

П. И. ЧУДНИКОВ

А

534.3
7.84

0

Талицкое учебно-опытное лесничество

ИСТОРИЧЕСКИЙ и ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

534.3

544.3

ТРУДЫ

по лесному опытному делу
Талицкого лесного техникума

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТАЛИЦКОГО УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

1 9 3 0 г.

А

ПРЕДИСЛОВИЕ

В Талицком учебно-опытном лесничестве (теперь лесхозе) лесоопытные работы начали развиваться с 1925 года. Руководителем этих работ был, ныне покойный, Петр Иванович *Чудников*.

Примерно к январю 1930 года под общим заглавием: «Задачи и результаты лесоопытных работ в Талицком учебно-опытном лесничестве Уральской области» П. Ив. Чудниковым предполагалось написать и представить отчет о деятельности лесничества как опытного за 4-летний период 1925—28 года.

Предполагавшееся содержание этого отчета можно видеть из нижеследующей программы, составленной самим автором:

ТАЛИЦКОЕ УЧЕБНО-ОПЫТНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Глава I.

- § 1. Общие данные о местонахождении л-ва.
- § 2. История прошлого Талицкого л-ва [в связи с хозяйством в нем.
- § 3. Состояние учебно-опытного л-ва по данным ревизии хозяйства 1924—25 г. г.
- § 4. Влияние прежнего хозяйства на современное состояние сосновых насаждений в учебно-опытном л-ве.

Глава II.

Талицкое учебно-опытное лесничество, как типичный естественно-исторический и лесохозяйственный объект для исследований и лесоопытных работ в районе Припышминских лесостепных сосновых боров.

Глава III.

Лесоопытные задачи в Талицком учебно-опытном л-ве с точки зрения запросов современного хозяйства в Припышминских сосновых борах.

Глава IV.

Очерк естественно-исторических условий Припышминских сосновых боров или боров лесостепного Зауралья.

- § 1. Общая краткая характеристика лесостепного Зауралья.
- § 2. Ботанико-географическое положение Припышминских сосновых боров.
- § 3. Краткий очерк естественно-исторических условий Припышминских сосновых боров.

Глава V.

Ход роста нормальных сосновых насаждений в лесостепном Зауралье по данным исследований в Припышминских сосновых борах.

Глава VI.

Естественное возобновление сосны. Происхождение естественных сосновых молодняков средне-возрастных и припевающих насаждений на территории Припышминских боров.

Глава VII.

История лесокультур в Талицком учебно-опытном л-ве.

§ 1. Лесокультуры периода 1895—1916 г.г. Способы и методы лесокультур.

§ 2. Результаты обследования состояния прежних культур. Причины успеха и неуспеха лесокультур указанного периода.

§ 3. Попытки лесокультур в Юшаровском и Ертарском л-вах.

Глава VIII.

Лесокультуры новейшего периода 1925—28 г. г. в учебно-опытном лесничестве.

§ 1. Типологическое обоснование способов и методов культур.

§ 2. Опытные постановки лесокультур.

§ 3. Уход за культурами.

§ 4. Наблюдения над развитием культур, заложенных в различных условиях местопроизрастания.

§ 5. Результаты опытных постановок. Главнейшие затруднения при создании культур.

Глава IX.

Воспособление естественному возобновлению сосны. Опытные постановки на воспособление.

Глава X.

Опытные постановки с постепенными рубками в сосновых насаждениях. Результаты этих рубок.

Глава XI.

Опытные рубки по молоднякам. Результат и значение этих рубок для хозяйства учебно-опытного л-ва.

Глава XII.

Опытные постановки по уходу за лесом.

Глава XIII.

Опыты по подсочке сосны.

Глава XIV.

Работы учебно-опытного л-ва по заготовке сосновых семян.

Глава XV.

Влияние результатов лесопытных работ и исследований на

установление главнейших принципов в плане хозяйства на ближайший ревизионный период 1927—36 г. г. в учебно-опытном л-ве.

Глава XVI.

Исследования вне пределов учебно-опытного л-ва по заданиям Областного Лесного Отдела.

Глава XVII.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

§ 1. Главнейшие результаты лесопытных работ в учебно-опытном л-ве за период 1925—28 г.г.

§ 2. Положительные стороны приписки Талицкого лесничества к лесному техникуму.

§ 3. Желательная форма организации лесопытного дела в учебно-опытных л-вах лесных техникумов.

Из работ, исполненных П. И. Чудниковым, после внезапной его смерти в августе 1929 года, в распоряжение техникума поступило лишь печатаемое в настоящем издании. Сравнивая с программой можно видеть, что данный материал является выполнением первых четырех ее глав.

Заглавие печатаемой работе дано как синтез ее содержания.

*Лесохозяйственный Совет
Талицкого лесного техникума.*

В конце 1924 года Талицкий лесной техникум, на основании декрета СНК от 20 октября 1922 года и лесного кодекса, получил в свое распоряжение Талицкое лесничество. Последнее из лесов государственного фонда было передано лесному техникуму в целях создания материальной базы для него, улучшения постановки лесного образования, улучшения лесного хозяйства и развития лесного опытного дела.

О таковом назначении Талицкого лесничества для лесного техникума можно усмотреть как из упомянутого декрета СНК от 20 октября 1922 г., так и из особого „Положения об учебно-опытных лесных дачах“, утвержденного СНК 20 января 1926 г., в котором говорится: «В целях обеспечения правильной постановки государственного лесного хозяйства путем развития лесного и учебного и опытного дела из лесов общегосударственного значения выделяются лесные дачи, отвечающие по естественно-историческим и экономическим условиям, а также по своему территориальному расположению требованиям лесного учебного и опытного дела. Учебно-опытные лесные дачи имеют своим назначением: а) выработку приемов и улучшенных форм организации и ведения лесного хозяйства в соответствии с естественно-историческими и экономическими условиями данного района; б) научную разработку отдельных практических вопросов лесного хозяйства и в) обслуживание лесных учебных заведений и научных учреждений в учебно-производственном отношении».

На указанных в актах СНК принципах Талицкое лесничество, как учебно-опытное, функционирует уже около 4-х лет. Этот срок в жизни учебно-опытного л-ва нельзя считать большим и ожидать от последнего значительных достижений в области поставленных ему задач.

К тому же надо сказать, что работы л-ва на протяжении протекших 4-х лет постоянно тормозились целым рядом неблагоприятных моментов.

Так, реорганизация и приспособление обычного типа зауральского лесничества, каковым являлось Талицкое л-во до приписки его к лесному техникуму, к учебным и опытным целям заняли значительную часть времени, при чем эта реорганизация до сих пор остается все еще не законченной.

Отсутствие в составе техникума и лесничества лиц, достаточно подготовленных к исследовательским и лесоопытным работам. В свою очередь отражалось на ходе и успешности этого рода работ. Фактически на протяжении 4-х лет лесоопытные работы в л-ве велись одним лицом, двое других были лишь начинающими работниками и несли скорей подсобную роль. Отсутствие затем у учебно-опытного л-ва систематической организационной связи с областными и центральными лесоопытными учреждениями лишило его возможности руководства, оценки и разработки методов работ, правильной постановки вопросов и опытов применительно к условиям лесостепного Зауралья. Лесничество работало по своим программам и заданиям, согласуясь в этом отношении лишь с указаниями и пожеланиями Уральского Областного Лесного Отдела.

Не останавливаясь на других неблагоприятных для работ причинах, учебно-опытное л-во полагает, что если и не полностью, то некоторую часть задач, возложенных законодательными актами на «учебно-опытные лесные дачи», оно все же выполнило. В течение 4-х лет своего существования оно сделало ряд опытных постановок и начинаний как в области организации и улучшения лесного хозяйства, так и в области развития лесоопытного дела. Насколько это справедливо можно будет видеть из последующего.

I. Талицкое учебно-опытное лесничество.

§ 1. Общие данные о местонахождении лесничества. § 2. История прошлого Талицкого л-ва § 3. Состояние учебно-опытного л-ва по данным ревизии 1924—25 г. г. § 4. Результаты прежнего хозяйства к моменту приписки его к лесному техникуму.

§ 1. Талицкое учебно-опытное л-во, площадью 29 тыс. гект., находится в пределах Тюменского округа Уральской области.

Приуроченное к правому берегу реки Пышмы, притоку р. Туры, оно представляет собою лишь небольшую часть весьма огромных по площади боровых массивов, известных в восточном Зауралье под именем Припышминских лесостепных сосновых боров.

Лесничество вытянуто с запада на восток вдоль р. Пышмы, имеющей здесь восточное направление, на 40 килом., при ширине от 9 до 12 килом., река же Пышма отстоит на 3—7 килом. от северных границ л-ва.

Крупным населенным пунктом в районе последнего является Талицкий завод (в 2—3 клм.) с группой Талицких государственных заводов, почтово-телеграфным отделением, школами, больницей, районным исполнительным комитетом и прочими районными учреждениями и организациями. Тут же находится лесной техникум и канцелярия лесничества. От ближайшей станции Поклевской, Пермской жел. дор., проходящей 5—12 клм. вдоль северной границы л-ва, Талицкий завод отстоит всего 5 клм., от окружного города Тюмени на 115 клм., а от областного города Свердловска на 190 клм.

Если иметь в виду значительную населенность района, густоту сел и деревень вдоль границы лесничества, относительно удобные