ФЛ 7/158

Материалы к докладам и беседам.

Лесов народно-хозяйственной жизни страны.

(ТЕЗИСЫ).

I. Природа леса.

1. Деревья, растущие в саду, парке, среди покоса и т. п., не дают того, что называется лесом. Лес появится только тогда, когда на известной площади будут расти деревья в тесноте, переплетаясь своими ветвями.

2. В этой тесноте кроется самая существенная основа леса. Она делает лес сложным организмом социального построения. Как и в человеческом обществе, в лесу между деревьями возникают сложные взаимоотношения и влияния на окружающую среду, почву, воздух, лесных обитателей (зверей, птиц, насекомых и т. д.)

3. Деревья в лесу борются друг с другом из-за пищи, влаги и света. Одни побеждают, другие погибают, но в целой своей совокупности создают условия для появления и сохранения потомства (при естественных условиях, без вмешательства человека) тогда как деревья в саду или среди покоса не могут оставать потомства.

4. Лес сохраняет свою жизнеспособность только тогда, когда он составляет большой сплошной массив. При этом условии лес является стойким и жизненным в борьбе с различными вредителями—насекомыми, ветром, пожарами и др. Будучи разделен или изрезан на мелкие участки, лес теряет сеою стойкость и, как общее правило, постепенно уничтожается.

II. Экономическое значение леса.

5. Лес доставляет человеку свою древесину и различные побочные пользования—пастьбу скота, сенокошение, охоту, сбор грибов и ягод и проч., имеющие весьма важное хозяйственное значение в экономической жизни страны в крестьянском обиходе. Кроме того, в лесу население имеет прочный и постоянный заработок на лесозаготовках, а также в кустарных промыслах. Заработок этот особенно важен тем, что население привлекается к работам как раз в свободное от полевых занятий время.

6. Лесные материалы (топливо, строительные и поделочные) составляют предмет первой необходимости, без которых прямо немыслимо обойтись, наравне с хлебом, водою, воздухом, светом. Насколько широко и разнообразно применение в жизни продуктов леса, можно видеть из того, что кроме древесины в прямом виде (дрова, бревна, хворост, пни и пр.), затем лык, мочалы, дубильное корье, берест, получаются при механической обработке доски, вообще пильные и строганные материалы, оконные переплеты, косяки, двери, мебель, разнообразные предметы домашняго обихода, музыкальные инструменты, учебные принадлежности, при химической переработке — деготь, смола, сажа, уголь, скипидар, бумага, колесная мазь, древесный спирт, уксус, креозот, поташ, искусственный шелк, медицинские средства и др.

7. Определение об'ема потребностей каждого человека в лесных материалах ограничивается желанием потребителя иметь как можно больше древесины и лучшаго качества в своем распоряжении, не считаясь с наличием лесов в данном районе и с экономической целесообразностью—употребить дерево с наибольшей выгодой. Особенно сильно наблюдается в последнее время обращение строевого леса в дрова, ценного поделочного или пиловочного бревна в постройку и т. д.

8. Общая потребность в древесине слагается из потребностей государственного хозяйства (железные дороги, водный транспорт, Красная армия, правительственные учреждения, промышленные предприятия, вывоз заграницу, города и крупные населенные пункты и личных потребностей крестьянского населения в домашнем обиходе и личном хозяйстве).

В довоенное время употреблялась древесина (в грубых цифрах на государственные нужды—около 5 милл. куб. саж., на экспорт тоже около—2-3 милл. куб. саж. и на нужды населения—35-40 милл. куб. саж. После революции потребление древесины на государственные нужды сильно возросло: по государственной заготовительной программе до—15-20 милл. куб. саж., хотя действительно заготовлялось в половину менее этого количества, чтобы наглядно видеть, насколько велика вообще потребность в древесине, нужно представить, что лента из 9 милл. куб. саж. трехчетвертных дров, сложенных в одну поленницу, опояшет земной шар по экватору два раза.

9. Помимо удовлетворения топливом, а равно строевой и поделочной древесиной нужд трудового населения в его домашней жизни и личном хозяйстве, рубка леса также необходима для государственных потребностей. Железным дорогам нужны дрова, шпалы, и различные строевые материалы, фабрикам и заводам—топливо. Затем лесные заготовки государству необходимы также и для вывоза лесных материалов за границу (перед войной вывозилось леса на 165 милл. рублей золотом), чтобы на вырученные деньги привозить оттуда машины, орудия и инструменты, в том числе и для сельского хозяйства.

10. Лесные заготовки для государственных потребностей и на вывоз производятся государственной властью или своими органами или через посредников-подрядчиков. Население на лесозаготовках получает заработок, но наибольшую пользу от этого получит, когда будет организоваться в трудовые лесные артели, которые будут брать от государства заготовки и устранять подрядчиков, кладущих в свой карман барыши от государства и от эксплоатации неорганизованных рабочих.

11. Леса в Европейской России распределены крайне неравномерно. В 11 Северных губерниях на 25 милл. жителей имеется 114 милл. земли, на одного человека 4,65 дес.; в средней полосе России на 65 милл. жителей—25 милл. десятин или на одного человека 0,4 дес. наконец, на Юге 42 милл. жителей—только около 5 милл.: или на одного человека 0,2 дес. Но эти цифры по довоенным данным. За годы мировой войны и революции леса подвергались сильной рубке, площадь их уменьшалась от неправильной рубки, производительность лесов, именно в среднем и южном районах значительно понизилась. Если считать, что для обеспечения населения древесиной на одного жителя должно приходиться леса, при его нормальной производительности: на севере—1,6 дес., в средней полосе—0,8 дес. и на юге—0,2 дес., то из приведенных цифр видно, что избыток леса имеется только в северных губерниях, где населения мало, там же, где лес наиболее нужен, его оказывается недостаточным.

III. Лесное хозяйство.

12. Человек является всегда самым сильным врагом леса. Своими действиями, не сознавая отчетливо условий жизни леса, человек постоянно и везде его уничтожает. Предотвратить это может, главным образом, сознательное отношение к лесу самого населения и разумная, мощная воля государственной власти, имеющей своей целью сохранить леса для постоянного пользования.

13. Прямой вывод из этого положения—необходимость для населения всесторонне ознакомиться с лесом, узнать условия его жизни и основы правильного хозяйства в нем, затем необходимо, чтобы все леса были собраны в единый государственный лесной фонд, подчиненный общему государственному хозяйству. Это и сделала октябрьская революция, уничтожившая всякое частное владение лесом и обратившая его в собственность рабоче-крестьянского государства.

14. Правильное государственное лесное хозяйство заключается в вырубке только того количества древесины, которое ежегодно в лесу прирастает и в принятии мер по лесовозобновлению вырубок, уходу за ростом леса и охране его от пожаров, вредных насекомых, самовольных порубок и проч.

15. Вследствие неправильности распределения лесных площадей государственная власть распределяет годичный прирост лесов между государственными потребителями и населением, т. к. свободное пользование приростом в районах где леса недостаточно было бы анархией и в этих местах многие потребности оставались бы неудовлетворенными.

16. Пожары, самовольные порубки, пастьба скота в молодняках причиняют большой вред, т. к. от этого нарушаются условия роста леса и распространенные этими повреждениями насаждения теряют свою устойчивость и погибают. С подобными явлениями необходима борьба самыми настойчивыми мерами.

IV. Лесные пожары.

17. Лесные пожары причиняют весьма большой вред лесам и вообще народному хозяйству. За историческое время огнем много лесов уничтожено, особенно в средней и южной полосах Европейской России: от огня же, после гибели леса, образовалось большое количество пустырей, неудобных земель. В 1921 г. в Марийской и Чувашской областях произошел пожар, повредивший до 250.000 дес. лесной площади с запасом древесины до 5 милл. куб. саж. В том же году всего в лесах Р.С.Ф.С.Р. повреждено пожарами только по сведениям в центре 1.600.000 десятин.

18. Пожары в лесу происходят почти исключительно по вине людей, чаще всего пожары являются последствием неосторожного или небрежного обращения с огнем, а иногда и умышленного поджога. Курение табаку, раскладывание костров прохожими и проезжими, пастухами, заготовщиками и сплавщиками леса, собирателями грибов и ягод, неосторожное выжигание остатков рубки на лесосеках искры паровозов на жел. дорогах: пыжи из пакли, употребляемые охотниками, баловство с огнем (раскладывание костров, поджигание смолы на деревьях и проч.) детьми и легкомысленными взрослыми лицами—наиболее обычные и частые причины лесных пожаров. Затем часто возникают пожары от неосторожного и неумелого выжигания соседних с селом лядин и чищеб в Сибири—весенние палы, пускаемые населением для выжигания прошлогодней сухой травы на лугах.

19. Все причины о лесных пожаров указывают, что лес горит от людской небрежности и неосторожности, происходящих в значительной степени от темноты и невежества, от несознательного отношения к лесу и к своим поступкам.

20. Основною предупредительною мерою борьбы с пожарами является распространение среди народа образования, которое воспитывает чувство гражданской обязанности и внедрения в население правильного понятия о значении леса и вреде лесных пожаров.

21. Лесное хозяйство отличается многими, весьма выгодными особенностями по сравнению с сельским хозяйством. Лесь очень не требовательный к почве, произрастает на крутых склонах (и даже очень полезен в таких местах, сдерживая обвалы и сползни новы); древесная растительность улучшает почву. Лесное хозяйство имеет дело с растениями в естественной обстановке и не требует больших затрат на свое ведение.

22. Для сохранения постоянства пользования лесом необходимо вырубать в нем только годичный прирост, не затрагивая основного лесного запаса. Годичный прирост для непосвященного в дело глаза трудно отличить от этого основного запаса. Размер годичной рубки определяется путем сложного технического расчета—лесоустроительного плана на каждую лесную дачу, который устанавливает возраст лесонасаждений, наиболее выгодный при данных условиях для рубки. Этот возраст называется оборотом рубки: он указывает период времени, в течении которого вся лесная дача будет пройдена рубкой и таковая, к началу нового оборота вернется к площади первой лесосеки, на которой возобновившийся лес опять достигнет упомянутого выше годного возраста и рубку можно начать вновь.

23. Большую трудность и сложность в лесном хозяйстве составляет продолжительность оборота рубки: для лиственных пород (береза, осина) 40-60 лет для хвойных, (сосна, ель) 100-1[illegible]0 лет, даже 200 лет. Лесной хозяин назначает в рубку участок леса, который выростили и за которым ухаживали его предшественники. Он часто даже не знает, при каких условиях этот участок был выращен. В свою очередь, лесной хозяин в данный момент ростит лес и ухаживает за ним для того, чтобы приготовить места рубок для последующаго поколения. Все это заставляет лесного хозяина действовать вдумчиво, осторожно и осмотрительно: он должен обладать большим даром отгадывания в прошлом и предвидения в будущем, что особенно необходимо ввиду того, что какая либо ошибка в плане хозяйства или недостаток в действиях обнаруживается не сразу, а часто через 10-20 лет, когда исправление промаха довольно затруднительно.

24. Как основное положение следует особенно проникнуться убеждением, что лес, по самой своей природе, есть не простое скопление деревьев на площади, а сложный организм, состоящий из этих деревьев, находящихся в постоянной тесной связи и взаимной совокупности, т. е. организм, целиком построенный на социальных началах. Лесное хозяйство, по своей сущности, есть хозяйство также социалистического характера, при котором оно обеспечивает наибольшую сумму благ и полезностей и равномерность их распределения. Лес общество деревьев и требует, чтобы хозяйство в нем было общественное (государственное).

V. Защитное значение леса.

25. Помимо непосредственной пользы в виде древесины и побочных продуктов, лес имеет большое народно-хозяйственное значение своими защитными особенностями.

26. Лесные деревья—наиболее сильные насосы, выкачивающие влагу из почвы и испаряющие ее через свои листья. Увеличивая испарение влаги и уменьшая поверхностный сток дождевой воды, лес содействует занесению влаги в глубь материка, где она будет выпадать в виде дождей, что очень важно для наизасушливых районов юга и юго-востока.

27. В лесу снег тает позднее, притом при талой уже почве вода просачивается вглубь, где и сохраняется для питания рек в летнее время. Самой характерной чертой лесных рек и речек является медленное расходование воды.

28. Леса в верховьях рек замедляют стекание дождевой воды—по поверхности лесной почвы и поддерживают более равномерно уровень воды в реках, истребление же лесов влечет сильные колебания и общее быстрое падение уровня.

29. В степных районах, вследствие отсутствия лесов, сильно развита сеть действующих (т. е. постоянно растущих) оврагов. Укрепление оврагов лесной растительностью, а равно сохранение лесов здесь является самой насущной необходимостью.

30. В гористых местностях половодье и наводки благодаря лесу, протекают более нормально, чем предупреждаются большие беды и опустошения.

31. Подлесная почва, после уничтожения леса, размывается легче других почв. Лес играет огромную роль, как защитник почвы от размыва и сноса, особенно при изрезанном рельефом местностей, лес предохраняет также реки от заноса их песком и илом, чем предупреждает их обмеления.

32. В борьбе с засухой лесная растительность полезна как собиратель в зимнее время снега, для чего необходимо устраивать в открытых местах снегосборные опушки, препятствующие сдуванию снега в овраги.

33. Лес оздоравливает местность, охраняет берега рек от размывов и ледоходов, предупреждает сдвиги и сползни заносов города, селения, железные и грунтовые дороги, реки, с.-х. угодья, скрепляет пески и обращает их в пригодные земли, влияет на культурное и эстетическое развитие человека.

34. Все указанные защитные особенности леса или как их называют—невещественные полезности, сохраняются только до тех пор, пока лес не срублен, пока стоит на корне. Это обстоятельство заставляет весьма осторожно обращаться с зажитными лесами и осебенно ревниво следить за их целостью.

VI. Завоевание Революции и Советская лесная политика.

35. В отдаленные времена лес для человека был грозной стихией, перед которой он преклонялся и обожествлял, населяя его в своем воображении различными духами, лешими и проч. Лес доставлял человеку пищу и кров (ягоды, грибы, дич, жилище и т. д.), но и высылал на него хищных зверей, грозил пожарами и проч. опасностями. В средние века человек несколько овладел лесом, брал древесину свободно, как воду из реки, охотился, занимался пчеловодством. С XV века начинают встречаться грамоты правителей на присвоение лесных угодий монастырям, воеводам, частным лицам, лес начал становиться собственностью. Полного развития собственность на лес достигла у нас при Екатерине II, в конце XVIII века.

36. По мере развития собственности на лес началось и его уничтожение. Леса рубились владельцами для извлечения личных доходов, народная нужда в лесе оставалась неудовлетворительной.

37. Революция опрокинула сложившийся порядок, уничтожила всякую собственность на лес и сделала его общим достоянием Рабоче-Крестьянского Государства и предоставила каждому трудящемуся право на получение древесины для своих личных потребностей по норме, по плану государственного распределения годичного прироста леса. Доходы от леса, выручаемые от продажи его на рынке, обращаются также на нужды народного хозяйства, в том числе и сельского.

38. Выработанный Наркомземом проэкт Кодекса законов о лесах, в целях наибольшого обеспечения древесиной сельского населения выделяет особую группу лесов местного значения для передачи их в бессрочное и бесплатное пользование земельных обществ при одном лишь условии, чтобы рубка переданных лесов производилась по плану, неистощительная, в видах сохранения для постоянного пользования. Передача этих лесов населению будет произведена в течении ближайших двух лет.

39. Помимо передачи местных лесов Лесной Кодекс обеспечивает потребность сельского населения в древесине, устанавливая продажу из остальных (государственных) лесов части назначенных к отпуску лесных материалов годичной лесосеки трудовому населению без торгов по льготной, сравнительно с общей продажей, цена а для нуждающихся (семьи красноармейцев, пострадавшие от стихийного бедствия и пр.) с дальнейшим понижением льготной цены и бесплатно.

40. Лес не может быть поделен на отдельные участки для распределения их между гражданами, которые самостоятельно ими распоряжались бы. При таком порядке лес на участках очень скоро исчезнет от невозможностей вести на них правильное лесное хозяйство, обеспечивающее лесовозобновление на вырубках. Для постоянного лесного хозяйства необходимо, чтобы лесная дача занимала (более или менее значительную площадь) хотя бы и в нескольких отдельных кусках и чтобы хозяин действовал по плану, заранее установленному на полный оборот рубки, т. е. на много лет вперед, не допуская изменения этого плана. Таким хозяином может быть только государственная Советская Власть, действующая не в каких либо частных интересах, а в целях общей пользы всего трудового населения Республики, притом как для настоящаго времени, так и для будущаго.

Политпросвет ЦК РКСМ.

14-го апреля 1923 г.

Губернская Комиссия по проведению „Дня Леса“.

Гублит № 265 г. Архангельск. Арх. тип. „Северолес“ 1923 г. Тираж 200.