

А  
МАТЕРИАЛЫ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СЕЛЬСКАГО И ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
Томской губернии № 4.

Н. Скереть.

С. С. СКОБО  
1103

634.23  
№ 43  
ЛѢСОПАСАЖДЕНІЯ

въ Чулымской тайгѣ

по рѣкамъ

Чулыму и Чети.

ТОМСКЪ.

ТИПОГРАФІЯ ГУБЕРНСКАГО УПРАВЛЕНІЯ.

1909.

## Лѣсохасажденія въ Чулымской тайгѣ по рр. Чулыму и Чети.

Задавши се цѣлью изслѣдовать лѣсонасажденія по рѣкѣ Чулыму отъ границы Енисейской губерніи до границы Чулымскаго лѣсничества примѣрно верстъ на 20 въ обѣ стороны отъ рѣки, я въ первой половинѣ августа пробрался изъ села Тюхтети тайгой на р. Чулымъ, гдѣ въ деревнѣ Сучиковой Енисейской губерніи приобрѣлъ лодку, на которой въ 4 дня спустился по рѣкѣ до границы Томской губерніи. Въ дѣйствительности самой границы не существуетъ, а у мѣстныхъ инородцевъ она считается приблизительно на половинѣ разстоянія двухъ селеній: юртъ Рубежа Енисейской губерніи и юртъ Рубежа Томской губерніи. Попасть на Чулымъ въ юрты Рубежъ Томской губерніи прямымъ путемъ изъ села Тюхтети нельзя было въ этомъ году изъ за дождей, которые шли непрерывно въ концѣ іюля и въ августѣ до двадцатыхъ чиселъ, вслѣдствіе чего, болота, находящіяся въ тайгѣ между рѣками Четью и Чулымомъ, сдѣлались непроходимыми; кромѣ того, не нашлось проводниковъ, почему ради достиженія выше указанной цѣли и пришлось сдѣлать объѣздъ.

На основаніи осмотра лѣсныхъ пространствъ по Чулыму мною составлена карта лѣсонасажденій, расположенныхъ по этой рѣкѣ, и сдѣлано подробное описаніе этихъ лѣсонасажденій. На карту лѣсонасажденій, кромѣ того, нанесены сосновые бора по рѣкѣ Чети, Четская лѣсная дача и часть Векнинской лѣсной дачи, на основаніи произведенныхъ мною рекогносцировочныхъ изслѣдованій этихъ лѣсныхъ пространствъ въ іюль и іюль мѣсяцахъ того же года, равнымъ образомъ составлено и краткое описаніе этихъ пространствъ.

При поѣздѣ по Чулыму наибольшее вниманіе уделялось сосновымъ лѣсонасажденіямъ, все сосновые бора были осмотрѣны, другія лѣсонасажденія отмѣчались попутно при поѣздѣ, насколько позволяло время; частью, потому, что видѣлъ, частью, по вопросамъ мѣстнаго населенія, и на вѣрность нанесены контуры этихъ лѣсонасажденій на прилагаемой картѣ полагаться нельзя.

Кромѣ того, нужно имѣть въ виду, что на изслѣдованіе такого большого лѣсного пространства времени было сравнительно очень немного, меньше двухъ мѣсяцевъ.

Чулымъ рѣка довольно многоводная и быстрая; отъ границы Томской губерніи и до устья большого притока Кін ширина Чулыма колеблется отъ 150 до 250 сажень. послѣ же принятій въ себя водъ рѣки Кін, а затѣмъ Ин, Чулымъ дѣлается значительно шире и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ достигаетъ 400, а иногда и болѣе сажень ширины.

Чулымъ отличается большой извилистостью, есть мѣста, гдѣ разстояніе сухимъ путемъ между двумя пунктами равняется 3—4 верстамъ, рѣкой же между ними нужно проѣхать верстъ 20.

Эти излучины носятъ мѣстное названіе туповъ.

Берега Чулыма, преимущественно, низкіе песчаные намытые, вслѣдствіе чего, рѣка во многихъ мѣстахъ часто мѣняетъ свое русло; много по Чулыму и мелей: большой пароходъ не можетъ пройти по Чулыму безъ опытного лоцмана.

Весной Чулымъ разливается широко на много верстъ, въ нѣкоторыхъ низкихъ мѣстахъ верстъ на 10 и болѣе.

Геологическое строеніе мѣстности, раскрываемое подмываемыми Чулымомъ берегами, и число такихъ обнаженій ограничено.

Это, частью, современные рѣчные или озерно-болотные (торфя) отложения, частью, болѣе древнія образованія—послѣ третичныя и третичныя. Къ первымъ принадлежатъ отложения заливной равнины (нижней террасы) и надлуговой (средней) террасы. Еще выше надъ уровнемъ рѣки, въ видѣ третьего уступа берега, располагается верхняя терраса болѣе древняго образованія, чѣмъ предыдущія.

Высокіе берега по Чулыму знакомятъ насъ съ составомъ верхней террасы, сложенной изъ бурыхъ песчаныхъ глинъ, сѣвѣющихся ниже слоистыми песками, уступающими въ свою очередь мѣсто залегающимъ еще ниже, ближе къ уровню рѣки слатымъ глинамъ.

Нужно отмѣтить, что послѣ третичныя образованія и третичныя осадки находятся въ совмѣстномъ развитіи.

Породы третичной толщи—пески, песчаники, переходяція въ конгломераты, глины.

Характерной чертой пространства, по которому течетъ Чулымъ, является преобладающее развитіе лѣсовъ, прерываемыхъ лишь сравнительно незначительными, уступающими имъ по величинѣ,

участками открытыхъ пространствъ съ луговой или болотной растительностью. Исключеніемъ служить пространство отъ села Чердатскаго до устья рѣки Кожерды, гдѣ Чулымъ течетъ по заселенной мѣстности.

Сплошные лѣса, образованные тѣми или другими древесными породами и сопровождающими ихъ кустарными и травянистыми растеніями рѣзко раздѣляются: на пихтово-еловые лѣса, сосновые лѣса, бѣлинки, состоящіе изъ березы и осины, и мѣшанные лѣса, состоящіе, частью, изъ лиственныхъ породъ—березы, осины, кустарниковъ, частью, изъ черновыхъ породъ—пихты, ели и кедра. Последніе своимъ образованіемъ обязаны пожарамъ, имѣвшимъ мѣсто лѣтъ 50 назадъ.

Пихтово-еловые лѣса состоятъ изъ пихты, ели, кедра и разныхъ мелкихъ кустарниковъ; по своему характеру эти лѣса очень тѣнисты, почва въ нихъ обыкновенно затянута моховымъ покровомъ, по которому разбросаны травянистыя растенія: пшкотины, виды грушанковыхъ, орхидей, напорники, плауны, лилеева трава и др. Эти лѣса занимаютъ господствующее положеніе.

Но развитію этихъ лѣсовъ на большомъ пространствѣ сильно препятствуютъ лѣсные пожары, обуславливающіе пропавшеніе въ нихъ лиственныхъ породъ. Вслѣдствіе чего въ связи съ почвенными условіями пихтово-еловая тайга раздробляется на острова, чередующіеся съ мѣшанными лѣсами, бѣлками, а также съ сосновыми насажденіями, болотами и лугами.

Сосновые лѣса представляютъ значительный контрастъ съ пихтово-еловыми: они менѣе густы и не представляютъ такой тѣни, почва, преимущественно, легкая, песчаная, мѣсторасположеніе, обыкновенно, возвышенное.

Въ хорошемъ чистомъ сосновомъ бору почвенный покровъ обыкновенно лишайниковый, но встрѣчается и моховой и травянистый. Почти всегда въ бору можно встрѣтить брусничники, пшкотины, вересковыя, грушанковыя...

Сосновые лѣса по Чулыму раздѣляются на два типа: на сосновые бора расположенные на возвышенныхъ мѣстахъ, и на заросли сосны на песчаной наносной почвѣ: въ послѣднемъ случаѣ сосна не отличается высокими техническими качествами, вслѣдствіе крупнослойности и сучковатости; почвенный покровъ въ такихъ заросляхъ сосны, обыкновенно, травянистый.

Березово-осиновые лѣса или бѣлинки, являются вперемежку съ другими упомянутыми лѣсонасажденіями. Кромѣ того, при

всякомъ удобномъ случаѣ, главнымъ образомъ, послѣ пожаровъ, эти древесныя породы, играя роль сорныхъ деревьевъ, стараются занять мѣсто среди хвойныхъ лѣсовъ, нарушая ихъ чистоту и образуя смѣшанныя лѣсонасаждения. Обширнаго же сплошного развитія лѣса изъ березы и осины не имѣютъ: въ сосѣдствѣ съ хвойными лѣсами при условіяхъ, не препятствующихъ развитію послѣднихъ, они постепенно вытѣсняются ими и перекочевываютъ въ тѣ мѣста, которые, вслѣдствіе пожаровъ или порубки, освобождаются временно отъ этихъ лѣсонасаждений. Объясняется это тѣмъ, что благодаря летучести сѣмянъ и быстротѣ роста, береза и осина имѣютъ больше шансовъ овладѣть новой территоріей, но недолговѣчность этихъ породъ не даетъ имъ возможности закрѣпить за собой захваченную территорію и современемъ онѣ вытѣсняются, хотя и медленно растущими, но зато болѣе долговѣчными и болѣе устойчивыми хвойными породами. Среди лѣсонасаждений встрѣчается лиственница, но лишь какъ незначительная примѣсь къ другимъ хвойнымъ породамъ и преимущественно къ соснѣ.

Обширные заливные луга по Чулыму покрыты разнообразными многолѣтними растеніями, между которыми немало разныхъ породъ злаковъ попеременно съ зонтичными (шипорникъ, дягиль и др.), со сложнотвѣтными и другими растеніями, достигающими двухъ аршинной и большей высоты и скрывающими въ своей заросли человѣка. Въ инородческой части Чулыма отъ границы Томской губерніи и до земель села Чердатскаго чистыхъ луговъ безъ древесной растительности мало, почти всегда на нихъ можно встрѣтить кустарныя породы: тальникъ, боярышникъ, черемуху, смородину, малину, шиповникъ и др.; сосна растетъ на нихъ и единично и небольшими группами деревьевъ; присутствуютъ обыкновенно и береза съ осинкой, можно встрѣтить и пихту съ елью, и кедръ, и лиственницу.

Встрѣчающіяся болота можно раздѣлить на два типа: на болота съ травяной растительностью, гдѣ видную роль имѣютъ различные осоки, и на моховыя болота.

Первыя встрѣчались обыкновенно недалеко отъ рѣки, хотя приходилось на нихъ наткнуться и въ глухой тайгѣ, вторыя же встрѣчались одинаково часто, какъ въ глубинѣ тайги, такъ и у береговъ Чулыма.

Говоря о лѣсахъ по Чулыму, нельзя обойти молчаніемъ животныхъ, населяющихъ эти лѣса и присутствіе которыхъ тѣсно

связано съ древесной растительностью, притомъ преимущественно хвойной.

Изъ млекопитающихъ встрѣчаются: лось, который лѣтомъ держится болѣе близости болотъ, потому что любитъ болотныя растенія, а зимой переходитъ въ сухія мѣстности; рысь водится въ самыхъ глухихъ лѣсныхъ чащахъ; изъ грызуновъ: бѣлка, бурундукъ, лѣтунъ. Изъ хищныхъ: бурый медвѣдь, волкъ, обыкновенная лисица, росомаха, рѣчная выдра (по Чулыму встрѣчается значительно рѣже, чѣмъ, напримѣръ, по Чети), заяцъ, колонокъ, ласка; рѣдко встрѣчаются теперь, вслѣдствіе хищнической охоты, горностай и соболь, а также мараль и козуля.

Изъ птицъ можно отмѣтить характерными для тайги: глухаря, тетерева, рябчика, кедровку, шуровъ, клеста, вьюрка, свиристель, синицу, пѣночку, дроздовъ и многихъ другихъ.

По Чулыму, притомъ извивающемуся среди широкихъ мѣстами поймъ съ обильно разбѣяными по нимъ старинами, озерами, курьями, можно встрѣтить много видовъ утокъ (есть голубь и нырокъ); лебеди и гуси бываютъ здѣсь лишь при пролетѣ.

Понадаются нѣкоторые виды ночныхъ хищниковъ напримѣръ, сова, сибирскій филинъ, сычъ; водятся также беркутъ, разные ястреба.

Вотъ краткій перечень наиболѣе замѣтнаго и извѣстнаго мѣстными жителямъ по рѣкѣ Чулыму животнаго населенія тайги. Богатъ этотъ край и рыбой, водящейся въ Чулымѣ, его притокахъ и въ безчисленныхъ прибрежныхъ озерахъ, курьяхъ и старицахъ.

Въ самомъ Чулымѣ водятся: нельма, сырокъ, муксунъ, стерлядь, кестривъ, таймень (послѣдній встрѣчался лишь въ верхней части рѣки въ предѣлахъ Енисейской губерніи), есть въ Чулымѣ и другія менѣе цѣлныя рыбы: щука, омуль, язь и т. п.

Въ озерахъ же, курьяхъ, старицахъ множество карасей, лещей, линей, язей, подлязей, омулей и проч.

Природныя богатства края значительны, население же по Чулыму, особенно въ верхней его части очень рѣдкое.

Отъ границы Томской губерніи и до земель села Чердатскаго по Чулыму на протяженіи не менѣе 500 верстъ по рѣкѣ, а сухимъ (саннымъ) путемъ не менѣе 200 верстъ числится всего лишь 345 душъ мужескаго пола асанныхъ инородцевъ, платящихъ дань и входящихъ въ составъ одной Тугальской инородческой волости.