 и выше;

бык – ухудшатель – бык, который прошел оценку по качеству потомства и получил комплексный селекционный индекс Б – 99,0 и меньше;

испытание – осуществление комплекса организационных и зоотехнических мероприятий, направленных на проведение оценки быка, которого проверяют по собственной продуктивности и качеству потомства;

комплексный селекционный индекс быка по качеству потомства (Б) – среднеарифметическая величина относительных средних показателей (индексов) признаков собственной продуктивности всех оцененных сыновей быка (живой массы, высоты в крестце, обхвата груди, косой длины туловища, обхвата мошонки в 12-месячном возрасте и массы туши в возрасте 15 месяцев);

комплексный селекционный индекс бычка по собственной продуктивности (А) – среднеарифметическая величина относительных индексов признаков собственной продуктивности оцененного бычка в 12-месячном возрасте (живой массы, высоты в крестце, обхвата груди, косой длины туловища (палкой), обхвата мошонки);

подконтрольное стадо – стадо крупного рогатого скота мясного направления продуктивности (далее – племенное стадо), которое принадлежит субъекту племенного дела в животноводстве, имеющего статус племенного завода (репродуктора) или претендует на присвоение такого статуса и маточное поголовье которого используется с целью получения бычков для испытания;

ремонтный бычок – бычок, полученный от родителей с высокой племенной ценностью и отобранный для проведения оценки по индивидуальным качествам.

1.4. Оценку быков проводят с целью определения племенной (генетической) ценности, по результатам которой отбирают лучших племенных быков для использования, чем обеспечивается создание племенных ресурсов высшей ценности, повышение селекционного эффекта в стадах, рост экономической эффективности и конкурентоспособности отрасли мясного скотоводства.

1.5. Оценка племенных быков состоит из следующих этапов:

а) предыдущей оценки новорожденных и отбора в 210-дневном возрасте по генотипу, живой массе, конституции и экстерьеру;

б) определения племенной ценности по собственной продуктивности в возрасте 12 месяцев;

в) определения племенной ценности по качеству потомства на основании результатов собственной продуктивности их сыновей в 12-месячном возрасте, с дополнением показателями мясной продуктивности после контрольного забоя не меньше трех сыновей в возрасте 15 месяцев.

1.6. Расчеты племенной ценности быков осуществляются Министерством агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики (далее – Министерство).

1.7. Определение племенной ценности проводится один раз в год по данным сводной информационной автоматизированной базы данных племенных (генетических) ресурсов.

1.8. Формирование и ведение сводной информационной автоматизированной базы данных племенных (генетических) ресурсов, координацию испытания быков на общепородном уровне проводит Министерство.

1.9. Результаты оценки используют во время составления каталогов быков, государственных книг племенных животных, разработки и корректирования программ селекции по породам, планов племенной работы.

II. Порядок и нормативные показатели получения, оценки и отбора ремонтных бычков

2.1. Матерями ремонтных бычков являются коровы из племенного ядра подконтрольного стада, с крепкой конституцией, не ниже I класса по комплексу признаков, возрастом не старше 10 лет.

2.2. Отцами ремонтных бычков являются быки – улучшатели или бычки, которые оценены по собственной продуктивности и получили комплексный селекционный индекс А выше 110,1.

2.3. Ремонтных бычков, полученных от заказного спаривания, идентифицируют и регистрируют согласно требованиям Порядка идентификации и регистрации крупного рогатого скота, свиней, овец и коз на территории Донецкой Народной Республики, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 06 ноября 2017 года № 14-17. К 210-дневному возрасту их выращивают в племенных стадах, а потом реализуют племенным предприятиям.

2.4. Заказ на получение ремонтных бычков каждый год до 1 марта разрабатывают и реализуют предприятия по племенному делу в животноводстве и контрольно-испытательные станции при участии научных работников, которые осуществляют научно-методическое руководство за проведением оценки быков соответствующих мясных пород.

2.5. Ремонтные бычки к 210-дневному возрасту должны пройти официальную классификацию (оценку) по типу строения тела, генетическую экспертизу происхождения и оценку по состоянию здоровья и развитию половых органов и быть не ниже требований I класса, согласно Порядку

проведения бонитировки крупного рогатого скота мясных пород, утвержденному приказом Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики от 16 апреля 2020 года № 124, зарегистрированному в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 07 мая 2020 года под регистрационным номером 3811.

2.6. На отобранных бычков заполняют карточку племенного учета – форма № 1-мяс, согласно Порядку ведения племенного учета в мясном скотоводстве, утвержденному приказом Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики от 02 марта 2020 года № 67, зарегистрированному в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 18 марта 2020 года под регистрационным номером 3720.

2.7. На испытание по качеству потомства ставят одновременно не меньше трех быков одной породы, от каждого из них отбирают 10-15 сыновей.

2.8. Акт отбора ремонтных бычков в 210-дневном возрасте для испытания по собственной продуктивности (приложение 1), ведомость оценки ремонтных бычков в возрасте 210 дней (приложение 2), акт отбора ремонтных бычков для испытания по качеству потомства (приложение 3) и ведомость оценки ремонтных бычков (приложение 4), оформляют контрольно-испытательные станции, созданные в соответствии с требованиями Порядка проведения государственной аттестации и присвоения соответствующего статуса субъектам племенного дела в животноводстве, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 10 августа 2018 года № 10-4, на основании данных сводной информационной автоматизированной базы данных племенных (генетических) ресурсов и согласовывают с Министерством агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики.

Ремонтных бычков, которых ставят на испытание по качеству потомства, обязательно фотографируют.

III. Оценка бычков по собственной продуктивности и по качеству потомства

3.1. Оценка бычков по собственной продуктивности проводится следующим образом:

а) ремонтных бычков 210-дневного возраста племенного стада взвешивают и берут промеры, предусмотренные для формы племенного учета № 1-мяс в соответствии с Порядком ведения племенного учета в мясном скотоводстве, утвержденным Приказом Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной

Республики от 02.03.2020 № 67, зарегистрированным в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 18 марта 2020 года под регистрационным номером 3720, и реализуют на контрольно-испытательные станции. После месячного карантина и адаптации животных к типичному рациону их ставят на оценку по собственной продуктивности, которую проводят с 8 до 12-месячного возраста;

б) общий уровень кормления бычков должен быть рассчитан на обеспечение среднесуточного прироста в пределах 1200 г и выше в зависимости от породы и возраста. Содержание бычков – групповое, в помещении с достаточным количеством подстилки при оптимальной температуре и относительной влажности воздуха.

Содержание, уровень кормления, структура рационов должны быть научно обоснованными с целью получения объективных данных относительно племенной ценности быков, которых подвергали испытанию в разные годы;

в) в 12-месячном возрасте бычков оценивают по живой массе, высоте в крестце, косой длине туловища, обхвату груди и обхвату мошонки. Индивидуальное взвешивание животных проводят два дня подряд до кормления и определяют средний показатель;

г) результаты оценки бычков заносят в Отчет о результатах оценки быков мясных пород по качеству потомства и испытаний их сыновей по собственной продуктивности, приведенном в приложении 5, в который вносят информацию о кличке и идентификационном номере быков-отцов (графа 1), идентификационный номер сыновей быка, которые проходили испытание по собственной продуктивности (графа 2), уровень их признаков в возрасте 12 месяцев: живой массы (графа 3), высоты в крестце (графа 5), обхвата груди (графа 7), косой длины туловища (графа 9), обхвата мошонки (графа 11).

Отчет составляется в двух экземплярах;

д) в графы 4, 6, 8, 10, 12 приложения 5 заносят относительные величины (индексы) каждого признака собственной продуктивности бычков, которые определяют отдельно как отношение их абсолютных величин к средним показателям сыновей всех быков, которых оценивали; в колонку 13 - комплексный селекционный индекс бычков по собственной продуктивности А, который рассчитывают, как среднеарифметическую величину относительных показателей (индексов) оцененных признаков;

е) показатели селекционных индексов каждого признака собственной продуктивности бычков и комплексного селекционного индекса бычка по собственной продуктивности А записывают после буквы А в графу 9 приложения 4;

ж) по результатам оценки бычков по собственной продуктивности в возрасте 12 месяцев проводят распределение их относительно дальнейшего использования:

с комплексным селекционным индексом А выше 110,1 оставляют на контрольно-испытательных станциях с целью определения племенной ценности по качеству потомства;

с комплексным селекционным индексом А от 105,1 до 110,0 реализуют субъектам племенного дела в животноводстве;

с комплексным селекционным индексом А от 102,6 до 105,0 реализуют в товарные хозяйства;

3) бычков, которые имеют в возрасте 12 месяцев комплексный селекционный индекс по собственной продуктивности А от 97,6 до 102,5, переводят на откорм для определения мясной продуктивности (массы туши). Из них для контрольного забоя в возрасте 15 месяцев оставляют по три потомка каждого оцениваемого быка, которые имеют живую массу, приближенную к средней по группе сыновей.

3.2. Определение спермопродуктивности ремонтных бычков проводится следующим образом:

а) воспроизводительную способность ремонтных бычков на контрольно-испытательных станциях определяют по количеству и качеству свежеполученной спермы и пригодностью ее к замораживанию;

б) от бычков в период с 12-ти до 15-месячного возраста получают по 10 эякулятов (по одному через каждые 6 дней) и оценивают сперму по объему, концентрации и подвижности, а также на пригодность к замораживанию согласно ГОСТ 26030-83 «Сперма быков замороженная», утвержденный и введенный в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.12.1983 № 6731 (далее – ГОСТ 26030-83);

в) спермопродуктивность бычка оценивают по десяти эякулятам по индексу спермопродуктивности (ИСб), который определяют по среднему количеству спермиев в эякуляте с прямолинейным поступательным движением по формуле:

$$O \times K \times A$$

$$ИСб = \frac{O \times K \times A}{10}$$

где:

ИСб – индекс спермопродуктивности бычка, количество подвижных спермиев в эякуляте, млрд п/с/э;

O – объем эякулята, см³;

K – концентрация спермиев, млрд/см³;

A – подвижность спермиев, баллов;

г) ремонтных бычков оставляют для дальнейшего испытания по качеству потомства, если их сперма отвечает требованиям ГОСТ 26030-83. Бычков, сперма которых отвечает требованиям ГОСТ 26030-83, но не пригодна к замораживанию, реализуют для естественного спаривания, если не отвечает – выбраковывают.

3.3. Оценка племенной ценности быков по качеству потомства проводится следующим образом:

а) на испытание по качеству потомства ставят бычков с комплексным селекционным индексом по собственной продуктивности А – 110,1 и больше и сперма которых отвечает требованиям ГОСТ 26030-83;

б) для получения сыновей осеменяют по 40-45 коров спермой быков, которых проверяют. Если от этих осеменений в 10 процентах коров наблюдают тяжелые отели с гибелю плода или коров, то таких быков снимают с оценки, выбраковывают их и их спермопродукцию;

в) от быков, которых оценивают по качеству потомства на контрольно-испытательной станции, замораживают до 10 тысяч спермодоз;

г) оценку быков по качеству потомства проводят на основании расчета средних величин по каждому признаку собственной продуктивности их сыновей по живой массе, высоте в крестце, обхвату груди, косой длине туловища, обхвату мошонки в возрасте 12 месяцев и массе туши в возрасте 15 месяцев. Расчет индексов осуществляют путем сравнения средних показателей признаков группы сыновей быка, находящегося на оценке со средними показателями сыновей остальных быков (приложение 5);

д) массу туши определяют после забоя не менее чем у трех сыновей быка в 15-месячном возрасте;

е) комплексный селекционный индекс быка по качеству потомства Б определяют как среднеарифметическую величину индексов оценки индивидуальных признаков его сыновей (графы 4, 6, 8, 10, 12, 15) и заносят в графу 16 приложения 5;

ж) показатели селекционных индексов каждого признака собственной продуктивности сыновей быка и комплексного селекционного индекса оценки быка по качеству потомства Б записывают после буквы Б и количества оцененных сыновей в приложениях 3, 4;

з) по величине комплексного селекционного индекса оценки быка по качеству потомства Б определяют его селекционную ценность: улучшатель, нейтральный, ухудшатель. Быков-ухудшателей и их сперму выбраковывают;

и) отчет о результатах оценки быков мясных пород по качеству потомства и испытание их сыновей по собственной продуктивности направляют в Министерство для получения разрешения на допуск производителя (или его спермы) к воспроизведству согласно Порядку проведения аттестации и допуска к воспроизведству производителей для племенного использования, оценки животных по собственной продуктивности и качеству потомства, утвержденному Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 13 сентября 2018 года

№ 2-4. Один экземпляр сохраняют на контрольно-испытательной станции вместе с первичными материалами и формами племенного учета. Животных, которых оставляют для племенного использования, обязательно фотографируют.

Директор Департамента
регулирования, координации и развития АПК



Е.В. Свиридов

Приложение 1
к Порядку проведения селекции быков
мясных пород
(пункт 2.8.)

СОГЛАСОВАНО

«___» 20__ года

Акт
отбора ремонтных бычков в 210-дневном возрасте
для испытания по собственной продуктивности
(наименование хозяйства)

от «___» 20__ года

Комиссия, созданная приказом _____

от «___» 20__ года №_____

в составе председателя _____

(фамилия и инициалы, должность)

членов _____

(фамилии и инициалы, должности)

рассмотрела материалы оценки ремонтных бычков и определила их назначение:

- 1) быки, которых проверяют (БП), ____ голов, отобранных для испытания по качеству потомства;
- 2) ремонтные бычки (РБ) ____ голов, которые подлежат дальнейшей оценке по индивидуальным качествам;
- 3) брак бычков (ББ) ____, с идентификационными номерами
выбрakovat'.

Ведомость оценки ремонтных бычков от «___» 20__ г. прилагается.

Председатель комиссии

(подпись, фамилия, инициалы)

Члены комиссии

(подпись, фамилия, инициалы)

Приложение 2
к Порядку проведения селекции быков
мясных пород
(пункт 2.8.)

Приложение 2
к Порядку проведения селекции быков
мясных пород
(пункт 2.8.)

СОГЛАСОВАНО

«___» _____ 20__ года

Ведомость

одиннадцати юношеских соревнований в возрасте до 21 года

(название субъекта племенного дела в животноводстве)

от «__» ____ 20__ года

1		Код субъекта племенного дела в животноводстве	
2		Кличка и идентификационный номер бычка	
3		Код породы	
4		Возраст, мес.	
5		Живая масса в возрасте 210 дней, кг	
6		кличка, идентификационный номер	Мать
7		возраст, лет	
8		комплексный класс	
9		кличка, идентификационный номер	
10		комплексный селекционный индекс по собственной продуктивности А	Отец
11		комплексный селекционный индекс по качеству потомства Б	
12		Код назначения бычка	
13		Примечание	

Приложение 3
к Порядку проведения селекции быков
мясных пород
(пункт 2.8., подпункт ж) пункта 3.3.)

СОГЛАСОВАНО

«___» 20__ года

АКТ

отбора ремонтных бычков для испытания по качеству потомства

от «___» 20__ года

Комиссия, созданная приказом _____
от «___» 20__ года №_____,
в составе: председателя _____
(фамилия и инициалы, должность)
и членов _____

(фамилии и инициалы, должности)

рассмотрела материалы оценки по собственной продуктивности ремонтных бычков и определила их назначение:

- 1) бычки, которых проверяют (БП), ____ голов, отобранных для испытания по качеству потомства;
- 2) ремонтные бычки (РБ) ____ голов, которые подлежат дальнейшему использованию при естественном спаривании;
- 3) брак бычков (ББ) ____, которых с идентификационными номерами _____ выбраковать, а имеющуюся от них сперму в количестве _____ доз списать и утилизировать.

Ведомость оценки ремонтных бычков от «___» 20__ прилагается.

Председатель комиссии _____
(подпись, фамилия и инициалы)

Члены комиссии _____
(подпись, фамилия и инициалы)

Приложение 4
к Порядку проведения селекции
быков мясных пород
(пункт 2.8., подпункт е) пункта 3.1,
подпункт ж), пункта 3.3.)

СОГЛАСОВАНО

« _____ » 20 _____ года

Ведомость

оценки ремонтных бычков

(наименование субъекта племенного дела в животноводстве)

от « _____ » 20 _____ года

Код предприятия	Кличка и идентификационный номер	Код породы	Возраст, мес.	Получено эякулятов с начала использования, шт.	Индекс спермопродуктивности, млрд рс/э	Способность к заморозке %	Наличие спермы, доз	Комплексный селекционный индекс бычка по собственной продуктивности А	Комплексный селекционный индекс отца по качеству потомства Б	Код назначения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

к Порядку проведения селекции быков мясных пород (подпункты г), д) пункта 3.1, подпункты г), е) пункта 3.3.)

Отчет

о результатах оценки быков мясных пород по качеству потомства и испытаний их сыновей по собственной продуктивности

Наименование контрольно-испытательной станции

Дата начала и окончания оценивания

Продолжение приложения 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Средние величины по всем оцененным бычкам															

Директор контрольно-испытательной станции _____

Ведущий специалист контрольно-испытательной станции _____

Научный сотрудник-консультант _____

М. П.

Департамент регистрации нормативных
правовых актов
Министерства юстиции
Донецкой Народной Республики

В данном документе прошито и скреплено
печатью Семнацдцать штук
(17) листов.

Исполнитель:

Ф.И.О. Геренческо А.В.
Дата «21 » 09 2010г.

Геренческо

