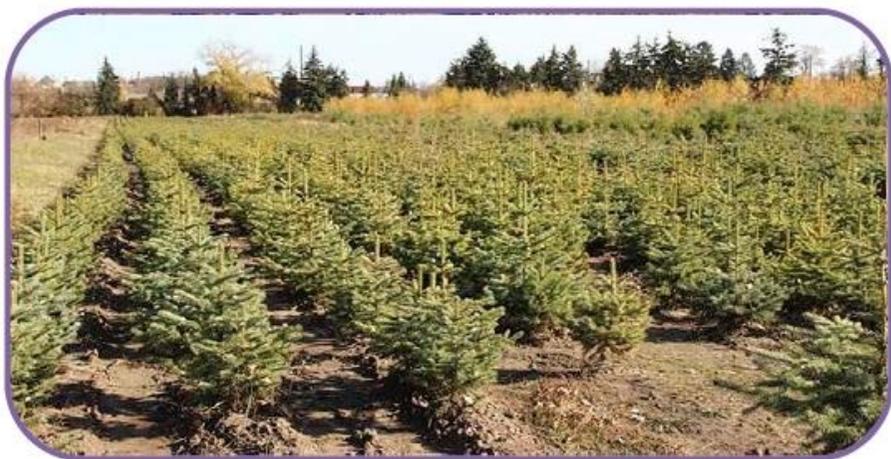




МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ  
«ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА»  
БИБЛИОТЕКА-ФИЛИАЛ № 3

12

# ЗЕЛЕНЬ И ЩИТ КАМЫШИНА



**ИСТОРИЯ, ЛИЧНОСТИ, СУДЬБЫ.  
К 120 - ЛЕТИЮ  
Камышинского лесопитомника**  
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Камышин  
2023

ББК 91.9: 20.1  
3 48

Составитель:  
Конюхова Галина Альбертовна

Ответственный за выпуск  
Елена Константиновна Голова

3 48 «Зеленый щит Камышина» : к 120-летию создания  
Камышинского лесопитомника : библиографический  
очерк / МКУК ЦГБС, Библиотека-филиал № 3 ; сост.  
Г. А. Конюхова ; отв. за вып. Е. К. Голова. – Камышин,  
2023. – 36 с. : фот.

Библиографический очерк посвящен 120-летию со дня основания казённого древесного питомника г. Камышина - ВНИАЛМИ (1903 г.) и выдающимся людям, создавшим этот рукотворный лес в Камышине. В очерке нашли отражение материалы о том, как люди, поколение за поколением, создавали уникальный лесной массив. Здесь вы найдете интересный рассказ о нескольких поколениях лесоводов и агролесомелиораторов, внесших свой труд в борьбу с летучими песками.

Библиографический очерк адресован широкому кругу читателей и будет интересен всем тем, кто увлечён историей своего родного края.

**ББК 91.9: 20.1**

© Библиотека-филиал № 3 МКУК ЦГБС, 2023

## **Оглавление**

<b>К читателю.....</b>	<b>4</b>
<b>Остановить миграцию песков. ....</b>	<b>5</b>
<b>Подвиг энтузиастов.....</b>	<b>7</b>
<b>Рождение питомника .....</b>	<b>15</b>
<b>Продолжение истории – создание ВНИАЛМИ. ....</b>	<b>18</b>
<b>Имена ученых лесоводов в истории питомника .....</b>	<b>22</b>
<b>Нижеволжская станция по селекции древесных пород – в настоящее время.....</b>	<b>26</b>
<b>В памяти навечно. ....</b>	<b>31</b>
<b>Список использованной литературы .....</b>	<b>34</b>
<b>Электронные Интернет – ресурсы .....</b>	<b>36</b>

## К читателю

Библиографический очерк «Зелёный щит Камышина» посвящено 120-летию основания казённого древесного питомника ВНИАЛМИ в г. Камышине (1903 г.) и выдающимся людям, создавшим этот рукотворный лес. Библиографический очерк состоит из семи разделов.

- первый раздел рассказывает о наступлении песков на Камышин в XIX веке;
- второй раздел познакомит с первыми инициаторами закрепления движущихся песков;
- следующий - о рождении питомника в Камышине;
- четвертый посвящен преобразованию питомника во ВНИАЛМИ;
- пятый раздел повествует об, ученых-лесоведах, трудившихся в питомнике в разные годы и внесших вклад в развитие лесного дела в нашем городе;
- в шестом - вы найдёте сведения о Нижневолжской станции по селекции древесных пород в наши дни;
- а седьмой раздел очерка посвящен увековечиванию памяти Якова Андреевича Ломоносова и Артура Ивановича Иозуса.

Заканчивается библиографический очерк списком литературы, использованной для подготовки библиографического продукта, материал расположен, в алфавите авторов и заглавий. Литература и газетные публикации представлены в очерке, находится в фондах МКУК ЦГБС. Сканкопии газетных публикаций можно найти в электронном каталоге на официальном сайте МКУК ЦГБС г. Камышина.

Для оформления очерка использовались материалы из свободного доступа сети Интернет. Ссылки на источники электронных статей представлены в разделе «Электронные ресурсы». Режим доступа ко всем электронным материалам, представленным в очерке – свободный. Данный библиографический продукт адресован широкому кругу читателей.

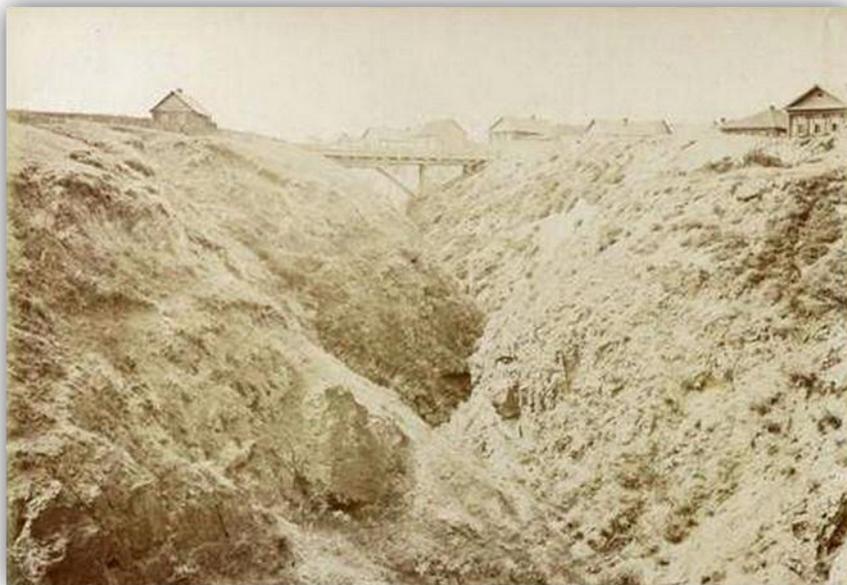
## **Остановить миграцию песков.**

Лес - это наше общее богатство. Это – легкие планеты. Это – каркас природы! А лесоводы – неутомимые и очень необходимые её защитники, врачеватели, по-старинному – стражники, обереги, стоящие на границе живой и неживой материи! Раньше других в нашей державе это понял Петр I, он издал 200 указов и распоряжений по вопросам леса и 1898 году он учредил Лесной департамент. Работники этого ведомства несли службу на страже лесных богатств нашей державы, а еще создавали рукотворный лес. Большинству сегодняшних камышан кажется абсолютно естественным зеленый пояс, окаймляющий город, лесополосы оживляющие дороги, сосновые рощи, радующие глаз. Трудно поверить, что это рукотворные леса, защитившие Камышин от пыльных бурь и движущихся песков, создали неравнодушные люди. На протяжении 120 лет, их стараниями и большой проделанной работой учёных лесоводов на территории, не пригодной для возделывания сельскохозяйственных культур, были созданы массивные и полосные лесные насаждения, которые образовали зелёный щит вокруг нашего города и облагородили сухую песчаную степь.

Нижнее Поволжье – важный зерновой регион страны (здесь находится наш город Камышин) его территория находится в зоне неустойчивого земледелия с ветрами-суховеями и частыми засухами (из каждых 10 лет - 4-5 лет наблюдаются засухи). В летние месяцы испарение превышает количество осадков в 3 раза. При этом плодородные почвы подвержены эрозии и легко разрушаются. Этот процесс резко усилился в XIX веке, в период массовой распашки целинных степей, вырубки лесов. К концу века площадь сыпучих песков превышала 4

млн., в густонаселённых степных районах были уничтожены полевые и кормовые угодья, разрушались дороги и постройки.

Прогрессивные учёные и правительство обратили пристальное внимание на эту проблему ещё 100-150 лет назад и начали работы по борьбе с овражной эрозией почв, для наших волжских степей песчаные «дожди» не редкость и камышане от них особенно пострадали. В прошлом столетии были времена, наш город подвергался постоянному «вторжению» летучих песков, грозя к концу XIX буквально его засыпать.



*Камышин. Пугачевский «Висельный» овраг (Госкаталог)*



***Вид города Камышина с Волги. (Госкаталог)  
приблизительно 1875 год.***

***(на фото мы видим, что нет ни одного дерева)***

Это одни из самых старых фотографий города Камышина, которые были опубликованы на электронных страницах Госкаталога. На фото можно увидеть, как выглядел наш город в 1880-х годах. Фотографии размещены в альбоме П.П. Пятницкого посвященном 100-летию Саратовской губернии, изданном 3 февраля 1881 года.

### **Подвиг энтузиастов**

Опустошительные пыльные бури вызывали выдувание до 15-18 см. слоя почвы, переносы огромного количества песка, которым засыпало дорогу Царицынского

тракта, и горожанам приходилось периодически её расчищать. Зачастую на очистку улиц требовались недели, ведь вывозились тонны «летучего» подводами на лошадях. Казалось, от песчаных бурь нет спасения, однако нашлись люди, которые доказали, что нашествие пустыни можно остановить. Причем доказали это не только на словах, но и занялись конкретным делом. Первым инициатором по закреплению песков, заметавших Камышин, а также по борьбе с песком в самом городе был земский врач Яков Андреевич Ломоносов.

### **Яков Андреевич Ломоносов**



Яков Андреевич Ломоносов родился в 1852 году в станице Малодельская на земле Войска Донского, окончил Саратовскую духовную семинарию и поступил в Петербургскую военно-медицинскую академию. За участие в студенческих сходках он был привлечён к суду по делу о политической пропаганде в империи. В 1878 году Ломоносов окончил академию со званием лекаря. По решению суда новоиспеченный врач был выслан из Петербурга и «подчинён надзору полиции с воспрещением отлучки с места поселения». Местом поселения стал Камышин. Тяжесть положения скрашивало присутствие в нашем городе родного человека – здесь жила его родная сестра Анастасия. В Камышине Яков Ломоносов

стал работать врачом земства в городе и в Камышинском уезде разъездным врачом-терапевтом. Молодой врач был очень трудолюбив. Жизнь этого замечательного человека долгие годы была тесно связана с нашим городом, жил он на ул. Гороховской, № 63, напротив входа в городской парк с восточной стороны. Дом этот стали называть Ломоносовским, Здесь он обрёл своё семейное счастье, вырастил детей.



**Я. А. Ломоносов с семьёй**

Здесь он совершил общественно важное дело, о котором люди с благодарностью вспоминают и поныне...

Как земский врач, он участвовал во многих заседаниях Земской управы и, будучи гласным Камышинской городской думы, Я. А. Ломоносов упорно настаивал на выделении средств, для лесонасаждения. Он доказывал, что только деревья и кустарники смогут остановить движущие пески: главную

городскую проблему того времени — так называемые «летучие пески». А точнее, последствие переноса ветром этих песков, когда на улицах и во дворах Камышина оседали целые барханы. Лопата в борьбе с летучими песками была

слабой помощницей: ветряный день (что до наших дней весьма частое явление!) — и на улицах вновь песчаные «сугробы» Голова управы и некоторые члены городской думы не принимали всерьез предложения Ломоносова. Они говорили ему: «Вы только подумайте, господин Ломоносов, что может расти на таких сугробах песка в таком зное, без достаточного количества влаги» Но энергичный деятельный врач не унимался, настаивал на своём, ему как медику вполне очевиден был вред, приносимый постоянной запылённостью воздуха для здоровья пациентов страдающих заболеванием лёгких. Он стал первым, кто поднял людей на схватку с песком. В 1892 году врач вывел горожан на юго-восточную окраину города, откуда Камышин, согласно «розе ветров», чаще всего «атаковали» пески, и вместе с горожанами произвел посадку шелюги (вид ивы) на песчаных буграх по дороге в Царицын (Волгоград). Он засевал пески чернобыльником, песчаным овсом, высаживал кустарник – раkitник. Посадки раkitника считались большим новшеством для Камышина. Горожане выходили целыми группами смотреть на зеленеющий кустарник среди холмистых наносов песка. Удивлялись: как в таких условиях растёт раkitник.

Спустя два года Яков Андреевич повторяет опыт облесения песков. На одном из совещаний городской думы он добивается, чтобы ему выделили для посадки 200 рублей (в то время это были не малые деньги) В 1892 и 1894 годах под его руководством общественностью города впервые были посажены краснотал (вид ивы) и сосны осуществлялся их полив. Это было целое агролесомелиоративное мероприятие: сначала высаживалась полосами ива, чья цель

была закрепить пески, а в междурыдья сажались сосны, которые принялись и дожили до XXI века. В качестве помощников Ломоносов привлек учащих реального училища и прочую активную молодежь того времени....

Пролетела зима. Возможно, не одна. И жители Камышина, как на чудо, ходили глядеть, на невысокие зеленые сосны, которые пошли в рост на камышинских барханах. В фойе учреждения Нижневолжской станции на стендах с фотографиями можно увидеть уникальный снимок: последняя сосна, посаженная Яковом Ломоносовым с энтузиастами в 1892 году.



*Сосна обыкновенная. Последнее дерево из посадок Я.А. Ломоносова, погубло от старости в 2006 г.*

А земский врач Я. А. Ломоносов пошел дальше. Видимо, заручившись поддержкой председателя Земской думы и местного дворянства графа Д. А. Олсуфьева, он стал ратовать за создание парка в городе. Яков Андреевич был освобожден от надзора полиции 22 мая 1879 года... Наверное, он мог покинуть Камышин, но врач остался здесь, чтобы спасти город от песчаной напасти и остаться в памяти благодарных потомков. Умер Ломоносов, согласно официальным данным до 1900 года (предположительно в 1897 году). А в 1900 году в Камышине был заложен парк.

К 1900 году эстафету посадки шелюги, начатые Я. А. Ломоносовым, подхватили во всем уезде. Польза от укрепления песков была налицо – помимо остановки движения песка, разрастающиеся посадки ивы использовались как топливо. Но острота задачи по делу закрепления и облесения песков не была снята. Требовался широкомасштабный государственный подход. Поэтому в 1902 г. была учреждена должность командированного для организации работ по укреплению и облесению летучих песков в Саратовской губернии, назначался который из чиновников корпуса лесничих. Ведал укреплением песков, оврагов, созданием дач и питомников, деятельностью заведующих работами в уездах, позднее — заведующих песчано-овражными районами. Подчинялся Лесному департаменту Министерства земледелия и государственных имуществ.

Для обустройства песчаных земель путём лесонасаждений 27 февраля 1902 года в Камышинское земство на заседание экономического совета приехал уполномоченный министра земледелия Трофимов. Было

принято решение ходатайствовать перед Министерством земледелия о выделении земли под устройство питомника и о присылке специалиста по борьбе с сыпучими песками и оврагами. В июне того же 1902 г. на юг Саратовской губернии (сегодня территория относится к Волгоградской области) министерством был командирован младший таксатор К.П. Красильников, возглавивший Песчано-овражную партию, он прошёл научную подготовку и занимался оценкой леса по правилам таксации.

### **Константин Павлович Красильников**



Камышинский уезд Саратовской губернии был выбран далеко не случайно — он был подвержен песчаными бурями и славился оврагами. Учитывая это обстоятельство, Красильников и Песчано-овражная партия избрали местом своего постоянного жительства именно Камышин. Работы партии в Камышинском уезде велись совместно с Камышинским земством. Работа закипела: вручную с устройством террас производилось облесение оврагов, на песках также высаживались деревья и кустарники. Разнообразие пород было большим: дуб, вяз, клён, сосна, а из кустарников — желтая акация, можжевельник, смородина, спирея, барбарис. В начале, посадочный материал поступал из отдаленных

губерний. Но его привоз стоил немалых денег. К тому же привозной посадочный материал плохо приживался.

В докладе Камышинскому земскому собранию Красильников писал: «Опыты укрепления песков посадками шелюги, имеют хорошие результаты, впоследствии между рядами шелюги, можно производить посадки других пород: сосны, тополей, ильмовых и др. Для выращивания сеянцев этих пород я предлагаю заложить в Камышинском уезде казённый древесный питомник и тополевую плантацию, из которых весь посадочный материал население уезда для засаждения песков и оврагов будет получать бесплатно».

*На этом месте будут питомник и сосновый лес (1902 год)*



*Общий вид участка, отведенного для закладки казенного  
древесного питомника.*

*1902 год. Из фондов Камышинского историко-  
краеведческого музея.*

## Рождение питомника

В 1903 году на участке подвижных песков вблизи города Камышина на площади в 9,5 десятин был заложен казённый древесный питомник, который состоял из плантации тополей, корзиночной ивы и плодового отделения, затем и других деревьев и кустарников. На базе питомника в этом же году были организованы первые практические курсы по проведению оврагоукрепительных работ, на них обучались 49 человек. Довольно интенсивно Песчано–овражной партией накапливался практический опыт, и осуществлялись теоретические изыскания, этот опыт с лесомелиоративной точки зрения оказался весьма удачным.



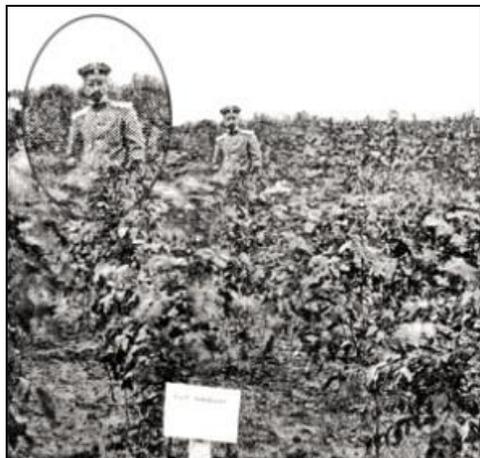
В первом ряду сидит в центре К. П. Красильников — основатель Камышинского казенного древесного питомника.

Начатое дело в то время было новым и очень, нужным. Взглянуть на него, ознакомиться с ходом работ 31 августа

(старый стиль) 1903 года в Камышин, как теперь принято говорить, «с рабочей поездкой» прибыл губернатор Саратовской губернии Петр Аркадьевич Столыпин и председатель губернской земской управы Граф Д. А. Олсуфьев



*Саратовский губернатор П. А. Столыпин (в центре) в поездке в город Камышин. 31 августа, 1903 год. П. А. Столыпин - в центре (в белом кителе). Граф Д. А. Олсуфьев*



***К. П. Красильников среди первых посадок растений в Камышинском казенном древесном питомнике. 1907 год. Из фондов Камышинского историко-краеведческого музея.***

Будущий председатель Совета министров лично осмотрел работы по укреплению песков и оврагов и заложенный образцовый питомник под руководством К. П. Красильникова. Их посещение побудило к значительному расширению и развитию питомника.

После трехлетней работы Красильников отмечает результаты в своем отчете в 1905 году в Камышинскую

уездную земскую управу: «Таким образом, культурами шелоги занято свыше двух тысяч десятин. Говоря другими словами, 2 тыс. десятин «летучих» песков не только потеряли свое вредное значение, но и перешли в более или менее доходные земли». На окраине города на песчаных дюнах прижились более 50 видов деревьев. Так в ковыльной степи создавался уникальный памятник природы хвойно-лиственный лес.

После первых посадок соснами был занят массив, который стал большим бором в степи, а на его окраине впоследствии образовался высокий песчаный курган. Он

достиг высоты макушек сосен. Движущие пески постепенно остановились

Красильников трудился в Камышине до 1913 года, но за этот короткий срок своим трудом он приобрел уважение горожан, поэтому камышинские церкви общим звоном возвестили о рождении сына у лесного таксатора. До этого у создателя леса рождались дочери. В 1913 году Красильникова перевели на работу в Санкт-Петербург. После 1917 года он продолжал работать по специальности, был лесоводом-инструктором, старшим специалистом-лесоводом. С созданием Ленинградского леспромтреста К. П. Красильников был переведен на должность старшего специалиста по лесным культурам, которую занимал до смерти. Умер он 20 апреля 1933 года.

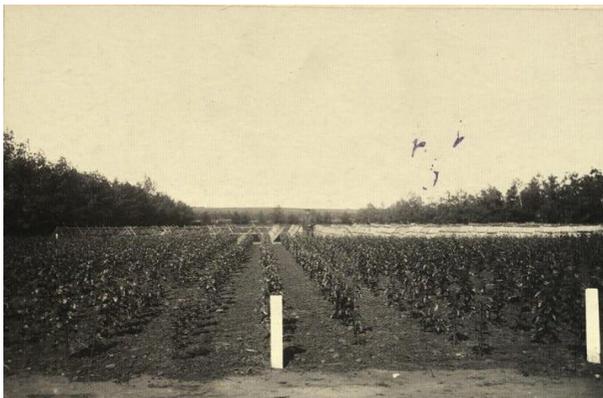
### **Продолжение истории – создание ВНИАЛМИ.**

В период с 1903 по 1916 годы было создано 75 га сосновых культур. В 1908 году бурную деятельность в питомнике развернул старший таксатор Н. И. Сус.

В 1909-1945 годы он установил связь со многими ботаническими садами страны, от них были получены семена ценных древесных и кустарниковых пород, а в 1913-м в питомнике под его руководством была заложена дендрологическая школа, где испытывались 43 вида деревьев и кустарников. Уже в то время для лесомелиоративных и озеленительных работ питомником отпускалось до 10 тыс. саженцев плодовых пород, до 30 тыс.

саженцев и чубуков многих сортов винограда, до 1,5 млн. сеянцев древесно-кустарниковых пород.

Достижения десятилетней работы Камышинского древесного питомника



*Однолетние саженцы яблони (Госкаталог 2013 год)*



*Камышинский древесный питомник. Двухлетние саженцы яблони в плодовой школе. 15 июня 2013 года (Госкаталог)*

Со дня своей организации Камышинский питомник наряду с выращиванием посадочного материала, проводил лесомелиоративные работы по укреплению и облесению песков и размывов. В 1924-1928 годы в окрестностях Камышина были заложены полезащитные и противэрозионные лесные и садовые полосы, охватившие мелиоративным влиянием земельную площадь около 2 тыс. га.

В 1929 году на базе казенного древесного питомника был организован лесомелиоративный участок, где проводилась научно исследовательские работы в 1931 году, опытный участок был преобразован в агролесомелиоративный опорный пункт (ВНИАЛМИ)

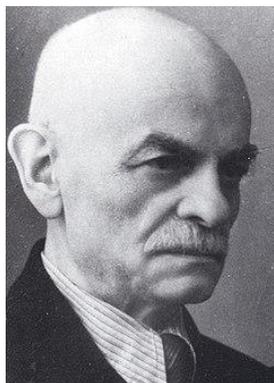
Опыт Камышина широко использовался в 30-60 годах при создании зелёного кольца вокруг Волгограда, при озеленении Волжского, а также при посадке защитных лесополос в целом по Юго-Восточному региону европейской части России. Во время Великой Отечественной войны ВНИАЛМИ эвакуировали из Москвы в Куйбышев (до 1943 года). Сотрудники института, как и вся страна, вынесли тяжелейшие испытания: бои и гибель на фронтах, потери родных, безмерный труд, лишения, голод и опасности в тылу. Эвакуированные учёные занимались темами оборонного значения, оказывали помощь колхозам. В питомнике в дни Сталинградской битвы укрывалось от ночных авианалётов население города. В конце Великой Отечественной Войны в питомник приходят бывший фронтовик, ученый лесовод Петр Кириллович Балашов и выпускница Саратовского института Ираида Васильевна Калинина, ставшие потом кандидатами сельско-

хозяйственных наук. При них значительно расширены опорный пункт и дендрарий, пополнены новыми видами деревьев и кустарников, здесь хорошо прижились черный орех, красный дуб, памирская береза и маньчжурская липа, пихты и ели, лианы и тополя. В послевоенное время институт решал вопросы скорейшего восстановления сельского хозяйства в пострадавших от немецкой оккупации районах. После смерти И.В.Сталина (5 марта 1953г.) руководство страны взяло курс на ускоренное развитие сельского хозяйства, освоение целинных земель для выращивания зерновых. ВНИАЛМИ в 1956 году был переведён в Сталинград. 60-80-е годы были наиболее благоприятными для работы института. Появилось современное научное оборудование, теплицы, сконструированы лесопосадочные машины, культиваторы, корчеватель. Ряд почвообрабатывающих орудий демонстрировался на международных выставках в Германии, Болгарии, серийно выпускался заводами. Разработка методов облесения песков на юге европейской части страны была удостоена Государственной премии СССР. С 1988 года занимаясь научно исследовательской деятельностью, опорный пункт является специализированным предприятием по выращиванию саженцев, из семян древесно кустарниковых пород, выращивает рассаду и корневища цветов. В связи с проведением комплекса селекционных работ и созданием высокоценных сортов, гибридов и форм древесно – кустарниковых растений с 1 января 1991 года опорный пункт ВНИАЛМИ был превращён в Нижневолжскую станцию по селекции древесных пород.

## Имена ученых лесоводов в истории питомника

В питомнике в разные годы трудились такие учёные, как: Н. И. Сус, А.В. Альбенский, А. И. Иозус, Г.Я. Маттис, А. П. Шапошников, И. В. Калинина. Они изучали влияние лесных и плодово-ягодных насаждений на микроклимат полей, снегозадержание, урожайность культур, агротехнические приёмы борьбы с эрозией. Персонал питомника детально изучал технологии выращивания посадок сосен на каштановых почвах при недостаточности полива, агротехнику выращивания сеянцев яблони, дуба, ясеня. Талантливыми учеными были выращены тысячи единиц высококачественного лесного и плодового посадочного материала.

### Николай Иванович Сус (1880 – 1945)



Родился он в июне 1880 г. в с. Огиевцы Волынской губернии в Украине, в семье приходского учителя. Он окончил приходскую школу, Уманское училище земледелия и садоводства, а затем в 1901 г. поступил и в 1908 г. окончил Санкт-Петербургский лесной институт. И в этом же году под руководством Я. А. Красильникова в Камышине работал таксатором, начал работу в качестве помощника начальника Песчано-овражной партии, а с 1913 года стал её начальником. В 1909-1945 годы Н. И. Сус установил связь со многими ботаническими садами страны, от них были

получены семена ценных древесных и кустарниковых пород. В 1913 году в питомнике была заложена дендрологическая школа, где испытывались 43 вида деревьев и кустарников. Под его руководством проведены работы по созданию 75 га сосновых культур на прилегающих к питомнику участках. Позже работая в Саратове, будучи заведующим лесомелиоративным округом, Николай Иванович продолжает проявлять заботу об облесении земель Камышинского уезда, на протяжении всей своей жизни, он оказывает консультативную помощь, как работникам опорного пункта, так и ВНИАЛМИ. Заслуги Н. И. Суса в области агролесомелиорации были высоко оценены современниками. Он был заслуженным деятелем науки РСФСР, почетным академиком ВАСХНИЛ. Умер Н. И. Сус в 1967 г. на 87 году жизни.

#### **Артур Иванович Иозус (1885 – 1945 г.)**



Артур Иванович Иозус – латыш по национальности. В Камышин приехал двадцатилетним молодым человеком в 1906 году. Работал агрономом – садоводом, а затем научным сотрудником Камышинского лесомелиоративного опорного пункта с 1909 по 1945 годы. Принимал активное участие в создании дендрологического сада опорного пункта. В 1906 году по инициативе Иозуса впервые в Камышине был заложен виноградник. Вырастил и изучал свыше 200 плодовых растений. И. В. Мичурин пользовался для своих работ посадочным материалом, выращенным А. И. Иозусом.

Часто приходили в питомник школьники и Артур Иванович охотно рассказывал им об истории лесопитомника и о его будущем. Был очень общительным, добродушным человеком. Артур Иванович отдал своему любимому делу всю жизнь. И сегодня, когда мы говорим о питомнике, мы всегда вспоминаем его имя.

### **Шапошников Алексей Платонович (1912-1985)**



Инженер-лесовод, доктор сельскохозяйственных наук, профессор. Шапошников А. П. приехал в Камышинский лесомелиоративный опорный пункт ВНИАЛМИ в период Великой Отечественной войны и возглавлял его с 1942 по 1949 годы. В период работы в опорном пункте он изучал явления эрозии почв и грунтов. За эти исследования был представлен к степени кандидата наук. За период работы в Камышине Шапошниковым было опубликовано 2 книги.

### **Альбенский Анатолий Васильевич (19.10.1899 — 4.07.1984)**



Альбенский А. В. Член корреспондент ВАСХНИЛ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор. В 1939 году начались опытные работы по селекции древесных пород под руководством члена-корреспондента ВАСХНИЛ профессора А. В. Альбенского. С 1952 – 1970 годов Анатолий Васильевич -

научный руководитель станции по интродукции и акклиматизации растений. Под его руководством были получены гибриды 1-2-3 поколений сосны, дуба, клёна, ясеня, тополя, ильмовых, орехов, берёзы, лучшие из которых внедряются в производство. Именно под его руководством был выведен тополь с именем нашего города - пирамидально-осокоревый Камышинский, который и сегодня является украшением камышинских улиц.

### **Калинина Ираида Васильевна**



Ираида Васильевна Калинина родилась в 1921 году. В 1944 окончила Саратовский сельскохозяйственный институт. С 1944 по 1984 работала научным сотрудником в Камышинском лесомелиоративном опорном пункте ВНИАЛМИ. Методом отбора и искусственной гибридизации ею получены гибриды сосен, вяза, дуба, клёна, ясеня, тополя,

устойчивых для лесоразведения в засушливых зонах страны. Калинина И. В. – автор более 50 научных работ. Она скромный, отзывчивый человек, человек с большой буквы, долгие годы являлась членом совета городского общества охраны природы. Коллеги по работе отмечали и её трудолюбие, молодость души и энергичность.

## Нижеволжская станция по селекции древесных пород – в настоящее время



### *Контора питомника в наши дни*

В настоящее время на станции ведется большая работа по селекции основных древесных пород. На площади в 120 гектар созданы плантации лиственницы, сосны, дуба, есть и редкие деревья – туя пирамидальная. Большим спросом пользуются саженцы голубой ели, туи, можжевельника, липы, каштана, спиреи, дуба, кизильника... Из плодовых пород хорошо идут саженцы яблони, груши, вишни, сливы, персика, абрикоса, смородины, винограда. Питомцы Камышинской станции растут, украшают землю Волгоградской, Астраханской, Саратовской и ещё многих областей и регионов. В период многолетней работы станции был создан уникальный научно – производственный объект природы, - классический пример закрепления песчаных овражно-балочных систем с применением различных способов агролесомелиорации. Учитывая его огромную ценность, Волгоградский областной Совет народных

депутатов в 1093 году всю земельную площадь и лесной массив станции объявил памятником природы и отнес к особо охраняемым территориям области.

Научная работа показала, что в степи может расти лес. Более того, на этих площадях теперь уникальная экологическая система. Лес на территории станции начал возобновляться самосевом. Под пологом старых сосен можно увидеть молодые сосны трех видов — обыкновенная, крымская и желтая. ГНУ «Нижневожская станция по селекции древесных пород» накопила уникальный опыт формирования лесных экосистем. Коллектив ученых станции внес большой вклад в развитие агролесомелиоративной науки, лесоразведение, борьбе с засухой, деградацией и опустыниванием земель, выращивания посадочного материала и озеленения населенных пунктов. Деревья хорошо растут в нашей степи. Растут под жарким солнцем и при минимуме осадков. Некоторые сосны достигли 110 - летнего возраста.

Площадь «зеленого оазиса» составляет 668 га, из которых зелеными насаждениями занято 313 га, а сам питомник (место, где выращиваются сеянцы и саженцы) занимает 112 га. На территории питомника произрастают 600 видов и сортов различных древесных пород. Основа питомника - сосновые насаждения, но присутствуют также и лиственные породы. На базе питомника расположилось современное тепличное хозяйство, предназначенное для выращивания сеянцев с закрытой корневой системой. Посадочный материал отсюда поступает на посадку лесов в лесничества Волгоградской области и соседних региона. Все

они – будущие зелёные парки, скверы и аллеи городов и населённых пунктов.

Прогуливаясь по питомнику, можно встретить остатки старого деревянного забора, за которым скрывается растительность — это знаменитый дендрологический сад. В результате многолетних научных исследований численность растений сада насчитывала около 600 видов. Здесь росли деревья и кустарники со всего мира и различных зон: Украины, Кавказа, Средней Азии, Дальнего Востока, Урала, центральных областей России, стран Западной Европы, США, Колумбии, Канады, Италии и других. К сожалению, в 2010 году дендрарий сильно пострадал от лесных пожаров, в результате чего погибло 70 процентов растений. На территории дендрария до сих пор можно заметить интересную разновидность дуба красного, родом из Северной Америки.



Его древесина входит в число особо ценных, она обладает ярким коричнево-красным окрасом и благородной структурой. Это дерево в народе еще называют канадским, остролистным, либо северным дубом. Если весной или летом дерево почти не отличить от обычного дуба черешчатого, то осенью красные дубы представляют собой удивительное зрелище, ярко выделяясь нарядной красной листвой на фоне жёлтого убранства лесного массива.

Дендрарий нам открывает живописный лес из



обыкновенных, крымских и желтых сосен, которые очень полюбились камышанам. Эти высокие, стройные сосны появились на песчаных барханах белого кварцевого песка.

На прогулках по лесу горожане обращают внимание на одно местечко, где сосны имеют необычные формы — скрюченные стволы деревьев.



Увидев их, сразу возникает вопрос: почему у деревьев такой фантастический вид именно в этом месте? Есть версия, которая связывает это явление с зоной тектонических разломов, где выделяются из недр земли различные газы, в том числе радиоактивные. Кстати, недалеко от этого места как раз проходит разлом, который открывается в овраге Беленький.

Наш рукотворный лес привлекает не только горожан, но и животных и птиц. По свидетельствам работников станции, сюда заходят кабаны, лоси, можно встретить зайцев, ежей и даже барсуков! В лесную чащу навдываются различные птицы, в том числе и дятлы. Лесопитомник - любимое место отдыха горожан, и не только летом. Здесь хорошо и осенью и зимой. Художники, грибники, лыжники любят посещать этот зелёный уголок Камышина.

## В памяти навечно.



С целью увековечения памяти наших выдающихся земляков в Камышине устанавливают бронзовые бюсты на аллее перед городским историко-краеведческим музеем, исторических личностей внесших особый вклад в развитие города Камышина.

В связи с тем, что личность Якова Андреевича Ломоносова вызывает у жителей Камышина чувство особого уважения и благодарности за его труд по лесоразведению и защите города от летучих песков, в канун празднования 354-й годовщины со дня основания города Камышина, 25 августа 2022 в благодарность от жителей города был установлен бюст. Расположен он в одном из красивейших мест нашего города – аллее известных личностей у Камышинского историко-краеведческого музея, в память о его деятельности.

Работа по увековечению памяти выдающихся камышан и российских деятелей продолжается. 27 апреля 2023 года, Камышинская городская Дума приняла решение увековечить память известного лесовода Артура Иозуса. Об этом сообщает пресс-служба Думы. Артур Иозус всю свою жизнь посвятил озеленению степного Камышина. Как специалиста его пригласили работать в Камышин из Латвии

еще в далеком 1900 году. Он декоративно оформлял городской парк, создавал лесопитомник. Бронзовый бюст Артура Иозуса установят на аллее самых, известных камышан у музея.



25 августа 2023 года, в Камышине состоялось открытие бюстов двум выдающимся личностям, которые оставили заметный след в истории города и Поволжья в целом, бюсты художнику и создателю «зелёного наряда» города. Артур Иозус был создателем одного из лучших парков Нижнего Поволжья, который сегодня известен горожанам как парк имени Комсомольцев-

добровольцев. В торжественном мероприятии принял участие внук А. И. Иозуса — Александр Петрович, который продолжил дело деда в камышинском опорном пункте ВНИАЛМИ, а затем стал преподавателем Камышинского филиала ВолгГТУ. Александр Петрович, сказал, вклад деда в создание «зелёного наряда» Камышина трудно переоценить. Артур Иозус, окончив ботаническую школу, начал работать в парке в 1904 году, а 1908 году перешёл в лесопитомник, где также одним из первых создавал «зелёный оазис». В 1943 году А. И. Иозус был отмечен званием «Отличник социалистического сельского хозяйства».

Стараниями неравнодушных людей и учёных лесоводов на территории, не пригодной для возделывания сельскохозяйственных культур, были созданы массивные и полосные лесные насаждения, которые образовали зелёное кольцо вокруг нашего города и облагородили сухую песчаную степь. Произошла поразительная перемена в общем облике ландшафта. Изменилась психология людей: искусственные сосновые леса стали восприниматься как неотъемлемый природный элемент степей. Значение закладки этого лесного массива в зоне сухих степей переоценить невозможно. Благодаря лесопитомнику и городскому парку, пыльный Камышин, в котором совсем не было деревьев, получил своеобразный "зелёный щит Камышина". Сегодня «зеленое ожерелье» лесопосадок, начатых Яковом Андреевичем, стало не просто спасением города от песков, но и «лёгкими», дающими чистый воздух, и самым излюбленным местом отдыха камышан.



## Список использованной литературы

1. Косьяненко, И. П. Государевы люди в зелёном хозяйстве / И. П. Косьяненко. - Камышин : Камышинская типография, 2005. - 96 с.

2. Люби и знай свой край: учеб. пособие в помощь учителям, классным руководителям и учащимся/Камышинский город. отдел нар. образования. Метод кабинет ГОРОНО.- Камышин,1993. - С. 55-57.

3. Люби и знай свой край: учебное пособие для общеобразовательных учреждений.- 2-е изд., перераб. – Волгоград : Панорама, 2007.- С. 53–55.

4. Ляшенко, Н. Имена учёных в истории города / Н. Ляшенко // Город старый, город новый. – Вып. 1. – Камышин, 1996. – С. 50-55.

5. Мамонтов, В. Н. Город нашей судьбы / В. Н. Мамонтов, В. А. Федорков. - Камышин : Камышинская типография, 2006. - С. 92-94 : фот.

6. Смелов, Л. В. Камышин. Из века в век: 340 – летию Камышина посвящается.../ Л. В. Смелов. - Волгоград : Перемена, 2008.- С. 79–81.

\*\*\*

1. Енькова, А. Первый лесничий / А. Енькова // Диалог. – 2000. – 11 окт.

2. Иозус, А. Зеленая жемчужина степи / А. Иозус // Ленинское знамя. - 1988. - 27 сент. (№ 155). - С. 4. - (Из почты страницы "Камышинка").

3. Ляшенко, Т. Первый озеленитель / Т. Ляшенко//Ленинское знамя.-1993. - 7июль (№ 108).- С. 3. - (Их имена в биографии города).

4. Попов, И. Кандидат наук / И. Попов, Т. Краснова // Ленинское знамя. - 1971. - 7 апр. (№ 55). - С. 3.

5. Савеко, Н. В. Почему в Камышине так дышится легко? / Н. В. Савеко // Диалог. - 2023. - 29 июнь (№ 73). - С. 7 : фот. - (Так и живём).

6. Российская Федерация. Волгоградская обл. Городской округ - город Камышин. Дума. Об увековечении памяти Александра Павловича Лопухина, Ивана Ивановича Лепехина, Якова Андреевича Ломоносова, Якова Егоровича Дитц, Отто Яковлевича Петерсон, Якова Яковлевича Вебер : решение № 31/218 : принято Камышинской городской Думой 29 апреля 2021 года / Российская Федерация. Волгоградская обл. Городской округ - город Камышин. Дума // Диалог. - 2021. - 7 май (№ 65). - С. 11. - (Документы).

7. Российская Федерация. Волгоградская обл. Городской округ - город Камышин. Дума. Об увековечивании памяти Иозуса Артура Ивановича : решение № 49/348 : принято Камышинской городской Думой 27 апреля 2023 года / Российская Федерация. Волгоградская обл. Городской округ - город Камышин. Дума // Диалог. - 2023. - 4 май (№ 50). - С. 9. - (Документы).

## Электронные Интернет – ресурсы

1. Смелов, Л. Камышинский земский врач Яков Ломоносов: человек, который первым остановил пески / Л. Смелов. – Текст : электронный // Камыshinstar.ru : [сайт]. 2015. – 25 фев.. – URL: <https://kamyshinstar.ru/?p=303> (дата обращения: 10.09.2023).

2. Смелов, Л. Человек, остановивший наступление песков и создавший лес / Л. Смелов. – Текст : электронный // Инфокам : [сайт]. – 2020. – 27 окт. – URL: <https://infokam.su/n26716.html> (дата обращения: 10.09.2023).

3. Арсентьев, В. Камышинской станции селекции древесных пород 120 / В. Арсентьев – Текст : электронный // Проза.ру : [сайт]. – 2023. – URL: <https://proza.ru/2023/06/09/291> (дата обращения 10.09.2023).