

ИНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ВЕДЕНІЯ ХРОНИКЪ

при лѣсництвахъ Акмолинско-Семипалатинскаго Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Составлена Совѣтомъ Лѣсного
Музея.

Приложенія.

Журналы Лѣсного Совѣта:
1913 г. I-й сессіи №№ 11 и 12.
1914 г. II-й сессіи №№ 8 и 9.



ИНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ВЕДЕНІЯ ХРОНИКЪ

при лѣсництвахъ Акмолинско-Семипалатинскаго Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

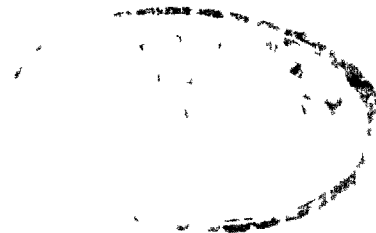
15845

22877

Составлена Совѣтомъ Лѣсного Музея.

Приложенія.

Журналы Лѣсного Совѣта:
1913 г. I-й сессіи №№ 11 и 12.
1914 г. II-й сессіи №№ 8 и 9.



И Н С Т Р У К Ц И Я

для веденія хроникъ при лѣсничествахъ Акмолинско-Семипалатинскаго Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Составлена Совѣтомъ Лѣснаго Музея.

Отъ Совѣта Лѣснаго Музея.

Лѣсной Совѣтъ при Акмолинско-Семипалатинскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ 1913 г. обсуждалъ вопросъ о необходимости веденія хроникъ въ лѣсничествахъ. „Только дикари и полудикіе народы живутъ одними устными преданіями и не имѣютъ писаной исторіи“, говорится въ докладѣ Начальника Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ В. В. Барышевцева.

Для выясненія мнѣнія о желательности и необходимости веденія лѣтописей, а также о способахъ и объемахъ записей, Лѣсной Совѣтъ рѣшилъ путемъ анкеты собрать необходимый для этого матеріалъ. Въ результатахъ анкеты ясно сказалось желаніе завѣдывающихъ лѣсничествами немедленно осуществить предложеніе Лѣснаго Совѣта.

Приступая къ веденію хроникъ съ сознаниемъ всей важности этой чрезвычайно цѣнной культурной работы, г.г. завѣдывающіе принимаютъ на себя нравственную обязанность не прерывать начатой работы и освѣщать всѣ моменты жизни своего лѣсничества, ни въ коемъ случаѣ не уклоняясь отъ истины. Хроники тогда только будутъ сокровищницами, цѣнное содержимое которыхъ не можетъ быть замѣнено отвѣтственными казенными отчетами, когда въ основѣ ихъ будетъ голая, иногда, быть можетъ, жестоко бичующая насъ правда. Веденіе хроникъ преимущественно становится обязательнымъ для нашихъ замѣстителей. Стремленіе ихъ продолжать начатое дѣло будетъ лучшимъ проявленіемъ уваженія къ трудамъ ихъ предшественниковъ.

ПОЯСНЕНИЕ КЪ ВЕДЕНІЮ ЗАПИСЕЙ.

Книга для хроники постоянно хранится у завѣдывающаго лѣсничествомъ, на котораго и возлагается веденіе ея; къ собиранію же матеріала привлекается весь служебный персоналъ лѣсничества. Запись ведется не каждодневно, а черезъ извѣстные періоды, приурочивая ихъ къ періодамъ лѣсохозяйственной жизни, или же всякій разъ вслѣдъ за какимъ—нибудь яркимъ событіемъ, достойнымъ занесенія въ хронику, но во всякомъ случаѣ не менѣе раза въ годъ.

Въ книгѣ намѣчаются слѣдующіе отдѣлы:

- 1) Общеисторическій.
- 2) Административный.
- 3) Экономическій.
- 4) Лѣсокультурный.
- 5) Уходъ за лѣсомъ.
- 6) О вредителяхъ лѣса.
- 7) Образование новыхъ дачъ и лѣсоустройство.
- 8) Юридическое и хозяйственное закрѣпленіе границъ въ дачахъ.
- 9) Строительный.
- 10) Дороги и телефоны.
- 11) Гидротехнический.
- 12) О самовольныхъ порубкахъ и другихъ нарушеніяхъ лѣсного устава.
- 13) О лѣсныхъ пожарахъ.
- 14) Естественно-историческій.
- 15) Охота и рыболовство.
- 16) Разные случаи и явленія въ жизни окрестнаго населенія.

Новые отдѣлы открываются въ книгѣ по соглашенію съ Совѣтомъ Музея. Всѣ записи ведутся въ хронологическомъ порядкѣ. По каждому отдѣлу сначала вносится все то, что сохранилось въ памяти живыхъ свидѣтелей истории лѣсничества и представляетъ интересъ для хроники; затѣмъ вносятся всѣ уже имѣющіяся по личному почину записи событій, связанныхъ съ жизнью лѣсничества и, наконецъ, всѣ текущія и послѣдующія событія.

Программа записей приведена по каждому отдѣлу; однако, предложенная въ видѣ примѣра программа, далеко не исчерпывается перечисленными пунктами, а потому каждому предоставлена полная свобода въ расширеніи ея, согласно требованіямъ индивидуальной жизни лѣсничества.

Во всѣхъ записяхъ желательно имѣть по возможности точныя даты, заимствованныя изъ документовъ, какъ находящихся въ лѣсничествѣ, такъ и въ

Управленія, а также желательнo дѣлать, гдѣ это возможно, ссылки на первоисточники.

При желаніи помочь возстановленію исторіи другихъ лѣсничествъ, весь имѣющійся матеріалъ направляется въ надлежащее лѣсничество, въ книгѣ котораго также отмѣчается источникъ полученія свѣдѣній.

За полученіемъ всякаго рода справокъ и разъясненій надлежитъ обращаться въ Совѣтъ Лѣснаго Музея при Акмолинско-Семипалатинскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

1. Общеисторическій отдѣлъ.

Изложеніе исторіи лѣсничества: событія изъ жизни лѣса до образованія лѣсничества. Легенды, сказки, преданія и т. п., связанныя съ жизнью лѣсничества. Описаніе распространенія породъ по сосѣдству съ лѣсничествомъ на смежныхъ владѣніяхъ по оставшимся объектамъ, въ видѣ деревьевъ, пней или по разсказамъ старожиловъ. Годъ образованія лѣсничества, какія обстоятельства способствовали образованію, какія дачи вошли въ составъ лѣсничества; кто и какое участіе принималъ въ образованіи лѣсничества (полевья работы, административныя и пр.) Дальнѣйшія измѣненія (присоединеніе новыхъ или отдѣленіе существующихъ дачъ) съ указаніемъ факторовъ, сопровождающихъ эти измѣненія. Текуція событія.

2. Административный отдѣлъ.

Перечень всѣхъ лѣсничихъ и помощниковъ ихъ съ указаніемъ времени службы и мѣста жительства ихъ.

Перемѣненія и измѣненія въ личномъ составѣ и чѣмъ они вызваны. Лѣсная стража и измѣненіе состава ея.

Посѣщенія лѣсничествъ: представителями ученаго міра, особо командированными лицами. Начальниками Управленія, помощниками начальниковъ, губернской администраціей и пр. съ указаніемъ осмотровыхъ ими дачъ и учреждений. Здѣсь же собираются автографы посѣтителей.

3) Экономическій отдѣлъ.

Отпускъ и продажа лѣса: смѣта. измѣненія ея, причины измѣненія. Способъ продажи, время рубки, площадь, масса, продажная стоимость и пр. Рынки, емкость ихъ, измѣненія спроса; пути транспорта, промышленныя предприятия. Хозяйственныя заготовки: причины, вызвавшія ихъ, заготавливаемые сортаменты, способы веденія заготовки: артели, посредники. Лѣсопильные и деревообрабатывающіе заводы.

Отводъ лѣсосѣкъ: ежегодная площадь, число дѣлянокъ, способъ перечета и оцѣнки.

Размѣры, убытокъ, какъ послѣдствія массовыхъ поврежденій лѣса на сѣкомыми, грызунами, бурей, снѣговаломъ, ливнями и пр.

Образованіе оброчныхъ статей лѣснаго и хозяйственнаго вѣдомства: чѣмъ вызвано образованіе ихъ, количество, площадь, доходность, способъ эксплуатаціи.

Обращеніе лѣсной площади въ другой видъ угодій: размѣръ, причина, достигнута ли намѣченная цѣль.

Общественныя работы: причины возникновенія ихъ, количество, стоимость ихъ, степень участія рабочихъ мѣстныхъ и пришлыхъ.

Рабочіе: количество ихъ въ данной мѣстности, способъ найма, цѣны, причины измѣненія цѣнъ, трудность найма рабочихъ и пр.

Курорты, дачныя поселенія, санаторіи и пр.

4) Лесокультурный отдел.

Лѣсной, плодовый и торговый питомники: время закладки, площадь, породы, воспитываемыя въ питомникѣ для культуръ, парковъ и опытовъ акклиматизаціи. Водоснабженіе питомниковъ. Способы обработки почвы, посѣвъ, посадка, уходъ. Расходы по питомнику. Спросъ на посадочный матеріалъ. Сборъ сѣмянъ.

Лѣсныя культуры: способъ обработки почвы, приемы посадки, посѣва, древесныя породы и смѣшеніе ихъ, типы посадокъ. Стоимость одной десятины культуры. Урожайныя нормы работъ.

Описаніе культуръ прежнихъ лѣтъ: гдѣ, кѣмъ и для какой цѣли положено начало культурамъ.

Результаты сравненія различныхъ приемовъ производства культуръ. (Осыла на лесокультурную книгу).

Послѣдующія культуры по той же программѣ.

5) Уходъ за лѣсомъ.

Уходъ за лѣсомъ; очистка мѣстъ рубокъ.

6) О вредителяхъ лѣса.

Появленіе вредителей животнаго и растительнаго царствъ: насѣкомыхъ, грызуновъ, грибовъ и пр., причины вызвавшія ихъ появленіе и исчезновеніе. Борьба съ вредителями.

7) Образование новыхъ дачъ и лѣсоустройство.

Образованіе новыхъ дачъ; измѣненіе площади дачъ. Хозяйственная съемка дачъ, проведеніе квартальной сѣти, образованіе служебныхъ и земельныхъ надѣловъ.

Лѣсоустройство, ревизія хозяйства. Кто участвовалъ въ работахъ. Какъ отразились на хозяйственной жизни лѣсоустроительныя работы.

8) Юридическое и хозяйственное закрѣпленіе границъ дачъ.

Канавы, стѣнки, вѣстороды, ограда, сдираніе дерна; размѣры, протяженіе, мѣста работъ. Указательные столбы. Стоимость работъ.

9) Строительный отделъ.

Постройка домовъ для лѣсничаго, помощниковъ, стражи, постоянныхъ рабочихъ, пожарныхъ сторожей и пр. Число домовъ, типъ построекъ, способы производства построекъ. Кирпичные заводы въ лѣсничествѣ, мастерскія и пр. Ремонтъ.

Убыль построекъ: отъ ветхости, пожаровъ и пр. Пожарныя вышки: типъ, размѣры, стоимость, удовлетворяетъ ли назначенію. Пожарный обозъ: вѣсны, бочки, вѣрты, багры и пр. Стоимость.

10) Дороги и телефоны.

Проведеніе новыхъ дорогъ, протяженіе ихъ съ указаніемъ мѣстности и характера ея: лѣса, болота, равнины горы и пр. Полотно, ширина его, обочины. Мосты. Назначеніе дорогъ и чѣмъ было вызвано проведеніе ихъ. Кто принималъ участіе въ составленіи сѣты, плановъ изысканій, постройки. Стоимость работъ. Ремонтъ дорогъ. Телефоны, протяженіе телефонныхъ линий, сѣты, планы, стоимость, ремонтъ. Дополненіе сѣты.

11) Гидротехнической отделъ.

Колодези: размѣры, срубы, стоимость. Запруды, котлованы, насосы, скважины и другія гидротехническія работы.

12) О самовольных порубках и других нарушениях лесного устава.

Нарушение лесного устава: годовое число протоколов, сумма убытков, способы применяемые порубщиками к сокрытию следов преступления, способы обнаружения порубщиков; какия мероприятия повели к сокращению числа протоколов и пр. Успешность взысканий.

13) О лесных пожарах.

Лесные пожары: площадь, масса поврежденного леса, причины возникновения пожаров, убытки, меры тушения, желательныя меры к сокращению лесных пожаров. Последствия пожаров. Площадь молодняков, затронутых пожарами.

14) Естественно-исторический.

Описание современной флоры и фауны и область распространения их. Происшедшия и происходящія измѣненія въ распредѣленіи и распространеніи флоры и фауны. Начало таянія снѣга, вскрытіе рѣкъ, озеръ, прудовъ, первый дождь, прилетъ птицъ, кукованіе кукушки, время установления колеснаго пути, выходъ скота на пастбища, начало работъ въ полѣ, питомникъ и на культурахъ, первые цвѣты, появленіе молодой травы, распусканіе листьвы по породамъ, послѣдній снѣгъ, первая гроза, послѣдній утренникъ, окончаніе весеннихъ работъ: въ полѣ, питомникъ и на культурахъ, начало сѣнокоса, начало жатвы, урожайность хлѣбовъ, ягодъ, древесныхъ и кустарныхъ сѣмянъ по породамъ, посѣвъ озими, первый заморозокъ, пожелтѣніе листьевъ, листопадъ, отлетъ птицъ, послѣдняя гроза, первый снѣгъ, санный путь, ледоставъ.

Образованіе памятниковъ природы, учрежденіе лесного музея, дендрологическихъ садовъ, метеорологическихъ и опытныхъ станцій; какіе матеріалы отосланы въ лесной музей и на выставки.

15) Охота и рыболовство.

Перечисленіе видовъ дичи и рыбы, какіе водятся и водились въ лесничествѣ по разсказамъ старожилловъ. Мѣры по охраненію дичи и рыбы, способы ихъ разведенія. Приемы охраны и ловли. Возникновеніе обществъ правильной охоты и образованіе охотничьихъ оброчныхъ статей.

16) Разные случаи и явленія изъ жизни окрестнаго населенія.

Образованіе новыхъ поселковъ, хуторовъ, эпизоотіи, наводненія, пожары, землетрясенія и пр.

ЖУРНАЛЬ № 12.

9 декабря 1913 г.

О необходимости веденія лѣтописей въ казенныхъ лѣсничествахъ Степного края Сибири.

Докладъ Начальника Управления Зем. и Гоеуд. Имуществъ
В. В. Барышевцева.

«Только дикари и полудикіе народы живутъ одними устными преданіями и не имѣютъ писаной исторіи. Каждый народъ, каждое государство уже на зарѣ своей культуры заводитъ лѣтописи, въ которыя вносятъ какъ всѣ знаменательныя событія своего бытія, такъ и всѣ выдающіяся явленія въ окружающей природѣ.

Въ просвѣщенныхъ странахъ всѣ государственныя культурно-хозяйственныя учрежденія имѣютъ свою исторію, вписывая въ свои анналы все типичное и яркое изъ своей жизни и дѣятельности.

Къ числу такихъ учрежденій въ Западной Европѣ отнесены и казенныя лѣсничества, гдѣ ведутся особыя хроники.

Русскія казенныя лѣсничества, особенно наши сибирскія, охватывающія нерѣдко колоссальныя территоріи, казалось бы, какъ учрежденія, несущія культурную мысль, и играющія крупную, иногда рѣшающую роль въ экономической жизни обширныхъ населенныхъ раіоновъ, должны обязательно вести хроники, отражая въ нихъ и свои хозяйственныя мѣропріятія и ту природу, на лонѣ которой послѣднія протекаютъ.

Но насколько извѣстно такихъ лѣтописей нигдѣ не существуетъ.

Правда, въ лѣсничествахъ составляются годовые отчеты, въ коихъ отмѣчаются, главнымъ образомъ, размѣры отпусковъ дѣса и доходности за истекшій годъ, но всѣ несомнѣнно цѣнныя свѣдѣнія этихъ отчетовъ носятъ преимущественно статистическій характеръ и по нимъ нельзя составлять яснаго представленія объ отчетномъ лѣсничествѣ, какъ о хозяйственномъ цѣломъ, а тѣмъ болѣе о природной его обстановкѣ.

Отсутствіе хроникъ въ существующихъ лѣсничествахъ историка лишаетъ возможности возстановить картины ихъ прошлаго, а хозяина — искать въ ихъ минувшемъ уроковъ для настоящаго, и воздавать должное тѣмъ, кто привелъ лѣсничества къ ихъ современному, нерѣдко прекрасному, состоянію.

Только систематически веденныя, по опредѣленному плану начертанныя лѣтописи могутъ за извѣстный періодъ рисовать экономическое значеніе лѣсничествъ, а вмѣстѣ и давать матеріалы для познанія прошлаго той страны, среди которой они существуютъ.

Кому из Васъ г.г. неизвѣстно, что за послѣдніе 10—15 лѣтъ Степной край сталъ неузнаваемъ и что въ немъ съ появленіемъ множества русскихъ поселеній совершился крупный экономическій сдвигъ, что за этотъ періодъ совершились большія перемѣны и въ нашихъ казенныхъ лѣсничествахъ. Казна, въ лицѣ Лѣсного вѣдомства, приобрѣла въ собственность свыше двухъ милліоновъ десятинъ лѣсныхъ площадей и съ ними несчетное число разнаго рода угодій. Доходность казенныхъ лѣсовъ возросла почти въ десять разъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и хозяйство въ нихъ поднялось въ общемъ на ту высоту, о которой прежде можно было только гадать и мечтать. Происшедшая въ казенныхъ лѣсахъ эволюція стоитъ того, чтобы имѣть свою исторію, но исторію эту по тѣмъ отрывочнымъ свѣдѣніямъ, которыя разбросаны въ архивахъ по лѣсничествамъ, начертать невозможно.

Иначе обстояло бы дѣло, если бы въ лѣсничествахъ велись хроники.

Теченіе жизни лѣсничествъ такъ измѣнчиво и непостоянно, что трудно было бы указать и перечислить все то, что слѣдовало бы помѣщать въ этихъ хроникахъ. Несомнѣнно, что въ нихъ должны занимать видное мѣсто свѣдѣнія о метеорологическихъ явленіяхъ, оказавшихъ вліяніе на состояніе казенныхъ лѣсовъ. Къ явленіямъ этихъ необходимо относить: бури, имѣвшія послѣдствіемъ замѣтныя поврежденія древесной растительности, грозы, причиняющія пожары отъ молніи, снѣговалы, весенніе и осенніе заморозки и проч. Такія записи необходимо имѣть уже потому, что метеорологическія станціи, даже простѣйшаго типа, имѣются далеко не во всѣхъ лѣсничествахъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ въ лѣтописяхъ должно обязательно отмѣчаться: начало весенняго таянія снѣга, вскрытіе и замерзаніе рѣкъ, озеръ и прудовъ, появленіе травянистой растительности, время развертыванія почекъ деревьевъ и кустарниковъ разныхъ породъ, начало ихъ цвѣтенія и время созрѣванія у нихъ сѣмянъ. Прилетъ и отлетъ птицъ (хотя нѣкотор. породъ.) Появленіе въ большомъ количествѣ вредителей (зайцевъ, коровъ и друг.), замѣтное развитіе растительныхъ паразитовъ.

Изъ хозяйственной жизни лѣсничествъ слѣдовало бы отмѣчать: начало и завершеніе лѣсокультурныхъ работъ (гдѣ произведены посадки и посѣвы, въ какихъ комбинаціяхъ), уходъ за культурами, работы въ древесныхъ питомникахъ (главные ихъ моменты).

Начало и завершеніе лѣсоустроительныхъ работъ разныхъ категорій, въ какихъ дачахъ (на какихъ площадяхъ).

Постройка разныхъ зданій въ лѣсничествахъ.

Дорожное строительство. Устройство и ремонтъ телефона.

Открытіе для эксплуатаціи новыхъ лѣсныхъ дачъ.

Отпуски изъ лѣсныхъ дачъ новыхъ сортиментовъ лѣса. Отпускъ лѣса переселенцамъ на постройку храмовъ, школъ и проч. Начало дѣйствія новыхъ таксъ. Очистка мѣстъ рубокъ и старыхъ гарей отъ валяжа хлама (гдѣ, на какихъ площадяхъ).

Пожары. Когда возникъ пожаръ, по какой причинѣ, въ какихъ дачахъ, на какой площади, характерныя поврежденія огнемъ, размѣры, потеря казны.

Раздѣленіе лѣсничества. Присоединеніе новыхъ и отдѣленіе существующихъ лѣсныхъ дачъ. Административныя перемѣны въ лѣсничествѣ: назначеніе новаго лѣсничаго, отъѣздъ лѣсничаго въ отпускъ, назначеніе и перемѣщеніе помощниковъ лѣсничихъ и лѣсныхъ кондукторовъ, добавочная стража и ея распределеніе по территоріи лѣсничества.

Посѣщеніе лѣсничества представителями ученаго міра, особо командированными лицами, съ какими цѣлями. Посѣщеніе лѣсничества Начальникомъ Управленія, помощникомъ Начальника Управленія, Ревизоромъ.

Разные случаи въ районѣ лѣсничества, за предѣлами лѣсныхъ дачъ: неурожай, эпидеміи, эпизоотіи, пожары, наводненія, возникновеніе новыхъ селеній и хуторовъ по сосѣдству съ лѣсными дачами и вліяніе ихъ на эксплуатацію казенныхъ лѣсовъ.

Предполагается, что такія лѣтописи не будутъ вестись изо дня въ день, изъ недѣли въ недѣлю, а по мѣрѣ накопленія матеріала; можетъ быть лѣсничему придется открывать фоліанты своей хроники лишь нѣсколько разъ въ годъ. Конечно, отъ лѣсничаго нельзя требовать подробнаго занесенія въ лѣтопись всего наиболѣе интереснаго въ жизни лѣсничества, но, во всякомъ случаѣ, все что заносится не должно расходиться съ истиной, иначе значеніе и цѣнность лѣтописи будетъ сведена на нѣтъ и само существованіе ея будетъ излишнимъ.

Лѣтописи должны вестись по одной программѣ. Въ нихъ должны быть выдѣлены особые отдѣлы. Такъ напр.: I Отдѣлъ метеорологическій — явленія природы. II—Лѣсокультурный. III—По уходу за лѣсомъ. IV—Лѣсоустроительный. V—Строительный. VI—Дорожный. VII—О вредителяхъ лѣса — изъ міра животнаго и растительнаго. VIII—Административный. IX—Экономическій (отпускъ и продажа лѣса). X—О самовольныхъ порубкахъ (размѣръ и характеръ порубокъ). XI—Разные случаи и явленія въ жизни окрестнаго населенія.

Прежде чѣмъ приступить къ веденію лѣтописи, было бы весьма полезнымъ составить историческіе очерки всѣхъ существующихъ лѣсничествъ съ момента ихъ открытія по тѣмъ матеріаламъ, которые окажутся въ архивѣ Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Послѣ доклада Предсѣдателя, П. Ю. Арндтъ указалъ, что веденіе лѣтописей въ лѣсничествахъ дѣло живое и столь большой важности, что навязывать его лѣсничимъ путемъ приказаній нельзя безъ опасенія **закливо** похоронить его. Необходимо предоставить всѣмъ лѣсничимъ принять личное участіе въ разработкѣ вопроса объ организаціи хроникъ. Для всесторонняго освѣщенія и выясненія истиннаго мнѣнія всѣхъ лѣсничихъ, наиболѣе правильнымъ было бы опросить ихъ путемъ анкеты, разославъ имъ выработанную программу и опросные листы.

П. Г. Лейковъ отмѣчаетъ, что для участія въ хронологическихъ записяхъ слѣдуетъ привлечь какъ можно большее число лицъ, напри-

мѣръ: помощниковъ лѣсничихъ и лѣсныхъ кондукторовъ, которые записывая свои многолѣтнія наблюденія, будутъ весьма полезными сотрудниками лѣсничихъ въ этомъ дѣлѣ.

П. В. Арефьевъ указываетъ на желательность записи исторіи лѣсничества прежнихъ лѣтъ, для чего слѣдуетъ обратиться къ тѣмъ лѣсничимъ, которые могутъ возстановить ее какъ въ своей памяти, такъ и пользуясь данными архива.

Лѣсной Советъ, придавая огромное значеніе записямъ мѣстныхъ лѣсничихъ и сознавая всю важность этой культурной работы, *поставилъ: образовать особую Комиссію и просить войти въ ея составъ Арндта, Попова и Назаренко для выработки программы анкетныхъ листовъ, формы самой книги, порядка записи и формы обращенія ко всемъ мѣстнымъ лѣсничимъ, помощникамъ и лѣснымъ кондукторамъ.*

ЖУРНАЛЪ № 9.

29 ноября 1914 г.

Объ анкеть по составленію историческихъ очерковъ лѣсничествъ и веденію при нихъ хроникъ.

Докладъ Младшаго Таксатора К. С. Кроковского.

Анкетные листы были составлены Совѣтомъ Лѣсного Музея и разосланы, лѣтомъ 1914 г., въ количествѣ 35-ти экземпляровъ лѣсничимъ, лѣснымъ ревизорамъ и другимъ лицамъ, причемъ въ нихъ заключалось 18 нижеприведенныхъ вопросовъ. Ко дню открытія засѣданія 2-й сессіи Лѣсного Совѣта поступило обратно только 12 заполненныхъ анкетныхъ листовъ съ отвѣтами, которые были рассмотрѣны, подсчитаны и сгруппированы въ нижеслѣдующемъ порядкѣ:

1. Производились ли въ лѣсничествѣ какія либо записи событій, связанныхъ съ его жизнью:

- а) случайныя,
- б) систематическія.

Положительныхъ отвѣтовъ + 2.
Отрицательныхъ—0.

Записи велись только въ Боровскомъ лѣсничествѣ—наиболѣе выдающихся событій, въ мемуарахъ лѣсничаго и въ Алтайскомъ—о ходѣ работъ, въ видѣ дневника.

2. Какіе документы имѣются въ лѣсничествѣ, по которымъ можно было бы возстановить исторію лѣсничества и съ какого времени.

Отвѣтовъ: +11—1.

Въ одномъ только Исилькульскомъ лѣсничествѣ не оказалось никакихъ документовъ, могущихъ служить матеріаломъ для исторіи лѣсничества, такъ какъ оно было выдѣлено изъ Омскаго, гдѣ и должны находиться документы, касающіеся Исилькульскаго лѣсничества.

Въ остальныхъ лѣсничествахъ имѣются тѣ или иные документы, которые могутъ быть использованы въ цѣляхъ возстановленія исторіи лѣсничествъ съ момента ихъ образованія.

3. Желательно ли возстановленіе исторіи лѣсничества. Если да, то по какимъ источникамъ и гдѣ именно они находятся.

Отвѣтовъ + 10.

Если не считать двухъ, не отвѣгившихъ на этотъ вопросъ, то всѣ лѣсничие выразили желаніе возстановить и написать исторію своихъ лѣсничествъ по имѣющимся у нихъ тѣмъ или другимъ документамъ по архивамъ, канцелярскимъ дѣламъ и прочимъ источникамъ лѣсничествъ и Управления.

4. Желаете ли вы сами заняться восстановленіемъ исторіи своего лѣсничества и при какихъ условіяхъ.

Отвѣтовъ + 8.

На этотъ, тѣсно связанный съ предыдущимъ, вопросъ большинство лѣсничихъ отвѣтило положительно; только нѣкоторыми ставилось условіемъ, чтобы Управленіе давало необходимыя справки и составленіе исторіи не было бы ограничено временемъ.

5. Желаете ли Вы восстановить исторію другихъ лѣсничествъ въ областяхъ, какихъ именно и съ какого времени.

Отвѣтовъ: + 3—8

Только три положительныхъ отвѣта: 1) П. Г. Лейковъ выразилъ желаніе написать краткій историческій очеркъ Сандыктавскаго лѣсничества по памяти съ 1902 г. по 1911 г., 2) И. М. Евсѣенко—лѣсничествъ: Алтайскаго, Бухтарминскаго и Устькаменогорскаго безъ указанія періода времени и 3) лѣсничій Дубровнаго лѣсничества Н. И. Успенскій пожелалъ написать исторію Сѣверноборскаго лѣсничества съ 1904 года.

6. Нѣтъ-ли въ Вашемъ распоряженіи какихъ либо документовъ, которые могутъ быть использованы для восстановленія исторіи лѣсничествъ. Если да, то какихъ именно лѣсничествъ и какіе документы.

Отвѣтовъ: + 3,—9.

Такіе документы оказались: 1) У В. А. Шингарева — указанія по Степному лѣсничеству за 1903—1906 г. г., 2) У И. М. Евсѣенко—Сборникъ статей о лѣсничествахъ, изданный Управленіемъ Государственныхъ Имуществъ къ Омской выставкѣ 1911 года. и 3) У И. М. Мальфина—черновики проектовъ образованія нѣкоторыхъ дачъ единственнаго владѣнія казны.

7. Не можете ли по памяти восстановить важныя факты изъ жизни лѣсничествъ какихъ именно.

а) Съ точными данными о времени, мѣстѣ и фактѣ.

б) Съ примѣрными указаніями моментовъ событія.

Отвѣтовъ: + 6,—5.

Въ большинствѣ случаевъ оказалось возможнымъ восстановить по памяти наиболѣе важныя факты изъ жизни лѣсничествъ, конечно, лишь съ примѣрнымъ указаніемъ ихъ времени, хотя не исключаются и случаи точныхъ данныхъ о мѣстѣ и моментѣ событія.

8. Существуютъ-ли легенды, преданія, сказки, пѣсни и т. д., связанныя съ жизнью Вашего Лѣсничества и если да, то записаны ли они или передаются устно и кѣмъ.

Отвѣтовъ: + 4,—7.

Хотя легенды и преданія существуютъ, но они нигдѣ еще не записаны, а потому высказано желаніе разспрашивать какъ о легендахъ, такъ и о болѣе или менѣе достовѣрныхъ воспоминаніяхъ: о причинахъ и времени **старыхъ пожаровъ**, объ обстоятельствахъ образованія сплошныхъ молодняковъ и пр., и все заносить въ хроники лѣсничества.

9. Извѣстны ли Вамъ легенды, преданія, сказки и т. под., связанныя съ жизнью лѣса въ областяхъ вообще и въ частности въ другихъ лѣсничествахъ какихъ именно:

Отвѣтовъ + 2,—9.

10. Можете ли Вы записать какія либо легенды, преданія, сказки и

тому подобн., связанныя съ жизнью какого либо лѣса или лѣсничества и ка-кого именно.

Отвѣтовъ: + 3,—7.

Большинство отрицательныхъ отвѣтовъ по этому, какъ и по предыду-щему, вопросу получилось въ виду незнакомства лѣсничихъ съ легендами, преданіями, сказками и пр. касающимися другихъ лѣсничествъ въ Агмолин-ской и Семипалатинской областяхъ.

11. Желательно ли производство записей событій, связанныхъ съ жиз-нью лѣсничества.

Отвѣтовъ: + 12.

Всѣ безъ исключенія лѣсничіе высказываются за желательность и даже необходимость вести записи событій и, какъ одинъ изъ мотивовъ, выставля-ютъ обстоятельное и быстрое знакомство новаго лѣсничаго съ нуждами лѣс-ничества и работами его предшественниковъ.

12. Находите ли Вы программу предложенную Лѣснымъ Совѣтомъ исчерпывающей.

Отвѣтовъ: + 4,—4.

13. Желательны ли дополненія и какія.

Отвѣтовъ: + 4,—3.

Отвѣты на этотъ вопросъ отнесены къ 17 вопросу, какъ болѣе подроб-но затрагивающему тему.

14. Желательны-ли измѣненія въ смыслѣ сокращенія.

Отвѣтовъ: + 1,—6.

15. Кто по Вашему мнѣнію могъ бы принимать участіе въ веденіи хроники и въ какой формѣ.

Отвѣтовъ: + 10.

Въ трехъ случаяхъ высказано мнѣніе, что записи должны вести только лѣсничіе и ревизоры, а кондуктора и стража могутъ только доставлять мате-риалы для записей; въ семи же случаяхъ-что къ веденію записей могутъ быть привлечены кромѣ лѣсничаго и кондуктора, конечно, подъ общимъ на-блюденіемъ лѣсничаго.

16. Находите-ли предложенный способъ веденія записей удовлетвори-тельнымъ, если нѣтъ, то какой бы Вы могли предложить.

Отвѣтовъ: +6,—1.

17. Удовлетворяютъ-ли Васъ предложенные отдѣлы, если нѣтъ, то ка-кія измѣненія Вы могли бы предложить.

I. Общесторическій отдѣлъ.

- 1) Годъ, мѣсяцъ и число.
- 2) Перечень событій.

II. Административный отдѣлъ.

- 1) Годъ, мѣсяцъ и число.
- 2) Дѣленіе лѣсничества.
- 3) Посѣщенія лѣсничества.
- 4) Перемѣщеніе и измѣненіе въ личномъ составѣ.
- 5) Лѣсная стража.

III. Экономическій отдѣлъ.

- 1) Годъ, мѣсяцъ и число.
- 2) Отпускъ и продажа лѣса.
- 3) Нарушеніе Лѣсного Устава.

- 4) Лѣсные пожары и массовыя поврежденія лѣса.
- 5) Образование оброчныхъ статей.
- 6) Обращеніе лѣсной площади въ другой видъ угодій.
- 7) Строительство.
- 8) Общественныя работы въ дачахъ.
- 9) Цѣны на рабочія руки.

IV. Лѣсоустроительный отдѣлъ.

- 1) Годъ, мѣсяцъ и число.
- 2) Образование новыхъ дачъ и измѣненія площадей дачъ.
- 3) Хозяйственная съемка дачъ и проведеніе квартальной сѣтки.
- 4) Лѣсоустройство и ревизія хозяйства.

V. Лѣсокультурный и меліоративный отдѣлъ.

- 1) Годъ, мѣсяцъ и число.
- 2) Хозяйственная загоговка.
- 3) Отводъ лѣсосѣкъ.
- 4) Очистка мѣстъ рубокъ.
- 5) Лѣсныя культуры.
- 6) Уходъ за лѣсомъ.

VI. Естественноисторическій и метеорологическій отдѣлъ.

Время.

- 1) Начало таянія снѣга.
- 2) Первый дождь.
- 3) Прилетъ птицъ.
- 4) Кукованіе кукушки.
- 5) Установленіе колеснаго пути.
- 6) Выходъ скота на пастбище.
- 7) Начало полевыхъ работъ.
- 8) Первые цвѣты.
- 9) Появленіе зеленой травы.
- 10) Распусканіе листьевъ (по породамъ).
- 11) Послѣдній снѣгъ.
- 12) Первая гроза.
- 13) Послѣдній утренникъ.
- 14) Окончаніе весеннихъ полевыхъ работъ.
- 15) Начало сѣнокоса.
- 16) Начало жатвы.
- 17) Посѣвъ озими.
- 18) Первый заморозокъ.
- 19) Пожелтѣніе листьвы.
- 20) Листопадъ.
- 21) Отлетъ птицъ.
- 22) Послѣдняя гроза.
- 23) Первый снѣгъ.
- 24) Установленіе саннаго пути.
- 25) Массовое появленіе дикихъ животныхъ.
- 26) Появленіе вредителей изъ насекомыхъ.
- 27) Выдающіяся метеорологическія явленія.

Отвѣтовъ: + 6.—4.

Одни изъ отвѣтовъ касаются какъ порядка отдѣловъ, такъ и выдѣла нѣкоторыхъ вопросовъ въ особые отдѣлы; другіе же дополненій того или иного

отдѣла новыми рубриками, какъ напримѣръ, естественно-научнаго описанія лѣсовъ (геологія, метеорологія, ботаника и проч.), событія изъ жизни лѣса до образованія лѣсничества и факты изъ жизни окрестнаго населенія; лѣсныя работы; образованіе дачъ единственнаго владѣнія казны; питомники и сборъ сѣмянъ; начало весеннихъ работъ въ питомникѣ и на культурахъ; время цвѣтенія лѣсныхъ древесныхъ породъ, какъ мѣстныхъ, такъ и вновь введенныхъ; свѣдѣнія о половодѣ; время листопада по породамъ; время созрѣванія сѣмянъ различныхъ древесныхъ породъ въ связи съ урожайностью и записъ сѣмянныхъ годовъ; фауна лѣсовъ и характеристика измѣненія въ ея жизни.

Высказано также желаніе имѣть въ лѣсничествахъ метеорологическія станціи хотя бы простѣйшаго типа.

18. Желательно-ли изданіе особой инструкціи для веденія записей по результатамъ анкеты.

Огвѣтовъ: + 9.

Изданіе инструкціи признано въ высшей степени желательнымъ для возможно большей общности и единообразія веденія записей.

При обмѣнѣ мнѣній по выслушанному докладу хранитель музея П. Ф. Поповъ сообщилъ, что во время завѣдыванія своего Зерендинскимъ лѣсничествомъ онъ велъ хронику этого лѣсничества съ января 1908 г. по день отъѣзда изъ лѣсничества въ виду перевода, т. е. по 17 ноября 1913 г. Записи въ теченіе каждаго года велись вчернѣ въ хронологическомъ порядкѣ, затѣмъ пересматривались, подвергались обработкѣ и заносились въ книгу по отдѣламъ. Программа, по которой велись записи, была предложена съѣздомъ лѣсничихъ II района 1906 г. и въ общемъ соответствуетъ изложенной въ анкетѣ. Продолжать такія черновыя записи въ настоящее время взялся Врем. Завѣдывающій Зерендинскимъ лѣсничествомъ лѣсной кондукторъ Д. Ф. Пелевинъ.

Присутствовавшій на засѣданіи Начальникъ Пермскаго Управленія Землѣдѣлія и Государствен. Имуществ. А. А. Дубенскій высказался по 17 вопросу анкеты о желательности имѣть въ каждомъ лѣсничествѣ особую книгу, въ которую были бы занесены результаты прежнихъ годовыхъ отчетовъ и куда бы лѣсничій постепенно заносилъ новыя данныя годовыхъ отчетовъ. Подобная книга, гдѣ было бы собрано по возможности все, касающееся хозяйственной дѣятельности лѣсничества за все время его существованія, и притомъ въ краткой формѣ, помогла бы новому лѣсничему быстро ознакомиться съ работой его предшественниковъ, изучить особенности хозяйства лѣсничества.

Въ заключеніе Лѣсной Совѣтъ единогласно высказался за неотложную необходимость веденія хроникъ по всемъ лѣсничествамъ и поручилъ членамъ Совѣта Лѣснаго Музея П. Ф. Попову, П. Ю. Ардту и К. С. Кроковскому составить инструкцію для веденія хроникъ и выработать форму книги для записей.

ЖУРНАЛЪ № 11

9 Декабря 1913 г.

Объ учрежденіи Лѣсного Музея при Анмолинско-Семипалатинскомъ
Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Докладъ Начальника Управленія Зем. и Гоеуд. Имуш. В. В.
Барышевцева.

Было бы излишнимъ доказывать пользу учрежденія при Управленіяхъ Лѣсныхъ музеевъ и въ частности созданія при Омскомъ Управленіи такого музея, въ которыхъ отражалась бы природа, жизнь и дѣятельность казенныхъ лѣсничествъ Степного края Сибири.

Отъ Омской Выставки въ распоряженіи Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ осталось достаточно экспонатовъ, чтобы положить основаніе Лѣсному Музею. Экспонаты эти слѣдовало бы распредѣлить въ музеѣ, какъ и на бывшей выставкѣ по лѣснымъ зонамъ Степныхъ областей съ выдѣленіемъ особыхъ отдѣловъ по наиболее важнымъ отраслямъ лѣсного хозяйства. Такъ слѣдовало бы выдѣлить отдѣлы по искусственному лѣсоразведенію, по уходу за лѣсомъ, по эксплуатациіи лѣсовъ, по дорожному дѣлу, по постройкамъ вообще, по борьбѣ съ насѣкомыми, пожарами и самовольными порубками и т. д.

За отсутствіемъ свободнаго помѣщенія въ наемной квартирѣ Управленія, выставочные экспонаты перенесены Управленіемъ въ Омскій торговый питомникъ, въ отдѣльное новое зданіе предназначенное собственно для склада древесныхъ сѣмянъ. Здѣсь бы слѣдовало до лучшихъ временъ сформировать и музей. Зданіе это возможно расширить. Къ сожалѣнію, оно холодное и въ немъ нельзя заниматься въ зимніе мѣсяцы.

Музей постоянно долженъ пополняться новыми экспонатами и матеріалами по изученію края въ лѣсохозяйственномъ отношеніи. Сюда должны стекаться всѣ наиболее интересныя свѣдѣнія о жизни лѣсовъ изъ хроникъ при лѣсничествахъ, если веденіе лѣтописей будетъ признано обязательнымъ для лѣсничествъ.

Естественно, что полнота музея и культурная роль его въ Краѣ, если не всецѣло, то, главнымъ образомъ, будетъ зависѣть отъ напихъ лѣсничихъ. Необходимо, чтобы г. г. лѣсничіе полюбили свой музей и

смотрѣли на него, какъ на свое дорогое дѣтище,—остальное придетъ само собой.

Чтобы не засорять музей несоотвѣтствующимъ матеріаломъ, необходимо пополненіе и расширеніе музея вести по строго опредѣленной, заранѣе намѣченной программѣ.

Полагаю, что программа, выработанная для собиранія экспонатовъ въ лѣсной отдѣлъ Выставки 1911 г., на первое время была бы достаточна.

Около зданія-музея полезно образовать дендрологическій садъ, собравъ образцы всѣхъ древесныхъ и кустарныхъ породъ, какъ естественно произрастающихъ въ краѣ, такъ и искусственно выращиваемыхъ въ питомникахъ лѣсничествъ Степныхъ областей.

Для постоянного завѣдыванія музеемъ необходимо учрежденіе, при немъ *«Совета Лѣснаго Музея при Акмолинско-Семипалатинскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ»*. Советъ этотъ долженъ состоять изъ выборныхъ лицъ, по своимъ служебнымъ обязанностямъ проживающихъ въ Омскѣ или часто его посѣщающихъ. Советъ долженъ имѣть періодическія собранія. Лѣсной Музей долженъ имѣть особаго хранителя музея и помощника, а затѣмъ и своихъ лаборантовъ. Желательно привлечь въ Советъ также агрономовъ, ботаниковъ, почвовѣдovъ, геологовъ, участіе которыхъ было бы весьма полезнымъ.

Признавая за музеемъ значеніе его какъ хранилища образцовъ мѣстной природы, такъ и научно воспитательное въ смыслѣ самаго широкаго знакомства съ природой края, *Лѣсной Советъ высказался за желательность устройства такого музея при Омскомъ Управленіи*. Всѣ, не взятые обратно экспонаты, оставшіеся отъ Западно-Сибирской Выставки, передать въ вѣдѣніе, Омскаго Лѣснаго П. Ф. Попова и просить его взять на себя обязанности хранителя музея, временно находящагося въ помѣщеніи склада сѣмянъ при Омскомъ торговомъ питомникѣ.

ПРИМѢРНАЯ ПРОГРАММА

для собиранія коллекцій, разнаго рода матеріаловъ и свѣдѣній для Лѣснаго Музея при Акмолинско-Семипалатинскомъ Управленіи Земледѣлія и Государств. Имуществъ.

Составлена советомъ Лѣснаго Музея.

1. Исторія и статистическія свѣдѣнія.

Старыя карты областей, уѣздовъ, районовъ и лѣсничествъ, планы нѣкоторыхъ наиболѣе интересныхъ въ историческомъ отношеніи отдѣльныхъ дачъ, частей ихъ, а также войсковыхъ, казачьихъ юртовыхъ, крестьянскихъ и частныхъ владѣній, преимущественно тѣ изъ нихъ, на которыхъ имѣются указанія о лѣсныхъ площадяхъ. Свѣдѣнія о границахъ распространенія древесныхъ и кустарниковыхъ породъ, о лѣсахъ, исчезнувшихъ подъ вліяніемъ колонизаціи и др. причинамъ. Образцы плановъ хозяйства, составленныхъ по разнымъ инструкціямъ. Старыя фотографіи, рисунки лѣсныхъ видовъ, отдѣльныхъ насажденій и деревьевъ съ точнымъ обозначеніемъ мѣста.

Статистическія свѣдѣнія о площади лѣсничествъ, общей и лѣсной площади дачъ, объ устройствѣ и охранѣ лѣсовъ, о денежныхъ и бесплатныхъ

отпускахъ, о доходахъ и расходахъ. Свѣдѣнія эти желательнo имѣть въ наглядныхъ діаграммахъ и картограммахъ.

Разнаго рода описанія, замѣтки, хроники, касающіяся лѣса и лѣсного хозяйства въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ.

II. Метеорологическія свѣдѣнія.

Изъ всѣхъ лѣсничествъ Акмолинской и Семипалатинской обл. желательнo имѣть слѣдующія свѣдѣнія: 1) Начало и конецъ выпаденія и таянія снѣга, 2) время замерзанія и вскрытія рѣкъ и озеръ, 3) начало осеннихъ и конецъ весеннихъ заморозковъ, ихъ сила и повторяемость, 4) данныя объ уровнѣ водъ въ озерахъ, рѣкахъ, измѣненіе уровня водъ въ теченіе лѣта и уровня грунтовыхъ водъ, 5) наблюденія надъ грозами, бурями, ливнями, градомъ и проч.

Съ метеорологическихъ станцій, имѣющихся при лѣсничествахъ желательнo имѣть свѣдѣнія по слѣдующимъ таблицамъ.

по С. Температура воздуха на открытомъ мѣстѣ.

	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Годъ.
средн.													
min.													
max.													

По такой же таблицѣ температура воздуха въ насажденіи (желательнo на различн. высотахъ) и температуры верхняго слоя почвы и въ различныхъ глубинахъ.

Среднее давленіе воздуха.

	Я.	Ф.	М.	А.	М.	І.	І.	А.	С.	О.	Н.	Д.	Годъ.
м. м.													

Средняя относительная влажность воздуха на открытомъ мѣстѣ.

	Я.	Ф.	М.	А.	М.	І.	І.	А.	С.	О.	Н.	Д.	Годъ.
%													

По такой же таблицѣ относительная влажность въ насажденіи.

Количество атмосферныхъ осадковъ.

	Я.	Ф.	М.	А.	М.	І.	І.	А.	С.	О.	Н.	Д.	Годъ.
м. м.													

По такой же таблицѣ объ осадкахъ, проникающихъ подъ пологъ насажденія и стекающихъ по стволамъ деревьевъ.

Распределение вѣтровъ на открытыхъ мѣстахъ съ указаніемъ средней скорости въ метрахъ въ 1 секунду:

	Я.	Ф.	М.	А.	М.	І.	І.	А.	С.	О.	Н.	Д.	Годъ.
N													
NO.													
O													
SO													
S													
SW													
W													
NW													

По такой же таблицѣ распределеіе и сила вѣтра въ насажденіяхъ различнаго состава и на разныхъ разстояніяхъ отъ опушки.

Количество ясныхъ и облачныхъ дней.

	Я.	Ф.	М.	А.	М.	І.	І.	А.	С.	О.	Н.	Д.	Годъ.
> 5													
< 5													

Средняя толщина снѣжнаго покрова на открытомъ мѣстѣ:

	Я.	Ф.	М.	А.	М.	І.	І.	А.	С.	О.	Н.	Д.	Годъ.
с.п.													

По такой же таблицѣ толщина снѣжнаго покрова въ насажденіяхъ различнаго состава и возраста.

На деревьяхъ, срубаемыхъ на лѣсосѣкахъ и пробныхъ площадяхъ, желательнo производить наблюденія надъ чередованіемъ мелкихъ и крупныхъ слоевъ и заносить результаты этихъ наблюденій въ особыя вѣдомости съ указаніемъ числа слоевъ каждой категоріи, ширины ихъ и послѣдовательное отложеніе по годамъ отъ периферіи къ центру отрубка. Такія наблюденія дали бы возможность установить за большой промежутокъ времени въ прошломъ чередованіе годовъ засушливыхъ и съ обильными осадками.

III. Геологія.

Коллекція горныхъ породъ, встрѣчающихся въ предѣлахъ лѣсныхъ дачъ, съ точнымъ обозначеніемъ, а если возможно и подробнымъ описаніемъ, мѣста гдѣ взять образецъ, съ указаніемъ въ какихъ другихъ лѣсныхъ дачахъ встрѣчается та же порода.

При разрѣзахъ земли (буреніи копаніи колодцевъ, при обнаженіяхъ на берегахъ и оврагахъ) желательнo имѣть образцы каждаго отдѣльнаго пласта или отложенія съ указаніемъ его мощности и глубины залеганія.

Образцы брать въ отдѣльные мѣшечки въ количествѣ 3—5 фунтовъ каждаго, а еще лучше вынимать образцы цѣликомъ, не нарушая структуры, въ видѣ монолитовъ и упаковывать ихъ въ отдѣльные ящики.

Для изученія исторіи развитія растительности (фитопалеонтологія) особенно важно обращать вниманіе на гумусовыя прослойки и брать изъ нихъ образцы, такъ какъ въ нихъ путемъ отмывки и микроскопическаго анализа можно обнаружить сѣмена, плоды и пыльцу.

Фотографіи, рисунки, чертежи, описанія горныхъ ландшафтовъ, скаль, пещеръ, утесовъ, обнаженій.

IV. Почвы.

Описанія, рисунки и фотографіи почвенныхъ разрѣзовъ. Взятіе образцовъ почвъ желательно приурочивать: 1) къ описываемымъ формамъ сообществъ древесной растительности (отд. VI насажденія) въ мѣстахъ перехода одной формы сообщества въ другую, 2) къ безлѣснымъ пространствамъ, естественно заростающимъ лѣсомъ, 3) къ участкамъ, на которыхъ производится искусственное облѣсеніе, 4) къ участкамъ, по почвенногрунтовымъ условіямъ, явно нелѣсопригоднымъ или такимъ, на которыхъ искусственное облѣсеніе не имѣло успѣха (отд. IX распространеніе лѣса и лѣсовозобновленіе). Образцы почвъ желательно брать по возможности съ мертвымъ и живымъ покровомъ на всю глубину корнеобитаемаго слоя древесной растительности въ видѣ монолитовъ въ особые ящики въ двухъ экземплярахъ (одинъ для коллекціи, другой для анализа), обозначая ихъ однимъ и тѣмъ же номеромъ. вмѣстѣ съ почвенными образцами необходимо брать образцы материнской горной породы. На мѣстѣ при взятіи образца почвы необходимо опредѣлить глубину распространения корней травяного покрова и древесной растительности, глубину вскипанія, капиллярность и водопроницаемость.

V. Покровъ.

Живой покровъ желательно имѣть въ видѣ гербарія травянистыхъ растений, коллекцій мховъ и лишайниковъ, общихъ по лѣсничеству или отдѣльнымъ дачамъ. Гербарій растений или списокъ названій ихъ подъ пологомъ насажденій при тѣхъ или иныхъ, рѣдко выраженныхъ условіяхъ мѣсто произрастанія насажденій, и на мѣстахъ при переходѣ одной формы сообщества древесной растительности въ другую, а также на горахъ, вырубкахъ, полянахъ, площадяхъ безлѣсныхъ, естественно заростающихъ лѣсомъ, предназначенныхъ подъ искусственное лѣсозаращеніе, лѣсо непригодныхъ или такихъ, на которыхъ искусственное облѣсеніе не имѣло успѣха. Гербарій сорной растительности на лѣсокультурныхъ площадяхъ и въ питомникахъ (см. стд. VI, IX и XI, XII).

Коллекціи или списки встрѣчающихся въ дачахъ грибовъ съѣдобныхъ и не съѣдобныхъ. Лишайники желательно имѣть съ частью субстрата (кускомъ камня, коры и пр.)

Мертвый покровъ въ описаніяхъ и образцахъ въ особыхъ ящикахъ размѣромъ $1/2 \times 1/2$ ар.

VI. Насажденія.

Вся данныя, могущія характеризовать естественныя насажденія должны группироваться въ зависимости отъ опредѣленныхъ естественно-историческихъ условій (климата, почвы, грунта, мѣстоположенія),

при которых создаются те или иные устойчивые формы сообществ древесной растительности или временные формы их под воздействием человека и пр. При этом необходимо характеризовать наиболее резко выраженные устойчивые или временные формы древесных сообществ.

Подробное описание насаждения и условий его мѣста произрастанія. Почвы, живой и мертвый покровы (см. отд. IV и V). Фотографіи насажденій, отдѣльных изъ него деревьевъ, господствующихъ и въ различныхъ стадіяхъ угнетенія, ихъ корневой системы на вѣтровальныхъ деревьяхъ. Данные естественнаго изрѣживанія насажденій по пробнымъ площадямъ, постояннымъ или взятымъ въ насажденіяхъ различнаго возраста отдѣльно по породамъ и разнымъ формамъ древесныхъ сообществъ. Отношеніе отдѣльныхъ породъ къ почвамъ, мѣсту произрастанія, свѣту. Вліяніе разныхъ формъ материнскаго насажденія на подростъ: внѣшній видъ, высота, толщина, форма кроны и корневой системы, наименѣе и наиболѣе угнетенныхъ деревьевъ изъ подростка.

Гербарій всѣхъ древесныхъ и кустарниковыхъ породъ, составляющихъ насажденіе, съ цвѣтами, плодами и коллекціями сѣмянъ, 1—2 лѣги всходовъ.

Плодоношеніе, размѣръ его, количество и качество сѣмянъ на одномъ и томъ же деревѣ въ зависимости отъ освѣщенія разныхъ сторонъ его кроны и на разныхъ деревьяхъ, отъ возраста, мѣстоположенія, большей или меньшей угнетенности. Свѣдѣнія о сѣмянныхъ годахъ. Свѣдѣнія о возрастахъ, въ которые ослабляется плодоношеніе или наступаетъ полное его прекращеніе у разныхъ древесныхъ породъ, а также о предѣльныхъ возрастахъ отдѣльныхъ породъ порослеваго и сѣмяннаго происхожденія.

Всѣ таксаціонныя данныя по пробнымъ площадямъ.

Пробныя площади желательнo прочно закрѣплять и оставлять неприкосновенными для послѣдующихъ наблюденій и повторныхъ измѣреній, что въ связи съ тщательно собраннымъ матеріаломъ можетъ въ послѣдствіи служить руководящимъ путемъ для точнаго установленія типовъ насажденій.

Всѣ цифровыя данныя желательнo имѣть въ возможно наглядномъ видѣ, напр., діаграммахъ и пр.

Фотографіи, описанія и гербарный матеріалъ отдѣльныхъ деревьевъ чѣмъ либо особенно отличающихся по общему виду (мутанты), ихъ сѣмена.

VII. Фауна.

Коллекціи насѣкомыхъ. Шкурки и чучела птицъ и млекопитающихъ, гвѣзда, яйца. Результаты наблюденій надъ жизнью животнаго царства въ лѣсу.

VIII. Поврежденія деревьевъ и насажденій.

Описанія, образцы, коллекціи, фотографіи, рисунки и пр.:

Уродливостей—сростаній, искривленій деревьевъ и частей ихъ.

Поврежденій стихійными вліяніями—пожаромъ, вѣтромъ, грозой, градомъ, снѣгомъ, морозомъ и пр., съ указаніемъ времени, мѣста и размѣра поврежденій. *Растительными паразитами*—почекъ, листьевъ, хвои, цвѣтовъ, плодовъ, сѣмянъ, вѣтвей, древесины, коры, всходовъ. (Трутовики необходимо брать съ частью субстрата). *Насѣкомыми*; вредители, ихъ паразиты во всѣхъ стадіяхъ развитія, поврежденія по возможности съ самими вредителями. *Прочими животными и человекомъ.*

Поврежденія въ питомникахъ и культурахъ.

Способы борьбы съ вредными вліяніями и вредителями лѣса, орудія и инструменты.

IX. Распространение леса и лесовозобновление.

Естественное распространение леса на безлесных пространствах (степи).

Естественное возобновление гарей, вырубок сплошных и выборочных.

Воспособление естественному возобновлению

Искусственное облесение.

По этому отделу необходимо иметь: описания местоположения, почвы, мертвый и травяной покров (см. отд. IV и V); Способы обработки почвы, посевов, посадок, количество семян и сеянцев на одну десятину при разных способах: обработки почвы, посевов и посадок.

Фотографии естественного налета и культур по годам, отдельных экземпляров с корнями. Учет естественного налета и культур. Прирост по высотам средней и последнего года.

Выписки из лесокультурных книг, планы культур, урочные данные о работах.

X. Питомники.

Изгороди. Общая площадь питомников и отдельно посевных гряд и школ. Способы обработки почвы, удобрение, устройства гряд, подготовки и высева семян. Уход: отбегание, покрытие, взрыхление почвы, прополка, поливка и орошение. Выкапывание сеянцев, упаковка и доставка их на культурную площадь. Гербарий 1—3 летних всходов сеянцев с корнями. Орудия и инструменты.

Выписки из журналов работ; урочные данные о работах.

XI. Лесные работы.

В описаниях, фотографиях, рисунках, моделях, образцах, планах, чертежах, диаграммах, сметах предварительных и исполнительных и урочных данных.

1) *Сбор и заготовка древесных семян*, добывание, очистка и хранение их. Семяосушки и их производительность. Результаты испытания семян.

2) *Меры ухода за насаждениями.*

Лесокультурные орудия и инструменты.

Прочистки, прорѣживания, проходные рубки и выборка отмирающего леса. Описание местоположения и насаждения, в котором производится уход. Фотографии до и после производства ухода, влияние на последующий рост насаждения и изменение живого и мертвого покрова. Результаты учета, полученных при этом материалов.

3) *Очистка мест рубок леса.* Фотографии до и после очистки. Способы уничтожения собранного хлама. Размеры очищенной площади по годам и стоимость работ.

3) *Укрепление границ:* канавами, изгородями и каменными стѣнками. Общее протяжение, стоимость, продолжительность службы каждого сооружения.

4) *Лесовозные дороги:* способы их устройства, общее протяжение, ширина проезжей части дороги, расстояние между обочинными канавами, корчевка деревьев, выломка, выкопка и уборка крупных камней. Гати, мосты. Стоимость отдельных сооружений.

5) *Сооруженія водныя*: колодцы, котлованы, плотины, арыки, осушительныя каналы, насосы, двигатели и пр. Стоимость и производительность сооруженій.

6) *Пожарныя вышки*.

7) *Телефоны*, сѣти и схемы соединеній. Способы установки столбовъ, навѣски проводовъ, установки аппаратовъ.

9) *Подготовка лѣса къ отпуску*. Отводъ лѣсоотѣкъ и дѣлянокъ; способы перечеа, обмѣра, нумераціи или клейменія деревьевъ.

ХII. Постройки.

Дома для лѣсничихъ, помощниковъ, чиновъ стражи, бараки, надворныя службы, расположеніе построекъ на усадебномъ мѣстѣ. Сады и парки при казенныхъ домахъ.

ХIII. Эксплоатація лѣса, лѣсные промыслы и издѣлія.

Способы заготовки и транспорта лѣса; учетъ заготовленныхъ матеріаловъ. Сорименты, выдѣлка ихъ. Смоло-и-дегте-курение, лѣсопиловни, орудія, инструменты и проч.

Весьма полезнымъ руководствомъ для наблюденій и собиранія коллекцій можетъ служить книга *«Программы и наставленія для наблюденій и собиранія коллекцій по естеств. исторіи и указанная въ ней литература»* изд. Пмир. Об-ва естествоиспытателей, 2 руб.

Загѣтъ *«Программы для ботанико-географическихъ изслѣдованій»* прилож. къ Лѣсн. Журн. за 1910 г.

Г. Ф. Морозовъ. «Ученіе о типахъ насажденій 1909 г.»

Его-же «Ученіе о лѣсѣ» 2 р. 50 к., изд. 1913 г.

Его-же «Лѣсъ какъ растительное сообщество» Библиотека Натуралиста, изд. 1913 г. Панафидиной 25 коп

Кравковъ. «Жизнь почвы» 20 коп., *«Почвы земного шара»* 25 коп., изд. Панафидиной 1913 г.

Глинки К. Д. «Почвообразованіе, характеръ почвенныхъ типовъ и географія почвъ», изд. 1913 г.—1 рубль.

ЖУРНАЛЪ № 8.

29 ноября 1914 г.

Объ организаци Лѣснаго Музея при Акмолинско-Семипал. Управленіи Земледѣлія и Государ. Имуществъ.

Докладъ охранителя музея П. ф. Попова.

Для организаци Лѣснаго Музея и ближайшаго завѣдыванія имъ въ началѣ нынѣшняго года образовался особый Совѣтъ, въ который вошли въ качествѣ председателя Начальникъ Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ В. В. Барышевцевъ и членовъ: Л. А. Сладковъ, П. Ю. Арндтъ, Н. А. Сардовниковъ, П. П. Астренинъ, П. В. Арефьевъ, А. В. Арефьевъ, П. А. Дѣвѣ, К. С. Краковский, Г. М. Назаренко, И. И. Дульскій, чины лѣсоустройства и хранитель музея П. Ф. Поповъ.

Въ текущемъ году Совѣтомъ музея была составлена «Примѣрная программа для собиранія коллекцій и разнаго рода матеріаловъ и свѣдѣній для Лѣснаго Музея». Программа эта была отпечатана при Журналахъ 1-й сессіи Лѣснаго Совѣта и отдѣльными оттисками и разослана всѣмъ лѣсничимъ, чинамъ лѣсоустройства и многимъ другимъ лицамъ и учрежденіямъ.

Какъ на наиболѣе подробномъ и обстоятельномъ руководствѣ для собиранія и обработки естественно историческихъ коллекцій Совѣтъ Музея остановился на книгѣ: «Программы и наставленія для наблюдений и собиранія коллекцій по естественной исторіи,» изданной ИМПЕРАТОРСКИМЪ Обществомъ Естествоиспытателей и призналъ необходимымъ снабдить ею тѣхъ лицъ, кто выразитъ желаніе поработать на пользу Лѣснаго Музея собираніемъ коллекцій. Съ этою цѣлью Совѣтъ Музея обратился въ Правленіе ИМПЕРАТОРСКАГО Общества Естествоиспытателей съ просьбой о высылкѣ 40 экземпляровъ «Программы и наставленія» безвозмездно или съ возможной уступкой. «Программы» были высланы съ уступкой $\frac{1}{2}$ стоимости, за что Совѣтъ Музея считаетъ своимъ долгомъ выразить Правленію ИМПЕРАТОРСКАГО Общества Естествоиспытателей глубокую благодарность. Къ сожалѣнію «Программы» задержались въ пути и были получены только осенью, такъ что въ нынѣшнемъ году ими не удалось воспользоваться.

Для собиранія гербарія было изготовлено 18 паръ металлическихъ сѣтокъ, а для взятія образцовъ почвъ по способу Н. М. Здравосмыслова 40 ящичковъ.

Для помѣщенія музея было избрано зданіе при Омскомъ торговомъ питомникѣ, построенное въ 1912 году для храненія древесныхъ сѣмянъ и лѣсокультурныхъ орудій; здѣсь же были сложены и экспонаты лѣснаго отдѣла

Омской выставки. Здание это въ нынѣшнемъ году было расширено пристройкою къ нему такого же размѣра помѣщенія и особой комнаты съ корридоромъ. Въ настоящее время главное помѣщеніе имѣетъ размѣръ 9×24 арш.; комната, предназначенная для занятій въ музеѣ 6×6 арш. и корридоръ—2½×6 арш. Корридоръ, а также чердачное помѣщеніе надъ комнатой для занятій, могутъ служить для склада и разборки поступающихъ въ музей коллекцій. Существенный недостатокъ отстроеннаго для музея помѣщенія тотъ, что оно холодное и въ зимнее время работать въ немъ довольно трудно. Недостатокъ денежныхъ средствъ не позволяетъ закончить внутреннее оборудование музея витринами, шкафами и разнаго рода приспособленіями, необходимыми для размѣщенія и храненія коллекцій. Для этой цѣли пока имѣется одинъ шкафъ со стеклянными стѣнками, пожертвованный В. В. Барышевцевымъ, большая витрина, уступленная Управленіемъ и устроенъ шкафъ для книгъ. Только на дняхъ явилась возможность приступить къ устройству внутренней обстановки Музея. Въ командѣ запасныхъ обязанныхъ рабочихъ при Омскомъ торговомъ питомникѣ имѣются столяры, которымъ и поручено устройство особыхъ передвижныхъ витринъ въ видѣ щитовъ и барабановъ. Къ верхней части такихъ щитовъ и барабановъ будутъ привѣшиваться на крючьяхъ рамы, въ которыхъ подъ стеклами будутъ помѣщаться гербаріи, фотографіи, диаграммы и проч.; въ нижней части щита, на помостѣ, могутъ быть размѣщены болѣе громоздкія коллекціи древесныхъ отрубковъ, почвенныхъ образцовъ и т. п. Подобнаго рода приспособленія дадутъ возможность размѣстить коллекціи съ возможной наглядностью при экономіи мѣста.

Въ музеѣ предположено организовать слѣдующіе отдѣлы.

I. Лѣсостепь.

II. Полоса нагорныхъ лѣсовъ на гранитахъ и почвахъ гранитнаго происхожденія съ подраздѣленіемъ на 3 района: Коччетау—Мунчактинскій, Байно-Каркалинскій и Колбинскій.

III. Полоса сосновыхъ лѣсовъ на пескахъ.

IV. Нагорные лиственничные лѣса.

Каждый изъ этихъ отдѣловъ предполагается съ возможной полнотой и наглядностью охарактеризовать въ естественно-историческомъ и лѣсохозяйственномъ отношеніи.

Далѣе намѣчаются слѣдующіе отдѣлы:

V. Питомники и лѣсныя культуры:

VI. Отдѣлъ поврежденій древесной растительности грибными паразитами, насѣкомыми, животными и проч.

VII. Статистическія свѣдѣнія о площадяхъ лѣсныхъ дачъ, доходности лѣсовъ и проч.

VIII. Кустарные, лѣсные и древообрабатывающіе промыслы

IX. Вооруженіе стражи.

X. Лѣсная школа.

XI. Библиотека.

По этимъ отдѣламъ пока вчернѣ разобраны экспонаты лѣснаго отдѣла бывшей Омской выставки.

Въ теченіе года въ музей поступило значительное число коллекцій отъ В. В. Барышевцева. Чинами личнаго состава Омскаго лѣсничества собраны гербаріи древесныхъ и кустарныхъ породъ, произрастающихъ въ Омскомъ торговомъ питомникѣ, образцы поврежденій древесной растительности грибами и насѣкомыми, частью уже опредѣленными фитопатологическимъ бюро,

составлены диаграммы отпускамъ посадочнаго матеріала изъ Омскаго торговаго питомника, произведеннымъ расходамъ и поступившимъ доходамъ по нему. К. С. Кроковскимъ доставлены цѣнные матеріалы по Каиндинскому бору. Ожидаются такія же поступления и отъ другихъ чиновъ лѣсоустройства.

Основаніемъ для бібліотеки музея послужила бібліотека при канцеляріи Омскаго лѣсничества въ количествѣ 30-ти названій, не считая годовыхъ отчетовъ и ежегодниковъ, издаваемыхъ лѣснымъ Департаментомъ. Въ текущемъ году поступило 35 названій книгъ; кромѣ того поступаютъ отдѣльные номера и вырѣзки изъ періодическихъ изданій со статьями и замѣтками, касающимися лѣснаго дѣла. Самымъ цѣннымъ приобрѣтеніемъ для бібліотеки музея является, сдѣланное на дняхъ предложеніе В. В. Барышевцева о перемѣщеніи въ бібліотеку музея изъ Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ книгъ, касающихся всѣхъ отраслей лѣсныхъ знаній и соприкасающихся съ ними научныхъ дисциплинъ въ составѣ свыше 150 названій. Къ составленію каталога бібліотеки будетъ приступлено въ ближайшее время.

Весною текущего года передъ зданіемъ музея заложенъ дендрологическій садъ всѣхъ древесныхъ и кустарныхъ породъ, какъ произрастающихъ въ предѣлахъ Акмолинской и Семипалатинской областей естественно, такъ и другихъ, искусственно разведенныхъ. Всего насажено 39 экземпляровъ отдѣльныхъ видовъ.

Кромѣ того Совѣтомъ Музея была выработана и разослана анкета для составленія историческихъ очерковъ лѣсничества, и веденія хроники при нихъ, о чемъ будетъ доложено особо К. С. Кроковскимъ.

Выслушавъ докладъ хранителя музея—П. Ф. Попова, *Лѣсной Советъ одобрилъ выработанную Совѣтомъ Музея программу для ближайшей дѣятельности Лѣснаго Музея и по предложенію В. В. Барышевцева благодарилъ П. Ф. Попова за ея полезную дѣятельность по приведенію музея въ порядокъ и развитію дѣятельности музея.*

Открытіе Лѣснаго Музея Советъ постановилъ приурочить къ лѣту 1915 юда.

