

¹В.Н. Босак, *д-р с.-х. наук, профессор,*

²Г.Ф. Добыш, *канд. техн. наук, доцент,*

³С.А. Пуйман, *канд. пед. наук, доцент,*

⁴А.И. Жабровская, *студентка,*

¹*Учреждение образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки*

²*Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск*

³*Частное учреждение образования «Институт современных знаний имени А.М. Широкова», г. Минск*

⁴*Учреждение образования «Белорусский государственный университет», г. Минск*

СОРТОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Ключевые слова: сорт, государственное испытание растений, Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений, Государственный реестр сортов.

Key words: variety, state plant testing, State inspection for testing and protection of plant varieties, The state register of varieties.

Аннотация: в статье представлены требования к нахождению сорта в Государственном реестре сортов Республики Беларусь

Abstract: the article presents the requirements for finding varieties in The state register of varieties of the Republic of Belarus

Возделывание высокопродуктивных сортов, способных наиболее полно использовать условия высококого агрофона, повышает экономическую эффективность внесения удобрений и ускоряет тем самым окупаемость капиталовложений. Сорт становится одним из важнейших средств сельскохозяйственного производства. При внедрении в производство адаптированных, высокопродуктивных сортов возрастает урожайность, повышаются устойчивость растений к неблагоприятным условиям среды, толерантность к вредителям и болезням, увеличивается выход и улучшается качество продукции, расширяются возможности механизации посева, ухода за возделываемыми культурами и уборки урожая [3].

Сорт является доступным и дешевым способом регулирования продуктивности сельскохозяйственных растений.

Государственное испытание сортов растений в Республике Беларусь,

а так же ведение Государственного реестра сортов осуществляет Государственное учреждение «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений».

Нахождение сорта в Государственном реестре сортов дает право сельхозпроизводителям, реализации и использования семян сорта в соответствующих областях допуска.

В Республике Беларусь государственное испытание сортов растений осуществляется одиннадцатью государственными сельскохозяйственными учреждениями «Сортоиспытательная станция», находящимися в подчинении ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» и восемью государственными участками, Центральной республиканской лабораторией по определению качества новых сортов сельскохозяйственных культур, являющимися структурными подразделениями инспекции.

За сортоиспытательными подразделениями закреплено 9 500 га сельскохозяйственных угодий, в том числе 6 580 га пашни. Расположение сортоиспытательных станций и участков предусматривает испытание сортов растений во всех агроклиматических зонах республики и охватывает все типы почв от супесчаных, подстилаемых песками с плодородием почв 24 балла, до суглинистых почв с баллом плодородия 40 и выше, а также торфяные почвы[1].

В соответствии с законодательством Республики Беларусь государственное испытание сортов может проводиться также на участках заявителей, находящихся в Республике Беларусь или за ее пределами.

Продолжительность оценки сортов по хозяйственно-полезным признакам и патентоспособности осуществляется в течение следующих сроков: по однолетним растениям – до трех лет; по многолетним сельскохозяйственным растениям, за исключением плодовых и ягодных растений, – до двух циклов использования; по плодовым и ягодным растениям – до трех хозяйственных урожаев; по овощным растениям, выращиваемым в условиях защищенного грунта, – до одного года; по всем сельскохозяйственным растениям, предназначенным для производства, реализации и использования физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями, а также юридическими лицам, не осуществляющими виды экономической деятельности, относящимися к группе 011 «Растениеводство» Общегосударственного классификатора Республики Беларусь «Виды экономической деятельности», сортов цветочных растений, малораспространенных сельскохозяйственных растений и растений, имеющих ограниченное использование в сельском хозяйстве, – до одного года.

Для включения сорта сельскохозяйственного растения в государственный реестр сортов заявитель – юридическое лицо или индивидуальный

предприниматель – должен подать в ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» письменное заявление с приложением необходимых документов.

Для включения сорта в государственное испытание в текущем год заявитель должен подать заявку не позднее:

1 января – по сортам всех сельскохозяйственных растений для ярового сева;

10 июля – по сортам технических растений для озимого сева;

1 августа – по сортам зерновых растений для озимого сева;

1 октября – по сортам овощных растений, выращиваемых в условиях защищенного грунта, и сортам овощных растений для озимого сева.

В случае нарушения срока подачи заявки государственное испытание сортов начинается в следующем календарном году.

Ежегодно в период проведения государственного испытания сортов Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений направляет заявителю письменный отчет о промежуточных результатах государственного испытания сорта сельскохозяйственного растения.

По итогам государственного испытания сортов Государственной инспекцией по испытанию и охране сортов растений составляется письменное заключение о результатах государственного испытания сорта сельскохозяйственного растения по форме, определенной Государственной инспекцией по испытанию и охране сортов растений.

Заключение о результатах государственного испытания сорта сельскохозяйственного растения рассматривается советом по включению сортов сельскохозяйственных растений в государственный реестр сортов. Состав совета и порядок его работы определяются Государственной инспекцией по испытанию и охране сортов растений по согласованию с Министерством сельского хозяйства и продовольствия.

Сорта сельскохозяйственных растений включаются в государственный реестр сортов в соответствии с номенклатурой таксономических единиц в разрезе областей Республики Беларусь.

Государственный реестр сортов состоит из двух разделов:

«Сорта сельскохозяйственных растений, допущенных для производства, реализации и использования их семян на территории Республики Беларусь»;

«Сорта сельскохозяйственных растений, предназначенных для производства, реализации и использования физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, а также юридическим лицам, не осуществляющим виды экономической деятельности, относящиеся к группе 011 «Растениеводство» Общегосударственного классификатора Республики Беларусь «Виды экономической деятельности».

Разделы государственного реестра сортов содержат следующие сведения:
регистрационный номер сорта сельскохозяйственного растения;
наименование сорта сельскохозяйственного растения;
год включения сорта сельскохозяйственного растения в государственный реестр сортов;
полное наименование заявителя;
наименование области Республики Беларусь, на территории которой сорт сельскохозяйственного растения допущен для производства, реализации и использования его семян;
хозяйственно ценные и биологические свойства сорта сельскохозяйственного растения.

Государственный реестр сортов имеет следующие приложения:
перечень сортов ячменя пивоваренного;
перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества;
перечень высокоолеиновых сортов подсолнечника;
перечень высококрахмалистых сортов картофеля.

Включение сорта сельскохозяйственного растения в перечни сортов сельскохозяйственных растений, осуществляется Государственной инспекцией по испытанию и охране сортов растений по согласованию с Министерством сельского хозяйства и продовольствия.

Актуализация государственного реестра сортов проводится ежегодно по состоянию на 1 января.

Информация о включении сортов в государственный реестр сортов и об исключении из него, а также о результатах государственного испытания сортов ежегодно публикуется в печатном издании Государственной инспекции по испытанию и охране сортов растений и размещается на ее официальном сайте в глобальной компьютерной сети Интернет.

По результатам государственного испытания 2015–2017 годов в Государственный реестр сортов в 2018 году включено 297 новых сортов сельскохозяйственных растений, в том числе 65 сортов белорусской селекции. Всего в Государственном реестре сортов на 2018 год находится 5390 сортов.

Наличие у сельхозпроизводителей республики в ассортименте такого количества сортов с различной скороспелостью, морозостойкостью, зимостойкостью, засухоустойчивостью, разной требовательностью к предшественникам, удобрениям, срокам сева позволило создать систему сортов взаимодополняющих друг друга, обеспечивающих уменьшения напряженности и потерь при уборке, максимальный сбор продукции и стабильную по годам урожайность.

Список использованной литературы

1. Патентование сортов растений в Республике Беларусь : аналитический обзор / И.Е. Жабровский [и др.]; ГУ «Государственная инспекция по

испытанию и охране сортов растений» – Минск, 2010. – 36 с.

2. Об установлении перечня родов и видов растений, сорта которых подлежат полевым или другим испытаниям, проводимым Государственным учреждением "Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений": постановление Мин-ва сельского хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, 23 июня 2014 г., № 31 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2014. – № 8/28945.

3. Земледелие: учебник / П.И. Никончик [и др.]; под ред. П.И. Никончика, В.Н. Прокоповича. – Минск: ИВЦ Минфина, 2014. – 584 с.

УДК 619:614.31

А.А. Русинович, *д-р вет. наук, профессор*,

Н.С. Мотузко, *канд. биол. наук, доцент*,

Е.Н. Кудрявцева, *канд. биол. наук, доцент*,

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОВЕДЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ/НАДЗОРА

Ключевые слова: биологические, химические и физические опасности, безопасность, контроль/надзор, риски.

Key words: biological, chemical and physical dangers, safety, control/inspection, risks.

Аннотация: в статье приведены новые подходы по государственному ветеринарному контролю/надзору в области обеспечения здоровья сельскохозяйственных животных, производству и переработке продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения.

Abstract: new approaches to state veterinary control/inspection in area of providing farm animals health, production and processing of raw materials and food of animal origin are given in the article.

Новое и передовое в растениеводстве, выращивании высокопродуктивных сельскохозяйственных животных, производстве и переработке продовольственного сырья и пищевых продуктов, и прежде всего животного происхождения, стремительное развитие их рынка способствуют решению продовольственной безопасности. Вместе с тем существуют определенные риски в возникновении и проявлении биологических, химических и физических опасностей обусловленных небезопасным производством [1, 2, 4, 5].