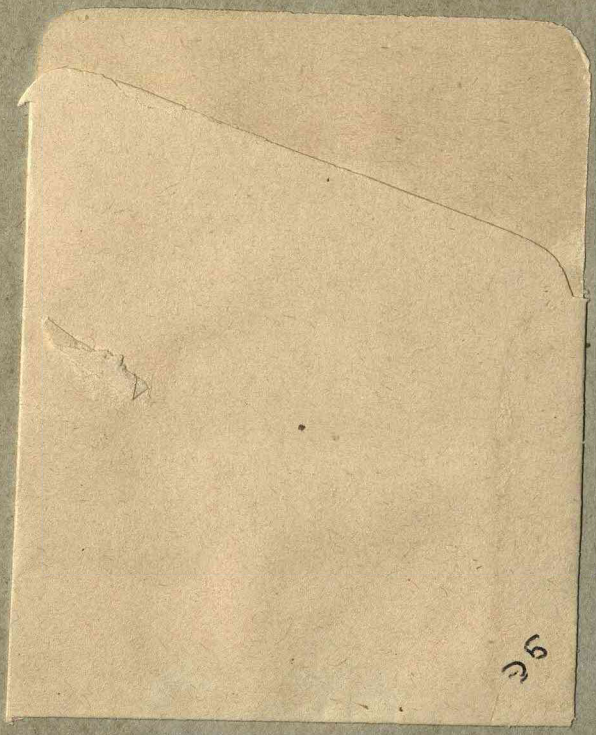
33с5
В87 ~~426162~~

Вторая губернская конференция по изучению производительных сил Нижегор. губ. 28 нояб. - 1 дек 1925

34381

33c5
B87

BT 34381



Производ. си

9 5 1 63
Производ. силы
33С5
Вт. 34381

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГУБЕРНСКИЙ ОТДЕЛ АССОЦИАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ ЦЕНТРАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ОБЛАСТИ ПРИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ПЛАНОВОЙ КОМИССИИ

ВТОРАЯ ГУБЕРНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ

28 НОЯБРЯ—1 ДЕКАБРЯ 1925

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

НИЖЕГОРОДСКИЙ ОТДЕЛ

Областная Обработка

1 · 9 · 2 · 5

НИЖНИЙ-НОВГОРОД

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Регламент, программа и организация работ 2-й Губернской Конференции по изучению производительных сил Нижегородской губернии 3

Станков С. С., проф. Очередные задачи изучения производительных сил Нижегородской губернии 5

Лавров В. И., проф. Перспективы развития народного хозяйства Нижегородской губ. в связи с развитием народного хозяйства Центрально-Промышленной области 7

Яворский К. А., инж., Лычковский В. Л., инж. и Успенский Д. А., инж. Предварительные соображения к составлению пятилетнего плана электрофикации Нижегородской губ. 10

Рождественский Б. Г., проф. Нижегородская промышленность и перспективы ее развития 14

Горбачев А. М. Кустарные промыслы Нижегородской губ., перспективы их развития и методы учета и изучения 20

Романов Н. М., проф. Об организации исследования недр Нижегородской губ. . . 22

Степанов С. К., Кон'юнктура хозяйства губернии за 1924—25 год 23

Гаген К. К., инж., Декабрун М. И., инж. и Самойлов П. П., инж. Движение грузов в пределах Нижегородской губ. 24

Венгеров В. С. Нижегородская ярмарка и участие в ней Нижегородских торгово-промышленных организаций 25

Алехин В. В., проф. Главнейшие результаты геоботанических исследований юго-востока Нижегородской губ. в 1925 году 27

Шварц Ф. Я. Программные задания и некоторые результаты работ Симбилейской районной с.-х. опытной станции 28

Ногтев В. П. Поемные луга Нижегородской губ., предварительные итоги и перспективы их узучения 30

Португалов А. В., проф. Значение переписи 1926 года для сельского хозяйства Нижегородской губ. 32

Порхунов А. И., проф и Покровский Н. А. К вопросу об охране памятников природы в Нижегородской губ. 33

Жуков Б. С., проф. Человек Ветлужского края 35

* * *

Издатель: Губ. Отдел Ассоциации по изучению произв. сил Ц. П. О. при Нижегородском Губплане.

Редактор проф. С. Станков.

Гублит № 293 Тираж 300

НИЖПОЛИГРАФ, Варварка, д. № 32.

Регламент, программа и организация работ 2-й Губернской Конференции по изучению производительных сил Нижегородской губернии.

Регламент.

Докладчик	40 минут.
Ответы на письмен. вопросы .	10 „
Выступления первый раз . .	10 „
„ второй раз . . .	5 „
Заключительное слово . . .	10 „
По личным вопросам . . .	3 „

Занятия конференции с 10 ч. до 15 ч. и с 18 ч. до 21 ч.

Открытие конференции 28-го ноября в 18 ч. в большом зале «Дворца Свободы».

Организация работ Конференции.

28-го ноября. Вечернее заседание.

Открытие Конференции.

Выборы Президиума, Секретариата и Мандатной Комиссии.

Доклад проф. С. С. Станкова. Очередные задачи изучения производительных сил Нижегородской губернии.

Доклад проф. В. И. Лаврова. Перспективы развития народного хозяйства Нижегородской губернии в связи с развитием народного хозяйства Центрально-Промышленной области.

29-го ноября. Утреннее заседание.

Доклад инж. К. А. Яворского, инж. В. Л. Лычковского и инж. Д. А. Успенского. Предварительные соображения к составлению пятилетнего плана электрофикации Нижег. губернии.

Доклад проф. Б. Г. Рождественского. Нижегородская местная промышленность и перспективы ее развития.

Доклад инж. П. П. Самойлова. О клинкере, как строительном материале.

29-го ноября. Вечернее заседание.

Доклад А. М. Горбачева. Кустарные промыслы Нижегородской губернии, перспективы их развития и методы учета и изучения.

Доклад проф. Н. М. Романова. Об организации исследования недр Нижегородской губернии.

30-го ноября. Утреннее заседание.

Доклад С. К. Степанова. Кон'юнктура хозяйства губернии за 1924—25 год.

Доклад инж. К. К. Гагена, инж. М. И. Декабруна и инж. П. П. Самойлова. Движение грузов в пределах Нижегородской губ.

Доклад В. С. Венгерова. Нижегородская ярмарка и участие в ней Нижегородских торгово-промышленных организаций.

30-го ноября. Вечернее заседание.

Доклад проф. В. В. Алехина. Главнейшие результаты геоботанических исследований юго-востока Нижегородской губернии в 1925 году.

Доклад Ф. Я. Шварца. Программные задания и некоторые результаты работ Симбилейской районной сел.-хоз. опытной станции.

Доклад В. П. Ногтева. Поемные луга Нижегородской губернии, предварительные итоги и перспективы их изучения.

1-го декабря. Утреннее заседание.

Доклад проф. А. В. Португалова. Значение переписи 1926 г. для сельского хозяйства Нижегородской губернии.

Доклад проф. В. С. Доктуровского. Болота и торфяники Нижегородской губернии по предварительным обследованиям 1925 года.

Доклад проф. А. И. Порхунова и Н. А. Покровского. К вопросу об охране памятников природы в Нижегородской губернии.

Доклад проф. А. Э. Жадовского. Характер растительности северо-востока Нижегородской губернии (Ветлужск. у.) и ближайшие задачи ее изучения.

1-го декабря. Вечернее заседание.

Доклад проф. Б. С. Жукова. Человек Ветлужского края по данным Антропологической комплексной экспедиции 1925 года.

Доклад проф. Б. П. Серебрякова. Результаты почвенных исследований в Нижегородской губернии в 1924—1925 г.г.

1) Утверждение резолюций.

2) Закрытие конференции.

Проф. С. С. Станков.

Очередные задачи изучения производительных сил Нижегородской губернии.

1. Природные условия Нижегородской губернии определяют ее физиономию, как губернии с интенсивно развитою промышленностью; по своей обрабатывающей промышленности губерния занимает третье место в Центрально-Промышленной области.

2. Наличие в губернии крупных промышленных районов влечет за собою создание хороших условий для поглощения сельско-хозяйственных продуктов, что в свою очередь ставит вопрос об интенсификации сельского хозяйства, особенно на земледельческом юге губернии.

3. В современном своем абрисе губерния по естественно-историческим условиям в схеме хорошо распадается на три основных хозяйственных района: а) лесной район—уезды Ветлужский, Красно-Баковский, Семеновский и сев. части Городецкого и Лысковского уездов; в) промышленный центр—уезды Нижегородский, часть Городецкого, Павловский, рабочие районы Канавино, Сормово и Растяпино и сев.-зап. часть Выксунского уезда и с) земледельческий район—уезды Арзамасский, Лукояновский, Сергачский, южн. часть Лысковского и юго-вост. часть Выксунского у.

4. План развития хозяйства губернии в целом очевидно должен определяться наличием этих трех районов и их взаимотношений, а в каждом из районов изучение и знание производительных сил должно явиться основой всех хозяйственных мероприятий.

5. Все предыдущие положения ясно определяют ближайшие очередные задачи в области изучения производительных сил губернии, а именно:

а) в первом лесном районе является совершенно необходимым полное и всестороннее обследование Заволжского лесного массива с целью рационального использования лесов, технического использования древесины и проведения соответствующих лесо-культурных мероприятий;

б) в промышленном центре губернии следует изучить такие факторы, как наличие крупного перевалочного пункта и железнодорожного узла, а также возможности наилучшей электрофикации района в связи с развертыванием деятельности Балахнинской электростанции;

в) чрезвычайно желателен и полный анализ современного состояния элементов крупной индустрии губернии („Красное Сормово", Приокский Горный Округ, Ташинский завод) с целью выяснения возможностей их дальнейшего развития;

г) экономические и исторические предпосылки сделали возможным развитие в районе мелкой промышленности и промыслов; изучение этих экономических и исторических условий развития даст ценный материал для выяснения общей динамики промышленности губернии;

д) в данном районе необходимо также и изучение мощности торфяных образований, т. к. в отдельных случаях именно наличие их явилось одной из причин возникновения крупных предприятий и причиной, обусловливающей электрофикацию района и губернии (Балахна);

е) в третьем земледельческом районе изучение производительных сил очевидно должно быть направлено: во-1-х, по пути всестороннего обследования естественных ресурсов сельского хозяйства: почвы, растительности, климата и т. д.; а во-2-х, изучение возможностей наибольшей интенсификации сельского хозяйства, как путем индивидуальных крестьянских усилий, так и путем об'единения этих индивидуальных усилий и осуществления механизации (трактор) крестьянского хозяйства.

6. Во всех районах наличие двух рек, Волги и Оки, создает прекрасные условия для интенсивного развития животноводства (Горбатовский и Юринский скот), т. к. заливные долины рек образуют прекрасные и тучные поемные луга. Но так как культур-технические мероприятия луговых угодий развиты в губернии сравнительно слабо, то является обязательным детальное геоботаническое и почвенное обследование пойменных образований с целью улучшения, как качества сена, так и его количества.

7. К указанным направлениям, конечно, следует присоединить и изучение человека, как наикрупнейшего фактора всего хозяйства с целью определения норм труда и быта в отдельных районах и местностях губернии.

8. Изучение производительных сил губернии начато и ведется по всем указанным направлениям, и в отношении исследовательской работы должно считать протекший год вполне удовлетворительным.

9. В дальнейшем является настоятельно необходимым все начатые работы продолжать, дабы сделать и силы природы наиболее производительными, а в области экономических обследований выявить и наиболее верные пути дальнейшего развития хозяйства губернии.

10. При последующем изучении производительных сил губернии вполне осуществима планомерность исследований именно по тем трем направлениям, кои определяются природными условиями губернии и хозяйственным обликом ее.

Проф. В. И. Лавров.

Перспективы развития народного хозяйства Нижегородской губернии в связи с развитием народного хозяйства Центрально-Промышленной области.

1. Правильно уловить естественные тенденции хозяйственного развития Нижегородской губернии и, тем более, его целевые перспективы, без общего учета тенденций и целевых перспектив народного хозяйства СССР совершенно невозможно, ибо экономика Нижегородской губернии не представляет собою некоторое обособление и подчиняется общим процессам развития народного хозяйства СССР.

2. По производственным признакам Нижегородская губерния находится в составе Центрально-промышленной области; развитие народного хозяйства губернии в основном подчиняется общим процессам развития народного хозяйства области, которая, в свою очередь, находится под влиянием общесоюзной и мировой экономики.

С другой стороны развитие народного хозяйства Нижегородской губернии находится под влиянием чисто местных естественно-исторических и общественно-экономических условий, образующих своеобразные и отличительные черты народного хозяйства губернии, входящей некоторою индивидуальностью в общий экономический облик ЦПО и СССР.

3. Нижегородская губерния, как и ЦПО в целом, характеризуется исключительным развитием в ней промышленности и протекаемым под ее давлением развитием сельского хозяйства в направлении его интенсификации и развития рыночных культур и продуктивного скотоводства.

4. Промышленное развитие Нижегородской губернии, как и всей ЦПО, складывалось долгим историческим путем и определялось совокупностью необходимых для него естественно-исторических и экономических условий, из которых последние (рабочая сила, рынок, транспорт и центральное положение в СССР) оказывали преобладающее влияние.

5. Историческая давность промышленности Нижегородской губер. определяет устойчивость ее промышленного развития в силу накопления в этом районе капитала, рабочей силы, профессиональных и культурных навыков, необходимых для производства условий рынка, торговли, связи и проч., что ставит Нижегородскую губернию в преимущественное положение по сравнению с молодыми промышленными районами, расположенными за пределами ЦПО.

6. Намечая целевые перспективы развития народного хозяйства Нижегородской губернии в составе ЦПО, необходимо учесть основную задачу экономической и общегосударственной политики СССР—гармони-

чески развить все народное хозяйство союза путем индустриализации прежде всего сырьевых районов СССР.

7. Поставленная в плоскость конкретных мероприятий проблема расширенного воспроизводства основного капитала в промышленности СССР заставляет нас пересмотреть стихийно сложившееся в прошлом распределение производительных сил по отдельным районам союза.

В этом отношении естественно выдвигается вопрос о дальнейшем развитии промышленности ЦПО, в основных отраслях покоющейся на привозном сырье. От разрешения этого вопроса в значительной мере будут зависеть реальные перспективы промышленного развития Нижегородской губернии.

8. Принимая во внимание с одной стороны далеко еще не исчерпанные потенциальные производительные силы ЦПО, ее центральное положение в СССР и совокупность исторически накопленных в ней необходимых для промышленного развития условий и с другой стороны— отсутствие или недостаточное развитие в целом ряде основных сырьевых районов СССР необходимых экономических и культурных предпосылок для прочного развития в этих районах промышленности, мы считаем, что центрально-промышленная область еще долгое время будет играть роль крупного аккумулятора, в котором накапливается экономическая и культурная энергия государства с тем, чтобы в последующем отдать ее другим районам государства.

9. Поэтому процесс индустриализации сырьевых районов должен проводиться постепенно, в плановом порядке, путем проведения ряда предварительных мероприятий по экономическим и культурному под'ему этих районов.

В то же время промышленность ЦПО должна пойти по пути дальнейшего развития. И чем интенсивнее пойдет в ближайшее время процесс укрепления и развития промышленности ЦПО, тем ближе будет становиться время гармонического развития промышленности и народного хозяйства СССР в целом.

10. Исходя из изложенного принципиального взгляда на ЦПО, мы полагаем, что экономическая политика СССР должна быть направлена на укрепление и дальнейшее развитие промышленности Нижегородской губернии, являющейся органической частью всего центрального промышленного массива союза.

11. Основная в Нижегородской губернии металлообрабатывающая промышленность в силу благоприятного исторического положения губернии, условий транспорта, рынка сбыта и рабочей силы имеет большие перспективы. В основном металлическая промышленность губернии, как и всей ЦПО, будет развиваться в направлении развития легкой индустрии. Тяжелая металлическая индустрия губернии, удовлетворяющая преимущественно спрос речного и железнодорожного транспорта, будет также абсолютно развиваться, относительно отставая от развития тяжелой индустрии Юга и Урала.

12. Большие перспективы развития в Нижегородской губерн. имеют: мукомольная, силикатная, кожевенная, деревообделочная, химическая и бумажная промышленность. Основная в ЦПО текстильная промышленность в Нижегородской губернии больших перспектив не имеет; хлопчатобумажная промышленность, отсутствующая в губернии вовсе, и впредь не должна здесь развиваться; льняная промышленность в силу конкурренции с одной стороны хлопка, а с другой стороны—джута и пеньки, будет развиваться только в направлении производства тары и грубых тканей;

канатное производство имеет все основания дальнейшего развития в губернии; обработка шерсти (валяное производство) в форме фабрично-заводской должно получить значительное развитие в губернии.

13. В целом перспективы народного хозяйства Нижегородской губернии будут определяться растущим значением района в качестве экспортно-импортного порта ЦПО, большого торгового и перегрузочного района республики, ростом промышленности, лесного хозяйства и интенсификацией сельского хозяйства при развитии высоко-рыночных культур и продуктивного скотоводства.

Кроме того, крупным фактором развития народного хозяйства губернии будет являться электрофикация хозяйства губернии в связи с использованием местных энергетических ресурсов и постройкой Балахнинской районной электрической станции, при связи ее с центром области, через проектируемую Владимирскую районную станцию и существующую Шатурскую станцию.

Инж. К. А. Яворский, инж. В. Л. Лычковский и инж. Д. А. Успенский.

Предварительные соображения к составлению пятилетнего плана электрофикации Нижегородской губернии.

I. Общие основания к построению плана.

1. Наличие в губернии крупных местных энергетических ресурсов (торф, вода, лес) дает основание строить перспективный план электрофикации губернии, главным образом, на их использовании за счет уменьшения потребления привозного топлива.

2. Водяные ресурсы губернии сравнительно невелики и не дают возможности получения больших сосредоточенных мощностей. Максимальные мощности—не выше 250--300 л. с.

3. По условиям рентабельности минимальная строительная мощность гидростанций должна быть не ниже 100 л. с. Меньшие мощности возможны лишь при использовании гидротехнических сооружений существующих водяных мельниц.

4. В виду территориального несоответствия главных масс лесов (север губернии) с центрами нагрузки, использование местных ресурсов для целей электрофикации возможно лишь в ограниченных размерах, главным образом, в тех районах, где станции на торфе или гидро—являются менее выгодными.

5. Торф, по общей величине и распределению его массивов является главнейшим энергетическим ресурсом губернии. Однако, применению его во всех областях крупной и мелкой электрофикации сильно препятствует пока еще сравнительно высокая стоимость выработки и недостаточная экономичность маломощных котельных.

6. Весьма значительным энергетическим ресурсом в Нижегородской губернии является избыток рабсилы, неиспользованной в сельском хозяйстве, малопроизводительном и недостатсчно интенсивном (вследствие низкого уровня применяющихся методов обработки). Последний ресурс является важным стимулом не только к введению электрофикации, но и вообще к развитию и рационализации всего народного хозяйства губернии.

7. Строительство крупных районных станций не должно тормозить постройки мелких промышленных и сельско-хозяйственных электростанций при условии экономической целесообразности последних и согласования их с общим планом электрофикации.

8. В виду отсутствия 5-летних планов развития промышленности и всех родов хозяйства Нижегородской губ., разработанные предположения

ее электрофикации являются первым приближением по данному вопросу, и нуждается в дальнейшей более детальной проработке.

9. Экономической базой электрофикации является промышленность, главным образом фабрично-заводская и кустарная. Нижегородская губерния в отношении электрофикации и будущих перспектив электроснабжения разделяется на 2 части:

а) часть, покрываемая Балахнинской Районной электростанцией.

б) часть, не покрываемая ею.

II. Часть Нижегородской губернии, покрываемая Балахнинской Районной электростанцией.

10. Запасы торфа около Балахны являются достаточными для работы Районной станции на 80 лет при полной ее мощности—80000 клв.

11. Район действия Балахнинской станции (до 150 клм.): Балахна, Сормово, Нижний-Новгород, Растяпино с выходом на Вязники, Ковров и через реку Оку на Богородск, Ворсму, Павлово, Вачу и далее Выкса—Муром, кроме того, с возможным выходом за Волгу в южно-семеновский промышленный район. Балахнинская станция покрывает всю наиболее промышленную часть губернии.

12. Наличие достаточного количества дешевой энергии от Балахнинской станции не только дает перспективы к мощному развитию существующей в губернии промышленности, но и вызывает новые отрасли таковой (цианамидный завод, бумажная фабрика, картонная фабрика, крупный механизированный стеклозавод).

13. В соответствии с предположениями по развитию промышленности Балахнинская районная станция будет загружена до пределов своей мощности в пятилетний срок, причем в помощь Балахнинской станции в периоды максимальных нагрузок не исключается возможность совместной работы и существующих наиболее экономичных станций (Нижегородская Центральная станция с 2-мя Дизелями по 1000 кв. и Сормовский Турбоаггрегат 3000 кв.).

14. Экономические перспективы Балахнинской станции:

а) Значительное удешевление стоимости энергии, которая на шинах подстанций предусматривается не выше 5—6 коп. кв-час с соответствующим понижением стоимости при увеличении выработки энергии станцией.

б) Подготовка потребителей к переходу на Балахнинский ток распределена на очереди в течение 5-летнего срока и выполняется за счет государственного кредита, отпускаемого через Электробанк, а также и за счет местных средств.

в) К концу пятилетнего периода предусматривается соединение Балахнинской станции с соседними районными электростанциями и совместная работа их на общую государственную сеть высоковольтных магистралей. Соединение предположено в двух направлениях:

А. На Вязники—Ковров для соединения с подмосковной сетью Электропередачи и Ярославской (Ляпинской) станцией.

Б. На Выксу—Муром для соединения с Шатурской электростанцией.

г) В виду полной нагрузки Балахнинской районной станции к концу пятилетнего периода ставится вопрос о постройке следующих районных станций: первой в Кулебакском или Судогодском районе и второй на Ситниковских болотах за Волгой.

15. Павлово-Богородский кустарный район.

а) Электрическая энергия, дающая возможность установки мелких двигателей, создает новую эпоху в жизни кустарей Павловского района. Работа кустаря приближается к условиям фабрично-заводского производства.

б) Усиленное движение кустарей в сторону создания артелей даст в будущем прочную и реальную базу для электрофикации.

в) Денежная помощь на электрофикацию от государства должна быть оказываема только организованным кустарям.

г) Электрофикация как кустарных предприятий фабрично-заводского типа (Прумп, Богородский Кожтрест), так и кустарных артелей в первую очередь выразится в замене имеющихся двигателей электромоторами; дальнейшее развитие электрофикации идет в связи с ростом механизации процессов производства.

д) Электрофикация Богородско-Павловского района предусматривается:

А. С питанием от Балахнинской централи там, где устройство линии электропередач уже в настоящее время является рентабельным.

Б. С питанием от местных станций с трехфазного тока на дровах—впредь до роста нагрузки, достаточной для рентабельности линии электропередач от Балахнинской централи.

III. Часть Нижегородской губернии, не покрываемая Балахнинской Районной электростанцией.

16. Заволжский кустарно-промышленный район (Семеновский уезд, часть Городецкого и Нижегородского уездов).

а) Электрофикация северной части района является преждевременной по следующим причинам:

А. Ложкарно-щепной промысел мало поддается механизации.

Б. Отсутствует фабрично-заводская промышленность.

В. Плотность населения весьма незначительна.

б) Электрофикация южной части района по нижеследующим причинам своевременна и настоятельно необходима:

А. Удачные опыты с механизацией валяно-сапожного производства должны коренным образом его изменить в сторону перехода от кустарных методов к более совершенным экономически выгодным—механизированным методам.

Б. Южная часть, имеющая сильно развитую и с большой тенденцией к дальнейшему расширению валяно-сапожную промышленность, кроме того, железно-дорожные мастерские, Муромский затон, проектируемую Борскую гавань и само село Бор, а также богатейшие залежи торфа (Ситниковские болота), представляет все данные для электрофикации в первую очередь.

В. Земледелие во всем районе ввиду малоземелья и бедности почвы особых данных для применения электрофикации не имеет.

в) Электрофикация южной части района намечена в двух вариантах в виду приблизительно одинаковой их стоимости:

А. Питание Балахнинским током с передачей от Сормовской подстанции.

Б. Постройка собственной торфяной станции на Ситниковском болоте.

17. Южные уезды Нижегородской губернии.

а) Отдаленность южных уездов от Балахны, разбросанность различных кустарных промыслов по всему югу губернии, слабая механизация их и сельского хозяйства говорят о нерентабельности электрофикации в ближайшее время всего юга губернии от крупной централи, в частности от Балахны.

б) В виду малой рентабельности маломощных эл. станций в южных районах последние комбинируются нередко с мукомольными мельницами.

в) Географическое совпадение в некоторых пунктах губернии мало или совсем не использованной водяной энергии с большой плотностью заселения дает возможность постройки местных гидроэлектростанций (Ново-Ликеево, с. Кемля, г. Сергач).

18. Наличие во всех уездных городах (за исключением Лыскова) и некоторых крупных селах уже существующих электростанций и электросетей, имеющих крайне изношенное или технически несовершенное оборудование или даже несоответствующую нагрузке мощность, вызывает капитальные переоборудования их или постройку новых, более мощных, электростанций для удовлетворения современных потребностей населения.

19. Для возможности проведения плана электрофикации необходим долгосрочный и льготный кредит (сроком не менее 20 лет и не более чем из 6%).

20. Более тяжелые условия кредита слишком тяжело отзываются на стоимости отпускаемого кв-часа, особенно в первые годы эксплоатации, когда нагрузка станции является неполной.

Проф. Б. Г. Рождественский.

Нижегородская местная промышленность и перспективы ее развития.

I. Работа за годы НЭП'а.

1. К началу НЭП'а Нижегородская местная промышленность пришла в полное расстройство: устаревшее производственное и силовое оборудование за годы войны и революции интенсивной работой без ремонтов было приведено в негодность, станки и двигатели разбиты, постройки полуразрушены, запасы сырья, материалов и топлива израсходованы, касса пуста, квалифицированная рабочая и техническая сила частью мобилизована на войну, частью рассеилась, пролетариат был в значительной мере деклассирован, простои фабрик и заводов делались обычным явлением, как из-за негодности оборудования, так из-за недостатка сырья, топлива, рабсилы, денежных средств и заказов.

2. С введением НЭП'а предприятия были переведены в 1922 году на хозяйственный расчет; в работе промышленности получило широкое применение плановое начало и с первого же года работы на хозрасчете с выяснениями результатов работы стала проводиться концентрация производства на наилучше оборудованных наиболее мощных предприятиях с специализацией по возможности в определенной области; одновременно отдельные предприятия более или менее однородные по производственному признаку об'единяются в тресты и комбинаты. В результате к концу 4-го года НЭП'а мы имели 10 трестов, 1 комбинат и 16 отдельных предприятий и значительное укрупнение всей промышленности, при чем на одно предприятие приходится в среднем 1.013 тыс. руб. основного капитала, 633 тыс. руб. оборотного, 841 рабочих и 1,8 мил. руб. продукции, перечисленные показатели дают за 4 года увеличение от 2 до 4 раз.

3. Основными линиями в работе Нижегородской местной промышленности за восстановительный период 1922—25 года являются: налаживание производства, характеризующееся выделением каждому предприятию оборотного капитала с производством ремонта и приведением в порядок оборудования, двигателей и построек, организацией снабжения сырьем, материалами, топливом и обеспечением предприятия квалифицированной рабсилой, техническим персоналом и заказами.

Борьба за количество продукции (1922—23 г.), борьба за снижение себестоимости продукции и цен путем увеличения нагрузки, уменьшения норм расхода сырья, топлива, рабсилы и накладных расходов (1923—25 г.) и, наконец, происшедшее за 3 года насыщение рынка товарами и уничтожение „ножниц" позволили в конце 24/25 года

направить усилия по линии улучшения качества продукции с одновременным нажимом на дальнейшее расширение производства и на снижение цен.

4. Сокращение числа предприятий с 1922 г., когда Нижегородская местная промышленность включала в свой состав 111 заведений, об'единенных в 46 предприятий, до 90 заведений, об'единенных в 27 предприятий в 1924—25 г.

Основной капитал в 23,98 мил. руб. увеличился до 27,4 мил. руб., оборотный с 6.074 тыс. золот. руб. увеличился до 17 мил. черв. руб., амортизационный достиг 2,1 мил. руб., промфонд 969 тыс. руб., резервный 410 тыс. р., фонд по улучшению быта рабочих 233 тыс. руб. Число рабочих и служащих с 10.267 челов. увеличилось до 22.706 чел. или на 121%, производительность труда по всей промышленности с 8 р. 02 к. в 1923—24 г. увеличилась до 10 р. 07 к. (+25,6%) в 1924—25 году, зарплата с 1 р. 44 к. до 1 р. 65 к. (+14,6%), т. е. увеличение производительности труда обогнало рост зарплаты на 9,7%.

5. Стоимость продукции с 16.55 мил. руб. в 1922 г. увеличилась до 48,56 мил. руб. в 1924—25 г. или на 213%, % выполнения производственной программы с 69% в 1922 г. достиг 103,3% в 24—25 г.

Поставлен учет производства и по всем предприятиям выяснена действительная стоимость единицы продукции всякого рода, налажена на всех предприятиях калькуляция изделий.

6. Благодаря правильной постановке учета и калькуляции выяснены и начали проводиться в жизнь технически необходимые нормы расхода сырья, материалов, топлива, рабсилы и накладных расходов, вследствие чего началось снижение себестоимости продукции и цен, достигшее за 1923—24 г. по большинству изделий 4-30%, а за 24—25 г. по металлоизделиям 10%, на мыло 9% и т. д.

Снабжение сырьем и топливом поставлено на твердую ногу, благодаря чему перебои в производстве из-за недостатка сырья сделались редким уродливым исключением.

7. С накоплением амортизационного фонда и промфонда начато восстановление основного капитала промышленности: приведены в порядок производственное и силовое оборудование, постройки, наиболее устаревшее и изношенное оборудование частично заменено новым, еще до окончания постройки Балахнинской электростанции электрофицирован ряд заводов, а ныне с пуском станции заканчивается электрофикация предприятий 1-й очереди и разрабатываются проекты электрофикации заводов и фабрик 2-й очереди, в некоторых случаях (Молитовка) с полной перепланировкой всей фабрики.

Приступлено к разработке 5-летнего перспективного плана восстановления и развития Нижегородской местной промышленности, а об отпуске средств на осуществление этого плана в 25—26 г. заканчиваются переговоры с центром.

8. Поставлен ряд новых производств: на заводе „Красная Этна" производство проволочно-цепочных изделий, конно-подковных гвоздей, восстановлено производство пожарных насосов, весов и метрических гирь; на заводе „Красный Цинковальщик" налажено производство метрических мер емкости, на фабриках Прумпа возобновлено производство хирургического инструмента и др. изделий, на заводе „Металлист"— производство машинных ножей: табакорезальных, крошильных и др.

На Молитовской льнопрядильной и ткацкой фабрике поставлено производство тары мешочной, хлопковой и фильтровальной ткани, на

Растяпинской канатной фабрике выработка канатной пряжи; на стеклозаводах восстановлено производство бутылки и стеклянной посуды, на заводе огнеупорно-керамиковых изделий производство печных изразцов; отстроено и организовано новое предприятие—Фармахим, пущена в ход стоявшая $1^1/_2$ года в бездействии картонная фабрика и поставлено новое производство водонепроницаемого глянцевого картона; на маслозаводе поставлено олифоварение и сооружена специальная олифоварка; восстановлен полуразрушенный пивной завод быв. Ермолаева; расширен и специализирован по производству подошвенной кожи Карповский кожзавод, а остальные кожзаводы по краснодубному или хромовому производству; сконцентрированы все типографии Н.-Новгорода в одну с переносом в специально приспособленный большой дом; организованы 2 швейные механизированные и электрофицированные швейные фабрики.

Введены значительные улучшения в методы и способы производства проволоки, гвоздей, оцинкованной посуды, Павловских изделий, с.-х. орудий, машинных ножей, льняных тканей, валенок, войлока, огнеупорного кирпича, салолина, мыла, масла растительного, олифы, кожи, одежды и проч.

Достигнуто значительное улучшение внутренней организации производства на предприятиях.

Значительно улучшено качество продукции всех изделий предприятий НГСНХ, особенно проволоки и гвоздей, каната, мыла, картона, кожи, полиграфических изделий и др. Уменьшен в большинстве случаев до технически возможных норм расход сырья, материалов, топлива, рабсилы, а также накладные расходы.

9. Промплан на 1925—26 г. намечает выработку продукции на 69 м. руб. с расширением производства в среднем на 43% против фактически достигнутого в 24—25 г. уровня; особенно расширяется металлопромышленность (50%), силикатная (45%), химическая (48%), пищевая слишком в 2 раза, кожевенная (35%) с повышением зарплаты в среднем на 15% и производительности труда в среднем на 30%.

II. Перспективы развития промышленности.

10. Разрабатываемый в настоящее время перспективный 5-летний план развития Нижегородской промышленности основан на целом ряде факторов географического и экономического характера:

1) на существующем товарном голоде и спросе на изделия существующей промышленности;

2) выгодном географическом положении Нижегородской губернии на путях с Урала и Востока к промышленному центру Республики и Ленинграду;

3) дешевых водных путях сообщения;

4) избытке свободных дешевых рабочих рук;

5) наличии некоторых видов сырья и дешевизне транспорта других;

6) наличии развитой обрабатывающей промышленности;

7) возможности использования дешевой электроэнергии Балахнинской Районной станции;

8) на существовании Нижегородской ярмарки.

11. В развитии производительных сил определяются два основные направления губернии: восстановление и развитие существующей промышленности на старой технической основе и воссоздание новой социалистической промышленности на более высокой технической основе.

12. В основу 5-летнего плана восстановления и развития существующей промышленности положен в первую очередь принцип полного использования всех построек и оборудования предприятий, без организации новых производств и цехов, или возведения новых капитальных построек, но с дооборудованием существующих цехов для полного использования их; во вторую очередь предусматривается организация новых производств, постройка и устройство новых цехов и оборудование их с расчетом возможно полного удовлетворения потребности населения губернии в данной продукции и с максимальным использованием экономических условий и специфических особенностей губернии, местного сырья, продуктов сельского хозяйства губернии, путей сообщения и т. д.

13. План развития металлопромышленности базируется на географических и экономических факторах и особенно на выгодном географическом положении Н.-Новгорода на путях с Урала и с низовьев Волги, при слиянии 2-х мощных водных артерий, главным перевалочным пунктом для которых он служит, благодаря чему делается выгодным перерабатывать металл в Нижнем, снабжая Республики оцинкованной посудой и железом, цепями, металлической сеткой и ситами, проволокой, гвоздями, проволочными изделиями, различными металлоизделиями: ножами, ножницами, топорами, инструментом, станками, двигателями, сельскохозяйственными орудиями, машинными ножами и т. д.

Ориентировочный перспективный 5-летний план развития металлопромышленности предусматривает рост продукции с 13,55 мил. руб. в 24—25 г. до 60 мил. в 29—30 году (+340%), с увеличением числа занятых рабочих с 7.767 чел. до 18.800 человек (+142%), основного капитала с 12,2 мил. руб. до 27,5 мил. руб., оборотного с 3,6 мил. руб. до 15 мил. руб.

Завод „Двигатель Революции", сохраняя прежние специальности Дизеле- и станко-строение, расширяет производство свыше, чем в 8 раз, доводя его до 16 мил. руб. в 29—30 году.

Завод „Красная Этна" развивает прокатку до 38 тысяч тонн; имеется предположение о постройке собственного Мартеновского цеха. Развивается переработка светло-тянутой проволоки с расширением производства гвоздей до 20 тысяч тонн и предполагается поставить новые производства: конно-подковных гвоздей, оцинкованной проволоки, шурупов, проволочной сетки, проволочных канатов, а также массовое производство болтов и трансмиссионных частей, с увеличением общей себестоимости продукции в 3 раза (18 мил. руб.).

Павловские фабрики металлических изделий Прумпа расширяются с значительной механизацией производства и увеличением выпуска к концу пятилетия почти до 10 мил. руб., т.-е. в $2^1/_2$ раза против 24—25 г.

Производство „Красного Якоря" предполагается расширить слишком в 2 раза, „Красного Цинковальщика" в 3 раза, завода „Металлист" слишком в 10 раз.

По текстильной промышленности намечается переустройство в связи с электрофикацией Молитовской Льнопрядильной фабрики и разрабатывается вопрос об устройстве бумагопрядильной и ткацкой фабрики—первой в губернии.

Предположено механизировать производство канатной пряжи на Растяпинской канатной фабрике для полного удовлетворения потребности фабрики в пряже при расширении производства до 120.000 пудов каната в год.

Вг-34381.

В области производства валяного сапога и войлока намечается полная механизация всех операций с значительным расширением производства выше довоенного уровня.

Для полного удовлетворения требования строительства на красный строительный кирпич единственным выходом является намечающаяся постройка нового большого механизированного завода производительностью до 20 мил. штук в год с возможностью дальнейшего расширения до 40 мил. штук кирпича.

Известковые и алебастровые заводы Нижсиликата предполагается расширить постройкой новых печей для полного удовлетворения потребности в извести и алебастре Нижегородской губернии и расширения вывоза их в соседние губернии (Москву) в несколько раз.

По жировой промышленности намечается полный переход к производству ядрового мыла вместо эшвегерского (мраморного) с переработкой в него всего вырабатываемого трестом салолина, что позволит расширить производство мыла при расширении гидрогенизационного отделения до 1,5 мил. пудов мыла в год.

Постройка новой картонной фабрики и Балахне позволит увеличить выработку бурого картона с 150 тыс. пудов на старой фабрике до 950 т. пуд., т. е. слишком в 6 раз.

Все возрастающий спрос на пиво и невозможность значительного расширения существующего в центре города пивзавода заставляют проектировать постройку нового большого пивзавода за городом с оборудованием его по последнему слову техники.

В области мукомольной промышленности на ближайшее 5-летие план ограничивается оживлением и пуском в ход существующих колоссов-мельниц бывш. Башкировых, зато в ближайшее время предполагается приступить к устройству механического хлебозавода для массового механического хлебопечения.

Недостаток места, занимаемого Маслозаводом, вынудил планировать расширение его на новом месте в помещениях быв. завода Мнухина с переносом туда существующего завода и расширением его до 8 прессов.

В винокуренной промышленности намечается не только полное оживление и восстановление существовавших 21 винзавода, но и постройка новых для более полного использования вырабатываемого в губернии сел.-хоз. сырья (картофеля).

В кожевенной промышленности намечено расширение Богородских заводов хромовой группы, постройка нового большого механизированного завода для выделки подошвенной кожи в Н.-Новгороде (в Карповке), в дальнейшем постройка нового большого завода для выработки хрома (в Богородске).

В полиграфической промышленности намечается дальнейшее расширение Нижполиграфа с пристройкой нового корпуса, добавлением и сменой части производственного оборудования и переносом в новый корпус литографии, что в совокупности в несколько раз увеличит производительность Нижполиграфа.

По швейной промышленности необходима полная концентрация 2-х существующих фабрик с постройкой новых зданий вместо существующих в настоящее время 2 фабрики торговой части города. Такая концентрация позволит рационализировать и расширить производство с удешевлением продукции.

В деревообрабатывающей промышленности необходима реорганизация и сосредоточение эксплоатации лесозаводов в руках того или

другого государственного предприятия, будет ли это Лесотрест или Акционерное О-во, которое предполагалось организовать для постройки Городского моста и др. капитальных сооружений.

Оставление существующей распыленности и неорганизованности лесопромышленности в дальнейшем предоставляется нетерпимым при наличии лесных богатств в Нижегородской губернии и имеющейся неудовлетворенной потребности населения в пиленых и, вообще, в лесных материалах.

14. Пятилетний план развития промышленности, считаясь с ограниченными финансовыми средствами местной промышленности, намечает постройку весьма небольшого числа новых предприятий: в первую очередь картонной фабрики в Балахне, механического хлебозавода в Канавине, механизированного кирпичного завода в Н.-Новгороде, подошвенного завода в Н.-Новгороде и организация новых цехов и производств на заводе „Кр. Этна", во вторую очередь завода для выработки хрома в Богородске, пивзавода в Н.-Новгороде, бумагопрядильной и ткацкой фабрики.

Все новые заводы и фабрики будут рассчитаны на весьма большой масштаб производства со специализацией в одной узкой области и с применением в широчайшей степени механизации, электрофикации и принципов массового производства с использованием последних успехов техники, что позволит удешевить производство, снизить себестоимость и достичь низких цен на изделия.

15. Новое строительство расчитано целиком на использование дешевой энергии Балахнинской районной электростанции, что избавит от расходов на оборудование собственных силовых установок, за исключением производств, требующих тепла или пара для технологических целей.

Включение в сеть Балахнинской централи существующих предприятий освобождает их силовое оборудование и часть оборотных средств, затрачивавшихся ранее на заготовку топлива.

Силовое оборудование частью будет перекинуто в отдаленные районы губернии, а частью может быть реализовано с обращением полученных сумм на обновление производственного оборудования.

Наконец, предстоящее с развитием деятельности Балахнинской электростанции снижение цен на электроэнергию позволит уменьшить издержки производства и тем будет способствовать снижению себестоимости продукции.

Замена существующих на предприятиях способов выработки необходимой энергии использованием электроэнергии Балахнинской централи сама по себе способствует рационализации производства, облегчая расположение мастерских и станков, а также механизацию производства.

Отсутствие опыта в деле электрофикации промышленности не позволяет полностью предвидеть все выгоды, которые получит местная промышленность от пуска в ход Балахнинской Районной электростанции.

А. М. Горбачев.

Кустарные промыслы Нижегородской губернии, перспективы их развития и методы учета и изучения.

1. Кустарные промыслы занимают огромное место в хозяйстве губернии. В них представлены, за малыми исключениями, почти все виды обрабатывающей промышленности. 67% общего количества учтенных кустарей заняты в промыслах всесоюзного значения.

2. Глубокое хозяйственное потрясение, вызванное революцией и гражданской войной, внесло значительные изменения в состояние промыслов.

Трудовые ресурсы, заложенные в промыслах, все еще не находят полного производительного применения. Значительная часть населения, имеющего промысловые навыки, пока обречена на пребывание в потенциальном состоянии.

3. Как товаропроизводитель ценностей широкого рыночного всесоюзного спроса и как потребитель всякого рода производственного сырья, полуфабрикатов и материалов, промыслы губернии представляют крупный экономический фактор, неразрывно связанный со всей системой народного хозяйства страны.

4. В силу целого ряда глубоких, исторических и экономических причин, чрезвычайной распыленности, маломощности и своеобразных бытовых условий своего существования, промыслы представляют наиболее отсталый в техническом и производственно-хозяйственном отношениях „переходный вид“ обрабатывающей промышленности. Такое состояние промыслов, как печальное наследие прошлого и исключительный образец нерационального использования трудовой энергии и производственного сырья, выдвигает проблему реконструкции их на более рациональных началах. В истории многовекового существования промыслов впервые во всей широте ставится вопрос о надлежащей организации промыслов и введении их в общую систему промышленного строительства.

5. Темп развития фабрично-заводской промышленности оставляет широкое поле для существования и развития промыслов губернии, как основного поставщика разнообразного ассортимента изделий для широкого рынка.

Все возрастающий огромный спрос на кустарные изделия и льготы, предоставленные кустарям и их об'единениям, создают благоприятные предпосылки для организации промыслов и целесообразного их усовершенствования.

6. Сообразно изменениям в состоянии производств и тенденциям в их развитии, промыслы губернии представляется возможным разбить на три основные группы:

а) промыслы, в которых механизация невозможна;

б) промыслы технически развивающиеся, но в коих процесс перехода к более совершенным формам протекает весьма медленно;

в) промыслы, в которых возможен более быстрый переход к усовершенствованным формам производства.

7. Рационализация производств и введение технических усовершенствований требует планомерного, постепенного внедрения в промыслы необходимых усовершенствований, применительно к экономическим и техническим возможностям, начиная с снабжения кустарей технически целесообразным инструментом, введения в производства некоторых машин и упрощенных аппаратов и кончая организацией общих артельных мастерских и предприятий с более совершенной механизацией и электрофикацией.

8. Принятый курс экономической политики и естественный ход хозяйственного развития страны определяет пути восстановления развития и совершенствования промыслов:

а) через промкооперацию, являющуюся основной общественно-экономической формой связи между государственным хозяйством и мелким товаропроизводителем—кустарем;

б) через госпромышленность, расположенную в промысловых районах, ведущую работу с кустарями через промкооперацию и непосредственно;

в) через госорганы, использующие кустаря, как товаропроизводителя и потребителя производственного сырья и предметов оборудования.

9. Осуществление задачи восстановления и реконструкции промыслов по принципу рационализации производств и целесообразного планомерного направления их развития возможно лишь на основе правильного учета всех элементов, действующих в производственных и хозяйственных процессах промыслов, выявления и изучения их состояния, нужд и обстановки,

10. Организация дела учета и изучения промыслов, в силу своеобразной, бытовой, индивидуалистической их природы и чрезвычайной разбросанности, требует продуманного проведения целой системы экономических обследований и систематического наблюдения за жизнью и развитием отдельных промыслов и промысловых районов.

Проф. Н. М. Романов.

Об организации исследования недр Нижегородской губернии.

1. Изучение месторождений полезных ископаемых в Нижегородской губернии до сих пор не имело планомерного характера и чаще всего шло попутно с общими геологическими исследованиями, не преследуя практических целей.

2. Для использования недр нашей губернии необходима организация систематического изучения месторождений полезных ископаемых.

3. Изучения эти должны слагаться из подготовительных зимних работ и из летних полевых исследований.

4. Предварительно работы должны включать:

а) составление полного списка месторождений полезных ископаемых по литературным и архивным источникам;

б) составление и издание специальной карты месторождений полезных ископаемых в нашей губернии и

в) собрание и издание материалов по химическим анализам и техническим испытаниям местного ископаемого сырья.

5. Полевые исследования должны вестись в течение нескольких лет по специально разработанному плану, согласованному с Бюро Учета Геологического Комитета, и в последовательности, увязанной с заданиями местной промышленности, перерабатывающей ископаемое сырье, и с указаниями центра по отношению к полезным ископаемым, имеющим более широкое потребление.

С. К. Степанов.

Кон'юнктура хозяйства губернии за 1924—25 год.

1. Хозяйство Союза в целом и губернии в частности характеризуется в 24—25 году ростом по всем линиям и направлениям.

2. Основой для этого роста служили, во-первых, моменты экономического свойства, именно установление твердой валюты, изменение соотношения цен, развертывание производства, увеличение товарности крестьянского хозяйства и т. д. и, во-вторых, факторы природно-физического характера, обеспечившие в конечном счете для Союза повышенный урожай.

3. Отмечаемый хозяйственный рост наблюдается как в отношении хозяйства крупного и непосредственно подчиненного общественно-государственной власти (промышленность, транспорт), так и по линии единоличного неорганизованного хозяйства (сельское хозяйство).

4. Хозяйственные достижения за 24—25 год отмечаются в отношениях количественном (рост валовой выработки, оборотов) и качественном (производительность труда, накладные расходы), однако количественный рост превышал качественные достижения.

5. В связи с рядом разнородно действовавших на протяжении года факторов развитие хозяйства в годовом масштабе происходило недостаточно равномерно и в целом должно быть изображено в виде ломаной линии. В настоящее время хозяйство губернии находится в стадии весьма повышенной кон'юнктуры.

6. Определившаяся за последнее время высокая кон'юнктура имеет под собой достаточно крепкое основание в виде повышения урожая союза и потому есть все данные полагать, что оно будет иметь длительный характер. Единственной угрозой для нее является отмечаемый за последнее время рост цен.

Инж. К. К. Гаген, инж. М. И. Декабрун и инж. П. П. Самойлов.

Программа доклада.

Движение грузов в пределах Нижегородской губернии.

1. Методы обработки материалов мощности грузового потока по грунтовым дорогам в пределах Нижегородской губернии.

2. Мощность грузового потока по водным путям в навигацию 1923 г. в пределах Нижегородской губернии.

3. Мощность грузового потока по железным дорогам в пределах Нижегородской губернии в 1922—23 операционный год.

4. Схематическое изображение мощности грузового потока в пределах Нижегородской губернии по всем видам путей сообщения с показанием скоростей передвижения грузов.

5. Возможное дальнейшее развитие грузового потока в ближайшее 5-летие по путям сообщения, пролегающим по губернии в связи с развитием промышленности и увеличением народонаселения.

В. С. Венгеров.

Нижегородская ярмарка и участие в ней Нижегородских торгово-промышленных организаций.

1. Опыт четырех лет существования возрожденной Нижегородской ярмарки показал, что в условиях советского хозяйства, при новой экономической политике, она остается важным торговым институтом, приобретая иные формы и преследуя иные задачи, чем ярмарка дореволюционная. Благоприятные перспективы дальнейшего развития ярмарки особенно четко определились на ярмарке нынешнего года.

2. Значение Нижегородской ярмарки для торгующих состоит, прежде всего, в расширении рынка сбыта и установлении размеров и характера спроса (для продавцов), в предоставлении большей, чем на местах, возможности единовременной закупки товаров нужного ассортимента (для покупателей), в установлении новых торговых связей и прочее. При этом наибольшее значение ярмарка имеет для организаций районного типа (райсоюзы, губторги, тресты местного значения и т. п.)

3. С точки зрения общегосударственной, кроме непосредственного содействия расширению и более правильному развитию торгового оборота, ярмарка имеет значение, как наглядный показатель количественных и качественных достижений нашей промышленности, для выяснения торговой кон'юнктуры и внесения большей планомерности и целесообразности в работу торговых и промышленных организаций, в частности, путем сокращения товаропроводящей цепи.

4. Особое значение ярмарка имеет для торговли кустарными товарами, а также для развития внешне-торговых сношений со странами Востока; ярмарке удается вовлечь в торговлю те страны и группы торгующих с Востока, с которыми трудно установить отношения иным путем.

5. Нижегородская ярмарка носит всесоюзный характер как по составу своих участников, так и по значению, которое она имеет в установлении коммерческих связей торгующих из самых различных районов СССР между собой и со странами Востока.

6. Опыт ярмарок истекших лет показывает, что превращание ярмарки в выставку образцов и место только контрактового торга—длительный процесс; особенно затруднителен переход на торговлю по образцам и контрактам в отношении товаров (кустарные товары, персидские и другие) и контрагентов (мелкая кооперация, восточные купцы), имеющих важнейшее значение в ярмарочном торге. Ярмарка на многие годы должна еще иметь товарно-контрактовый характер. Этим обусловливается необходимость сохранения ярмарки в Нижнем, как наиболее удобном пункте в смысле географического местоположения и путей сообщения.

7. Из всей территории Союза наибольшее значение ярмарка всегдй имела и теперь имеет—для районов, непосредственно связанных с неа удобными путями сообщения, т. е. для всего бассейна Волги и ее притоков с прилегающими районами, в особенности же для Н.-Новгорода и Нижегородской губернии.

8. Торговые и промышленные организаций Нижегородской губернии все годы принимают очень активное и все растущее участие в ярмарочном торге, реализуя наличный товар и совершая контрактовые сделки на товары будущего производства.

9. Значение нижегородской ярмарки для организаций Нижегородской губернии особенно велико, так как они получают возможность непосредственного выхода на всесоюзный рынок и как продавцы, и как покупатели, не неся почти никаких добавочных расходов. Нижегородская ярмарка создает возможность свести к минимуму число представительств нижегородских организаций в разных районах.

10. В частности, для нижегородской промышленности ярмарка создает возможность наиболее непосредственной реализации своей продукции и закупки сырья, а также единовременного заключения длительных контрактов на основе выявившегося спроса и предложения всех районов, что дает реальную почву для построения производственных планов. Значение это будет возрастать по мере изживания товарного голода на промтовары.

11. Для кустарной промышленности, играющей исключительную роль в хозяйстве Нижегородской губернии, ярмарка является исконным и наиболее удобным местом единовременной продажи своей продукции и закупки сырья и потребительских товаров. На ярмарке имеют возможность непосредственно выступать не только крупные об'единения, но и кустарные артели и даже кустари-одиночки. Ярмарка оказывает прямое воздействие на возрождение и укрепление кустарного промысла некоторых районов губернии.

12. Выступление на ярмарке потребительской кооперации Нижегородской губернии отличается от выступления кооперации других районов; близость расстояния делает хозяйственно-целесообразным участие в ярмарке не только крупных организаций, но и всей городской и части сельской низовой кооперации; непосредственное общение потребителя с держателями товаров, с'ехавшимися со всего Союза,—значительно облегчает и удешевляет снабжение потребителя.

13. Частная торговля Нижегородской губернии также принимает очень активное участие в ярмарке, как в оптовом, так и особенно в розничном торге, который в значительной части находится в руках частных фирм Нижегородской губернии. Очень значительно также участие частных фирм, торгующих кустарными товарами.

14. В результате выступления на ярмарке, организации разных районов открывают постоянные отделения и склады в Н.-Новгороде, что вызывает общее оживление торговой жизни города.

Приток на ярмарку грузов оживляет работу транспорта.

15. Для всего населения губернии ярмарка имеет воспитательное значение, усиливающееся по мере расширения выставочного элемента на ярмарке. Преимущественно для Нижегородской губернии имеет значение организованное на ярмарке крестьянское показательное хозяйство, выставка сел.-хоз. машин и прочее.

Проф. В. В. Алехин.

Главнейшие результаты геоботанических исследований юго-востока Нижегородской губернии в 1925 году.

1. При исследованиях 1925 года были изучены черноземные острова Лукояновского и Сергачского уездов с целью выяснения остатков степей, степных склонов и вообще степных элементов.

2. Обнаружена богатая степная растительность, гораздо богаче той, которая была известна по литературным данным Ф. С. Ненюкова (Лукояновский уезд) и В. И. Талиева (Сергачской уезд).

3. Обнаружено богатство степей ковылями—их найдено семь видов.

4. Нижегородские степи находятся под сильным влиянием востока (сибирских степей).

5. Нижегородские степи богаче по своей растительности, чем более южные Пензенские степи.

6. Нижегородские степи представляют особый вариант северных степей.

7. Что касается флоры исследованных уездов, то найдено около 30-ти новых видов для губернии.

Ф. Я. Шварц.

Программные задания и некоторые результаты работ Симбилейской районной с.-х. опытной станции.

1. Программные задания Симбилейской с.-х. опытной станции определяются естественно-историческими условиями, экономикой и тенденциями развития с.-х. производства района действия станции, обслуживающей территорию Нижегородской губернии в части распространения серых лесных почв.

2. В комплексе природных условий (почва, климат) этого района отрицательные факторы доминируют над положительными, вследствие чего развитие местного сельско-хозяйственного промысла находится в постоянном противоречии с экономическими требованиями.

3. Отсюда задачей деятельности Симбилейской опытной станции является изучение всей совокупности естественно-исторических условий района и, на основе этого, выработка приемов и способов воздействия на природные факторы минимума для придания их процессам наиболее благоприятного направления.

4. В соответствии с этим разработана программа исследования, распадающаяся на ряд основных тем и получающая свое конкретное выражение в различных полевых и вегетационных опытах, по некоторой части которых в настоящее время уже получены первые ориентировочные результаты.

5. Результаты эти относятся к следующим вопросам исследования:

А. Воздействие на культурный пахотный слой почвы различных агентов, рационализация техники и интенсификация полеводства:

а) паровая обработка,

б) межкультурный пар и обработка под яровые,

в) занятые пары,

г) навоз и минеральные удобрения в различных условиях культуры,

д) известь,

е) клеверная дернина и ее использование различным культурами,

ж) культура клевера на семена,

з) размещение различных растений в пространстве (способы и густота посева),

и) сроки посева различных культур с точки зрения приспособления к климатическим условиям и как мера борьбы с различными вредителями.

Б. Селекция:

а) подбор и выведение устойчивых против различных отрицательных влияний форм озим. и яровой пшеницы,

б) сортоиспытание яровой пшеницы и овса, озимой пшеницы и ржи.

в) сорторазмножение.

6. Характеристика результатов.

В. П. Ногтев.

Поемные луга Нижегородской губернии, предварительные итоги и перспективы их изучения.

1. Наличие в Нижегородской губернии крупных речных долин, в особенности долин Волги и Оки, с приуроченными к ним обширными поемными лугами, представляющими главные фонды, так называемой, „естественной кормовой площади", вызывает необходимость изучения растительного покрова этих луговых массивов с точки зрения основных идей и методов современного луговедения и прикладной ботаники.

2. Изучение растительности поемных лугов, проводимое с указанных точек зрения, служит необходимой естественно-исторической базой для культур-технических мероприятий по улучшению лугов. Обратно, проводимая в губернии практическая работа по луговодству должна натолкнуть чисто-научное исследование лугов на некоторые новые пути в разрешении стоящих перед ним очередных проблем, особенно в тех пунктах, где пути научного исследования лугов и повседневной практической работы по луговодству и опытно-луговому делу фактически скрещиваются. Таковы вопросы о травосмесях для создания искусственных долголетних лугов, о нормальном сроке сенокошения, об охране благоприятного ботанического состава естественного травостоя лугов, о специальных мерах борьбы с сорной растительностью, об охране благоприятного для злаковой растительности режима весенней речной седиментации, о мелких систематических формах луговых злаков, интересных с точки зрения селекции, и их приуроченности к определенным растительным ассоциациям и мн. др.

3. Прежде всего предстояло свести все разнообразие луговой растительности к некоторому числу основных таксономических единиц растительного покрова — „растительных ассоциаций", основываясь с одной стороны на принципе поперечной зональности поймы, а с другой стороны на принципе высотных экологических рядов.

4. Установлены типы главнейших растительных ассоциаций прирусловой, центральной и притеррасной пойм Оки и Волги, а также установлен, в основном, высотный экологический ряд ассоциаций центральной поймы, позволяющий дать конкретную картину растительности лугов избыточного увлажнения (лугов низкого уровня), лугов нормального увлажнения (лугов среднего уровня) и лугов недостаточного увлажнения (лугов высокого уровня) центральной поймы.

5. Отмечается факт крайне широкого распространения сорных и крупнотравных ассоциаций в поемных лугах Нижегородской губернии, установлены главные типы этих ассоциаций и условия, благоприятствующие их развитию. Выработаны меры борьбы с сорной растительностью на

лугах и меры охраны благоприятного ботанического состава естественного травостоя лугов.

6. Общие ботанико-географические и флористические данные, а также сравнительное изучение луговых ассоциаций губернии уже при теперешнем еще крайне недостаточном материале дают возможность утверждать, что луга Нижегородской губернии, при ее большом меридиональном протяжении и при меридиональном направлении некоторых ее речных долин (в северной части губернии), подлежат районированию, при чем уже в пойме Кудьмы мы имеем переход к лугам южной части губернии, как это показывает установленный здесь новый тип промежуточной ассоциации лугов избыточного увлажнения, — ассоциация канареечник — (Didraphis arundinacea)—беккманния (Beckmannia eruciformis).

7. С лета 1925 года ведется фенологическое изучение луговой растительности прирусловой и центральной поймы Волги. Это изучение, имеющее и самодовлеющую ценность, ставится в то же время в связь с вопросом об изменении содержания азота и клетчатки в луговой растительности прирусловой и центральной поймы в связи с постепенным ходом фенологического развития луговой растительности. Вопрос этот, очевидно, имеет непосредственное отношение к вопросу о нормальном сроке сенокошения.

8. Параллельно с изучением естественных луговых ассоциаций необходимо систематическое изучение „искусственных луговых ассоциаций“, каковыми, по существу, являются искусственные долголетние луга. Целью этого изучения, проводимого совместно с культур-техническим персоналом, должно быть выяснение связи между естественно-историческими и техническими „факторами лугообразования“.

Проф. А. В. Португалов.

Значение переписи 1926 года для сельского хозяйства Нижегородской губернии.

1. Для скорейшего восстановления местного сельского хозяйства и его дальнейшего прогрессивного развития необходимо всестороннее и подробное научное его изучение.

2. Существующие по данному вопросу литературные источники за дореволюционный период, особенно в области экономики сельского хозяйства, равно как и данные, собранные в период 1918—1922 г.г., страдают устарелостью и неполнотой.

3. Проектируемые ЦСУ в 1926 г. на территории СССР переписи населения, сельского хозяйства, промышленности и торговли являются чрезвычайно важными государственными мероприятиями, заслуживающими глубокого внимания и активного участия со стороны всех местных советских, общественных, партийных, профессиональных и научных учреждений и организациий.

4. Статистические материалы, которые будут добыты по местному сельскому хозяйству при производстве переписи 1926 г., несомненно, послужат к скорейшему и детальному освещению таких важных проблем. как установление сельско-хозяйственных районов, группировка классов в современной деревне, экономическая связь деревни с городом и т. п.

5. Для успешного проведения переписей необходимо оказание энергичной помощи местному Губ. Стат. Бюро со стороны государственных и общественных органов в его начинаниях по подготовке, выполнению и разработке материалов переписей.

6. Желательно, чтобы агитпропаганда о значении переписей и порядке их производства была начата немедленно и широко проводилась бы во все время переписной кампании.

7. В основу этой агитпропаганды должны быть положены начала, выработанные ЦСУ.

8. Необходимо, чтобы сельско-хозяйственные сведения, собранные при производстве переписей, скорее были бы использованы местными агрономическими организациями при разработке вопросов экономического и сельско-хозяйственного значения.

Проф. А. И. Порхунов и Н. А. Покровский.

К вопросу об охране памятников природы в Нижегородской губернии.

1. В целях сохранения девственной растительности в Нижегородской губернии, необходимо устройство ряда заповедных участков в тех местах, где уцелели либо неизмененная человеком типичная растительность, либо такие растительные виды, которые являются очень редкими на территории губернии или даже целой области.

2. Необходимо сохранить в пределах губернии отдельные участки следующих растительных ассоциаций:

а) Насаждения сибирской лиственницы и сибирской пихты в приветлужском районе.

б) Различные типы сосновых боров (лишайникового, мшистого, травного) в заволжье и заочье и в приалатырском районе.

в) Типичные торфяники в тех же районах.

г) Горные дубравы в приалатырском районе.

д) Типичную степную растительность и ее аванпосты. [1]).

3. Предлагается сделать заповедными участок в верховьи р. Озерки (в районе Симбилейской опытной станции), как типичный аванпост степной растительности, а также «Оленью Гору» (в Лысковск. у.) с прилегающей к ней местностью по левобережью р. Сундовика, как степной аванпост и место распространения редких для области растительных видов.

4. Для естественного восстановления рыбных богатств в пределах Нижегородской губ. необходимо, во-первых, поставить на надлежащую высоту надзор за исполнением предусмотренных законом ограничений рыбной ловли, как во времени, так и в способах лова, а, во-вторых, производить полное обезвреживание отработавших вод, спускаемых в водоемы различными предприятиями.

5. С целью охраны промысловых птиц и зверей, помимо строгого надзора за точным выполнением закона об охоте, признать необходимым запрет весенних охот на всех птиц и запрет в течение всего года—на лебедя и дрофу,—и возбудить ходатайство об издании соответствующего распоряжения.

6. Для восстановления богатства промысловыми животными предлагается устройство заказников для зверей и оседлых птиц в больших лесных массивах.

---

[1]) Вопрос о степных заповедных участках пока остается открытым в виду того, что материал, собранный в нынешнем году экспедицией проф. В. В. Алехина, еще не закончен обработкой.

7. В виду того, что наилучшей гарантией успешности проведения в жизнь всех вышеуказанных мероприятий является сознательное и благожелательное отношение широких народных масс к идее охраны природы, целесообразно обратиться к краеведческим организациям губернии, музеям, а также к школьным советам (через ГУБОНО и УОНО) с призывом поставить в числе первоочередных задач краеведческой работы самую широкую пропаганду идеи охраны природы среди взрослого населения и учащихся.

8. Для создания планомерной работы в деле охраны природы желательно образовать при Нижегородском естественно-историческом музее постоянную природоохранительную комиссию из представителей заинтересованных учреждений.

Проф. Б. С. Жуков.

Человек Ветлужского края.

(По данным Антропологической комплексной экспедиции 1925 г.)

1. В развитии хозяйственного планового строительства, применительно к естественным особенностям отдельных районов, физическому развитию, санитарной конституции населения и его культурно-бытовому и хозяйственному облику, необходим точный научный учет современного состояния населения и естественно-исторических, культурно-исторических и социально-экономических факторов, обусловливающих это состояние. Население Ветлужского края, впервые подвергнувшееся в некоторых районах комплексному антрополого-этнологическому обследованию Ветлужской экспедицией Антропологическогого института I Московского Государственного Университета, являлось до того не менее неизученным в поименованных отношениях, чем население любого из других районов Нижегородской области.

2. Современное физическое и культурно-хозяйственное состояние населения районов Ветлужского края, подвергавшихся изучению экспедицией, характеризуется:

а) неоднородностью племенных признаков и физического развития у населения как более западных районов, заселенных русскими, так и более восточных районов, являющихся пограничными с Марийской областью и Вятскою губернией;

б) неоднородностью (по районам) экономических и социально-бытовых условий в прошлом, обусловивших это современное состояние;

в) отдаленностью края и весьма слабыми влияниями здесь городской культуры, что, с одной стороны, способствовало развитию самобытных особенностей культурно-бытового облика, хозяйства и промыслов населения, а, с другой стороны, дало наслоение советской культуры и кооперации непосредственно на самобытную культуру населения.

г) довольно слабой социальной дифференцировкой населения деревни в большинстве районов;

д) значительной, обусловленной этими причинами хозяйственно-экономической активностью, а местами и мощью, местного русского населения, отразившейся на состоянии марийского населения, как менее стойкого, которое переживает, например, в Воздвиженском районе культурное и хозяйственное угасание, связанное с физическим вырождением;

е) неугасшим до настоящего времени колонизационным движением русского населения на восток, связанным с завоеванием человеком лесных пространств для заселения и земледельческого хозяйства;

ж) ярко выраженною зависимостью хозяйства, быта и промыслов в прошлом и настоящем от районных условий естественной (физико-географической) среды и среды искусственной (культурно-бытовой).

3. Исторический обзор хозяйственно-культурных взаимоотношений населения на территории края, по данным экспедиции,—а) показывает изменчивость географических границ культурно-племенных группировок на территории края и б) намечает последовательные эволюционные формы хозяйственно-промыслового использования лесных богатств (от звероловства до заводской химической промышленности) и земельных участков для хлебопашества (от подсечного земледелия до многополья и плуга); эти формы частично бытуют еще и в настоящее время в крае.

4. Анализ племенных и хозяйственно-бытовых явлений, а также промыслов в Ветлужском крае намечает три самобытных великорусских района (Ветлужский, Уренский и Воскресенско-Воздвиженский) и небольшую марийскую группу (в Воздвиженском районе), особенности которых должны быть учтены при развитии планового экономического строительства в крае.

5. Указанная в тезисах неоднородность открывает неоднородные районные перспективы в отношениях: а) медико-санитарных мероприятий, б) мероприятий по охране труда и по социальному страхованию, в) школьного строительства и внешкольного просвещения, г) лесо-хозяйственных мероприятий, д) агрономической и ветеринарной помощи населению, в) организации средств сообщения и дорожного строительства, ж) производственного кооперативного строительства и з) охотничьего и рыболовного промыслов, в качестве подсобных.

6. Произведенные экспедицией исследования показывают:

а) рациональность постановки комплексных антропологических исследований с их возможным расширением в сторону лингвистики и экономики;

в) необходимость преемственного развития систематической краеведческо-исследовательской работы на местах;

в) необходимость продолжения таких систематических работ в крае с их тематическим углублением и расширением по территории Заволжья;

г) актуальную необходимость постановки аналогичных исследований в Сормовском районе в целях выявления профессиональных влияний на физическое развитие и выработку санитарных конституций рабочих в местных условиях жизни и труда, а также культурно-бытовых и хозяйственных влияний завода на население окрестных деревень.

7. В целях выявления собранных экспедицией материалов, как самодовлеющих и отправных для развития дальнейшей исследовательской работы в Нижегородской области: а) должен быть соответствующим образом оборудован их монтаж в Нижегородском историко-бытовом музее и б) должны быть в ближайшие месяцы подвергнуты научной обработке и изданы эти материалы при содействии Антропологического Исследовательского Института I М. Г. У.

0-14