НОВЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ВЕЯНИЯ ЭПОХИ ПРАВЛЕНИЯ ПЕТРА I

Светлана Александровна Брюхина

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

sv_mich@mail.ru

Вера Михайловна Трунова

студент

verok2809@gmail.com

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. Дан подробный анализ истории интродукции новых сельскохозяйственных растений в период правления Петра I. Представлена информация о биологических, декоративных и лекарственных свойствах большого числа растений. Предназначено для студентов, аспирантов, преподавателей вузов естественных факультетов и учителей-биологов.

Ключевые слова: сельское хозяйство, интродукция растения, реформы Петр I.

Сфера сельского хозяйства на рубеже семнадцатого - восемнадцатого веков была под воздействием внутреннего потребительского рынка от поставок продукции из иностранных государств.

Наиболее остро эта зависимость проявлялась в пяти аграрных сферах: декоративного садоводства, лекарственных растений, овощеводства, виноградарства и лесоразведения.

Сфера декоративного садоводства.

Садоводство в начале восемнадцатого века было с сильным окрасом голландского стиля. Это обусловлено, тем фактом, что детство Петра I происходило в садах Москвы, дизайн которых был выполнен в голландском барокко, что оказало влияние на него в дальнейшем.

По схемам и чертежам, нарисованы Петром I был разбит Летний сад в 1711 году. Это было одним из интродукционных достижением государя в данной сфере. В Летнем саду выращивались цитрусовые культуры, а именно: апельсины, лимоны, тюльпанное дерево. По приказу императора для сада были привезены грабы из Киева, яблони из Швеции, а дорожки в нем были обсажены желтой акацией и тисом ягодным.

Историки, анализировавшие бумаги в период правления Петра I пришли к мнению, что он выписывал саженцы деревьев из Голландии через Ревель, а также из Москвы и Украины.

Одной из любимых древесных культур Петра I была липа, в честь которой он даже назвал город Липецк. В 1712 году из Голландии было привезено 1300 липовых деревьев для озеленения страны. Оттуда же в Россию ввозили и другие древесные породы такие как - вяз, кедр, граб, лиственницу, тополя. [4]

Определенный интерес вызывал кустарник под названием «свороборинный цвет», в наше время он носит название шиповник.

Астраханский аптекарский сад в те года отличался своей научной деятельностью, там культивировались: абрикосовые, гранатовые, лимонные деревья. [2]

В других садах, разведенных в период правления государя, выращивались такие заморские культуры как: кипарис, зимовавший под укрытием, множество цветов из Западной Европы - цвели тюльпаны, нарциссы, гвоздики, бархатцы, календула, желтые лилии и прочие редкости невиданные в те времена.

Без внимания государя не оставались и другие представители заморских диковин, а именно - инжир, лимонник, айва, персик из древесных пород, а из цветочных это были - левкой, колокольчики, крокусы, лихнис, львиный зев, наперстянка, настурция, гладиолус, горшечные растения (цикламен, канны, фуксия).

Сильную известность в декоративном садоводстве в петровское время приобрели сады бывших императорских летних резиденций, а именно частновладельческие - сады Шереметьева и сад Орлова.

Сфера лекарственных растений.

В начале восемнадцатого века начинается массовое открытие специализированных садов для выращивания лекарственных растений – «аптекарских огородов».

Первым аптекарским огородом, открытым в России, был Московский аптекарский огород. Он в 1706 году по указу Петра I заложен при Московском госпитале и выполняет при них роль учебно-вспомогательного учреждения, которое оснащено посадочным материалом и семенами из-под Москвы. В нем насчитывали до 300 видов лекарственных растений, которые пополняли государственные аптеки. [1]

На момент 1765 г. в реестре описаны растения из аптекарского огорода Петербурга для использования в городе — карагана древовидная, спирея городчатая, миндаль низкий, рябинник рябинолистный, а также американский дерен.

В 1720 - 1721 гг. в Петербурге открыт первый в России завод, описанный как «завод казенных врачебных заготовлений». Это государственное производство по изготовлению лекарственных средств из отечественного сырья.

Петр I выписывал из-за рубежа семенной материал душистых трав и велел сажать их вдоль дорожек: руту, пижму, иссоп, мяту немецкую, калуфер.

Сфера овощеводства.

Первым из русских императоров перевел сферу овощеводства на промышленную основу Петр I. Он увидел процесс возделывания овощей в Голландии и распорядился ввести европейский опыт на территории России.

Проекционным районом он счел окрестности озера Неро под Ярославлем, где было налажено производство овощей, и даже отправил русских овощеводов на обучение в Голландию.

С помощью торговли в Россию попадали новые виды не возделывавшихся до этого овощей. Например, краснокочанная капуста была известна в Европе еще в шестнадцатом веке, но в Россию она завезена не раньше семнадцатого века и получила название "синяя капуста". Сначала ее рекомендовали как лекарственное средство, а в качестве овощной культуры её стали употреблять лишь в конце семнадцатого века. Артишок так же был завезен Петром I в Россию, но хозяйственного значения в те года он не получил.

Появлением редиса в овощеводстве мы также обязаны Петру I, который привез семенной материал из Франции. [5]

В конце семнадцатого века государь во время поездки в Голландию привез мешок картофеля с указом его распространения в огородах граждан.

Сфера виноградарства.

В восемнадцатом веке с приходом на престол Петра I началось развитие виноградарства и затем обрело правительственный уровень. В 1698 г. появился первый «виноградный сад» для удовлетворения потребностей двора императора в Астрахани.

Во второй половине восемнадцатого века сделаны значительные поощрения со стороны правительства с целью совершенствования виноградарства в России, а так же его популяризации среди населения.

В 1700 году Наказ астраханскому воеводе И.А. Мусину-Пушкину, предписывающий «искать прибыли» в разведении виноградников, был дополнен

указом 1720 г. о производстве из астраханского винограда для «горячего вина» и разведении виноградных садов на Терехе.

Сфера лесоразведения

Эпоха правления Петра I положила начало для русского лесного хозяйства и лесоразведения. [3]

Петр I наделял древесные породы особым значением, к примеру, дуб он считал важным для развивающегося кораблестроения. В окрестностях г. Сестрорецка в это время была разведена дубовая роща. А в 1696 г. путем посева желудей была разведена дубовая роща получившая название «Дубки» на юге Таганрога.

Петром I была заложена Линдуловская роща лиственницы в 60 км от Петербурга, находящаяся на Карельском перешейке. В ней были высажены первые лесные культуры из интродуцентов для корабельных целей, затем площадь этих культур расширялась до 1840 г.

Таким образом, благодаря инициативам Петра I происходила своеобразная «эпоха ренессанса» для интродукции в России.

Список литературы:

- 1. Брюхина С.А., Пучнин А.М., Цуканова Е.М., Чмир Р.А. Экология и биология лекарственных растений: учеб. пособие. Федеральное агентство по образованию, ГОУВПО «Тамб. Гос. Ун-т им. Г.Р.Державина». Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г.Р.Державина. 2010. 106 с.
- 2. Головкин Б.Н., Кузьмин З. Е. Интродукция растений в датах, событиях и лицах: очерки по истории интродукции растений. Изд-во МСХА. 2005. С. 91.
- 3. Лысенко И.О., Магнушевский М., Людвишак Л., Брюхина С.А. Анализ состояния лесов и лесного хозяйства Польши и Ставропольского края. // В сборнике: Экология и устойчивое развитие сельской местности. 2012. С. 43-47.
- 4. Мережковский Д.С., Каменский А.Б. Реформы и реформаторы: Москва. ДРОФА. 2007. С. 672

5. https://floraprice.ru/articles/sad/petr-i-glavnyj-sadovnik-rossii-i-

peterburga.html

UDC 631:63.3(2)511-06

NEW AGRICULTURAL TRENDS IN THE ERA OF THE REIGN OF

PETER I

Svetlana A. Bryukhina

Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor

sv_mich@mail.ru

Vera M. Trunova

student

verok2809@gmail.com

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russian

Annotation. A detailed analysis of the history of the introduction of new

agricultural plants during the reign of Peter I is given. Information is provided on the

biological, decorative and medicinal properties of a large number of plants. It is

intended for students, graduate students, teachers of higher education institutions of

natural faculties and biology teachers.

Key words: agriculture, plant introduction, reforms Peter I.

Статья поступила в редакцию 24.11.2022; одобрена после рецензирования 02.12.2022;

принята к публикации 20.12.2022.

The article was submitted 24.11.2022; approved after reviewing 02.12.2022; accepted for

publication 20.12.2022.