

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. АСТАФЬЕВА

(КГПУ им. В.П. Астафьева)

ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ, ГЕОГРАФИИ И ХИМИИ
Кафедра географии и методики обучения географии

Специальность 050103.65 «География»
Квалификация «Учитель географии»

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ
И.о. зав. кафедрой географии и методики
обучения географии

_____ Н. А. Лигаева
(подпись)

«_____» _____ 2015 г.

Выпускная квалификационная работа

**ИЗУЧЕНИЕ ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ
ОСВОЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО ПРИАНГАРЬЯ
В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОГРАФИИ**

Выполнил студент группы _____

В.С. Стариченко
(И.О. Фамилия) _____
(подпись, дата)

Форма обучения Заочная

Научный руководитель:
к.г.н., доцент М.В. Прохорчук
(ученая степень, должность, И.О. Фамилия) _____
(подпись, дата)

Рецензент
PhD, доцент Л.А. Дорофеева
(ученая степень, должность, И.О. Фамилия) _____
(подпись, дата)

Дата защиты 24.12.2015

Оценка _____

Красноярск, 2015

Оглавление

Введение.....	3
Глава 1. Географическое положение Красноярского Приангарья.....	5
1.1. Состав Красноярского Приангарья.....	5
1.2. ЭГП и геополитическое положение Красноярского Приангарья.....	8
Глава 2. История освоения Красноярского Приангарья (до 1991 г.).....	11
2. 1. Дорусский период (до XVII века).....	11
2.2. Начало освоения Красноярского Приангарья.....	15
2.2.1. Местное население Красноярского Приангарья к приходу русских... 15	
2.2.2. Русское освоение Красноярского Приангарья в XVII веке (военно- промысловый период).....	16
2.3. Земледельческое освоение Приангарья (вторая пол. XVII - XVIII вв.)..	30
2.4. XIX век - развитие золотодобычи в Красноярском Приангарье.....	33
2.5. Хозяйственный быт населения до коллективизации сельского хозяйства.....	37
2.6. Советский период (1917-1991 гг.).....	43
Глава 3. Применение материалов дипломной работы в школе при помощи элективного курса.....	51
3.1. Элективные курсы – понятие, назначение.....	52
3.2. Элективный курс «Моё Приангарье»	53
Заключение.....	55
Библиографический список.....	58
Приложения.....	62

Введение

Обоснование выбранной темы.

Данная тема выпускной квалификационной работы выбрана мной не случайно. На протяжении 2-х последних лет я изучал свой район исследования, свою малую Родину, потому мне было интересно более подробно узнать свой район, проследить историю его развития, охарактеризовать его с географической точки зрения.

Материал выпускной работы можно использовать в качестве дополнительного материала на уроках географии, при изучении экономической и социальной географии России, на уроках краеведения при изучении своего района, а также во внеклассной работе с учащимися.

Актуальность и практическая значимость.

Актуальность моего исследования заключена в том, что Красноярское Приангарье - очень перспективный регион, богатый ресурсами. Здесь активно развивается «Федеральная целевая программа развития Нижнего Приангарья» [16, 38] пущена в строй Богучанская ГЭС, достраивается Богучанский алюминиевый завод компании РУСАЛ, готовится к строительству мощный лесопромышленный комплекс. Но кроме знаний о современной жизни района ученики должны знать и его историю.

Максим Горький сказал: *«Не зная прошлого, нельзя понять подлинный смысл настоящего, и цели будущего»*. Поэтому моя работа носит историко- географический и краеведческий характер.

Цель работы : изучить историко-географические особенности освоения и развития Красноярского Приангарья для преподавания этой темы в школе.

Задачи:

1. Собрать и проанализировать исторический материал по Красноярскому Приангарью.
2. Раскрыть состав и особенности ЭГП региона.
3. Изучить основные этапы заселения и освоения Красноярского Приангарья.
4. Разработать элективный курс по теме «Моё Приангарье».

Объект исследования: процесс исторического освоения территории Красноярского Приангарья и его географические особенности.

Предмет исследования: изучение в школе историко-географических особенностей освоения Красноярского Приангарья с помощью элективного курса.

Методы исследования и источники :

1. Анализ литературных источников.
2. Картографический. Карта - необходимый источник сведений. Она является специфическим именно для географии орудием мышления. Используя картографический метод, мною была дана оценка экономикографического положения района исследования.
3. Исторический. Позволил выяснить особенности структуры и территориальной организации хозяйства на разных этапах развития Красноярского Приангарья.

В ходе работы я обращался к документальным, музейным (краеведческий районный музей Мотыгинского района) и литературным источникам, а также к периодическим (районная газета).

Глава 1. Географическое положение Красноярского Приангарья

1.1. Состав Красноярского Приангарья.

Красноярское Приангарье – обширная территория, тяготеющая к нижнему течению реки Ангары в пределах Красноярского края, между реками Тасеевой, Подкаменной Тунгуской и Обью. Оно расположено между 57 и 61 градусом северной широты и 84 и 103 градуса восточной долготы. С севера на юг простирается на 500, а с запада на восток - на 1000 километров, и занимает обширную территорию - 272,1 тысяч квадратных километра (11,6 % от территории края). [2, 4]

Административный состав: 3 города - Енисейск, Лесосибирск, Кодинск, и 7 административных районов (*См. Приложение № 1*).

Из них три - Мотыгинский, Богучанский, Кежемский расположены непосредственно в бассейне Ангары. И четыре района расположены по реке Енисей: Казачинский, Пировский, Енисейский, Северо-Енисейский. При этом Енисейский и Северо-Енисейский районы экономически наиболее тесно связаны с ангарской группой районов. [25]

На западе Красноярское Приангарье граничит с Томской областью, на востоке - с Иркутской, на севере и юге - с районами Красноярского края (Туруханским, Эвенкийским, Тюхтетским, Бирилюсским, Большемуртинским, Тасеевским, Абанским районами) (*См. Приложение № 2*).

Общая площадь Приангарья достигает почти 300 тысяч квадратных километров, или около 13% всей территории Красноярского края. По своим размерам Красноярское Приангарье равно площади 8-10 областей центральных районов европейской части Российской Федерации. Оно больше, чем Великобритания, Югославия, Румыния, почти равно Италии и немногим меньше Финляндии, Польши и Норвегии. [4, 25].

Енисейск - райцентр, расположенный в 338 километрах к северу от города Красноярска на левом берегу реки Енисей, ниже впадения в нее реки

Ангара, возникшего в 1619 году из нескольких зимовий, обнесенных палисадом, позже укрепленным тремя башнями-стрельницами; назывался Тунгусским, Кузнецким, затем Енисейским острогом. Основание Енисейска связано с присоединением Восточной Сибири к русскому государству в начале XVII века, мотивом которого была «мягкая рухлядь» - пушнина.

Продвижение русских землепроходцев шло водно-волоковыми путями, главным из которых стала система рек Тобол - Иртыш - Обь - Кеть - Енисей - Ангара - Лена. Енисейск, стоявший у входа в Ангару, стал базой присоединения Восточной Сибири и ее главным городом на целых полтора столетия. Здесь проходил путь землепроходцев в Восточную Сибирь и на Дальний Восток (экспедиции С. И. Дежнева, В. Д. Пояркова, Е. П. Хабарова и другие). Первыми жителями острога были казаки, позднее стали селиться промышленники, торговцы, крестьяне, главным образом из русских северных губерний. В конце 1650-х годов острог был перестроен и расширен. В 1667 году выстроен новый. В 1676 году переименован в областной город Енисейск, в его ведение поступили все поселения и остроги по Енисею, а также вся заенисейская Сибирь. [10]

В 1708 году город стал уездным, а с 1782 - уездным городом Тобольской губернии. С 1804 года - окружной город Томской губернии и в 1822 - как окружной город вошел в состав вновь образованной Енисейской губернии. В конце XVII века - центр сибирской иконописи. К XVIII веку - крупный торговый город и транспортный центр. Город славился кузнечными изделиями, в том числе производством сельскохозяйственных орудий и различными поделками из железа. Во второй половине XVIII века здесь проводились ярмарки, известные по всей России.

После того, как в Енисейской тайге были открыты месторождения золота, торговля и хозяйство города стали зависеть от золотых приисков. В 1862 году в Енисейске было построено первое на Енисее паровое судно. В 1630 году в Енисейске служил землепроходец С. И. Дежнев, родился А. И. Кытманов (1858 - 1910) - краевед, историк, почвовед, ботаник, судовладелец,

золотопромышленник. В XIX веке отбывали ссылку декабристы Бобрищев-Пушкин Н. С., Шаховский Ф. П., Якубович А. И. В 1896 году закончил поход по Севморпути и Енисею адмирал Макаров С.О. В 1913 году Енисейск посетил норвежский исследователь Арктики Ф. Нансен. [25]

Лесосибирск - с 1640 года существовала деревня Маклаков Луг. В XIX веке село Маклаково было центром волости. В 1975 году из поселков Маклаково и Новомаклаково образован город Лесосибирск, который получил дальнейшее развитие за счет соединения рядом расположенных поселков.

Кодинск - (основан с апреля 1977 года как поселок строителей Богучанской ГЭС). Название произошло от деревни Кодинская Заимка, которая появилась в 1930 году как место поселения спецпереселенцев.

Мотыгинский - центр п.г.т. Мотыгино. Старожильческий горнопромышленный район бывшей Енисейской губернии. Расположен в низовьях реки Ангары. Образован в 1931 году как Удерецкий район, Мотыгинским стал называться с 19 мая 1955 года. Здесь в деревне Потоскуй (ныне Орджоникидзе) в 1907 году отбывал ссылку Г.К. Орджоникидзе.

Богучанский - центр с. Богучаны, образован в 1927 году. Расположен на Ангаре выше Мотыгинского района. Основу населения составили выходцы из Поморья - отставные от походов казаки, гулящие люди и ссыльные. Здесь отбывали ссылку профессиональные революционеры А.Г. Перенсон, С. Петряковский, П.А. Джапаридзе, О.А. Пятков и др. [10, 25]

Кежемский - центр с. Кежма, образован в 1924 году. Расположен по Ангаре выше Богучанского района, с востока граничит с Иркутской областью. Человек в этих местах появился в период палеолита. Ко времени появления русских (1620-е годы) здесь кочевали эвенки – тунгусы .

Казачинский - центр с. Казачинское, образован в 1924 году. Расположен на Енисее в 160-230 километрах на север от города Красноярска по Енисейскому тракту. Район раннего и активного старожильческого заселения в связи с тем, что находился на водных и сухопутных путях между Красноярском и городом Енисейском.

Пировский - центр село Пировское. Расстояние от краевого центра 270-350 километров. Старожильческий район. Заселение и освоение в прошлом (XVII век) связано с его расположением между городом Красноярском засечной линией и Енисейском, оборонявшимся с юга этой засечной линией. Для защиты путей к Енисейску здесь был поставлен Бельский острог.

Енисейский - центр г. Енисейск, по размерам территории занимает четвертое место в крае.

Северо-Енисейский район - центр п. г. т. Северо-Енисейск, образован в 1932 году, расположен на правом берегу Енисея в северо-восточном направлении от Енисейска. Как золотоносный район стал широко известен с конца 1830 года. Район был местом ссылки, одним из островов ГУЛАГа. Через золотодобычу и лесозаготовки прошло более пятисот ссыльнопоселенцев - крестьян (без членов семей). [10, 25].

1.2 Экономико-географическое и геополитическое положение Красноярского Приангарья.

До Октябрьской революции район был отдаленнейшей окраиной России, изолированной от ее центральных промышленных районов. За годы советской власти поднялись индустриальные районы Урало-Кузбасса, в самом Красноярском крае создан значительный по своему производственному значению промышленный узел. Преобразующая, по отношению к соседним районам, роль Красноярского промышленного узла еще более поднялась после завершения строительства гидроэлектростанции в городе Дивногорске. В самом Красноярском Приангарье возникли предприятия лесной, горнометаллургической, металлообрабатывающей и пищевой промышленности, организован и построен Енисейско-Маклаковский (город Лесосибирск) лесопромышленный комплекс. [3, 28].

Сейчас сблизилась расстояния, когда-то значительно отдалявшие Красноярское Приангарье от других районов страны: от Москвы до Енисея поезд идет трое суток, самолеты летят 5,5 часов. Расстояние от Красноярска

до Енисейска речные корабли на подводных крыльях - «Ракета», «Метеор» преодолевают за 7 часов, самолеты за 1,5 часа. [2]

Транспортные связи Красноярского Приангарья с Транссибирской железнодорожной магистралью укрепились после ввода в эксплуатацию железной дороги Ачинск - Абалаково -Маклаково и завершения строительства железной дороги Решоты - Карабула, а также автомобильной дороги Долгий Мост - Богучаны. (См. Приложение № 2). [2, 25, 10]

Геополитическое положение Красноярского Приангарья характеризуется особой отдаленностью района от границ Российской Федерации.

Железнодорожная станция Маклаково, расположена в городе Лесосибирске, и расположен от Владивостока и от Калининграда на равном расстоянии 5,6 тысяч километров. От ближайшей точки на границе полярного сектора России (около Мурманска) Енисейск отстоит на расстоянии 3,1 тысяч километров.

Несомненно, Приангарье относится к числу самых глубинных районов России, что может благоприятно сказаться на решении вопроса о размещении здесь объектов, имеющих оборонно-экономическое значение. При этом очень большая удаленность района от границ сочетается с его расположением в стороне от главной железнодорожной магистрали страны - Транссиба. Протяженность ветки Ачинск - Маклаково - 274 километра, расстояние от Енисейска до Красноярска по воде - 413 километров.

Однако в социально-экономическом отношении, удаленность Красноярского Приангарья от центров и главной Транссибирской магистрали является большим недостатком, сдерживает развитие региона. [28]

Большая проблема некоторых районов Красноярского Приангарья (Северо-Енисейский и Мотыгинский) - это нерегулярная сухопутная связь, осуществляемая по дорогам местного значения. Снабжение этих районов в основном производится в период навигации по Енисею и его притоку реки Большой Пит до села Брянки и далее сухим путем, а в Мотыгинский район по

реке Ангаре. В зимний период строятся, путем наливки воды на лед и замораживания, ледовые переправы. В течение апреля - мая и октября - середины декабря транспортная связь с краевым центром полностью отсутствует и сюда можно добраться только самолетом. [30]

Глава 2. История освоения Красноярского Приангарья

2. 1. Дорусский период (до XVII века.)

История Красноярского Приангарья начинается с глубокой древности, с эпохи каменного века - палеолита. Это предполагается по найденным на территории Енисея древнейшим орудиям труда, которым более 20000 лет, но также не исключено, что первые люди появились здесь намного раньше, около 200 тыс. лет назад. [9, 13]

Ученые предполагают, что только с резким потеплением климата и полным исчезновением ледникового покрова первобытный человек получил возможность двигаться на север в те области, которые до этого не могли быть подходящей для его жизни средой.

В Красноярском Приангарье не были найдены следы древних представителей рода человеческого. В результате совместной работы археологов, геологов, ботаников и других специалистов было добыто немало фактов, позволяющих решать вопросы о заселении Красноярского Приангарья первобытным человеком совершенно по-новому. Крупным достижением можно считать собранные доказательства обитания позднепалеолитического человека на просторах Красноярского Приангарья. Древнейшие палеолитические поселения были обнаружены в бассейнах реки Ангары. [12]

Найденные здесь орудия труда, кухонные остатки, некоторые элементы жилищ и довольно многочисленные предметы изобразительного искусства позволили воссоздать картину условий быта населения этих стоянок. Люди тогда жили не в тайге, которая господствует сейчас в Красноярском Приангарье, а в безлесной тундре. Только в речных долинах рек Ангары и Енисея, глубоко врезанных (не менее 250 - 300 метров) в поверхность Средне - Сибирского плоскогорья, кое-где по склонам южной экспозиции росли сильно угнетенные, чахлые лиственницы, да на дне долин тальник. Люди использовали для постройки жилищ диковинный в наши дни для этой местности строительный материал - кости животных, которые в изобилии

водились в то время. Угловые столбы жилищ представлены огромными бедренными костями и бивнями мамонтов, для кладки стен использовали черепа носорогов вместе с плитками среднекембрийских известняков, слагающие крупные берега Ангары, а в качестве каркаса крыши этих наполовину погруженных в землю жилищ применялись рога северных оленей.

Среди находок палеолитических стоянок обнаружен обильный скульптурный материал. Люди палеолита научились изготавливать из глины различные фигурки животных, которых они видели. Человек, живший в этих местах, занимался охотой на животных, питался ягодами, плодами, корнями, травами.

В природе постоянно происходили изменения, как в течение суток неоднократно изменяется погода, так в течение веков и тысячелетий изменяется климат.

Холодные эпохи сменялись более теплыми. Ледник, а за ним и тундра отступали на север. Горы и высокие террасы Енисея и Ангары покрывались лесом, расширялись площади степей, на которых паслись стада быков, табуны лошадей и других степных животных. [9, 13].

Изменение сказывается и на типе жилищ, которые из глубоко опущенных в землю выходят либо частично, либо целиком на поверхность, и в резком упадке техники изготовления каменных и костяных изделий. Из обихода совершенно исчезают тонкие, с большим изяществом, созданные человеком, украшения, иголки, булавки, а каменные орудия становятся более массивными и грубыми. Ими удобно рубить и колоть, а не скоблить. В строительной технике применяются уже не кости мамонта или носорога, а дерево. В пищу идет уже не мясо крупных животных, а мясо косуль, коз и других копытных.

Как позволяют судить орудия из позднепалеолитических стоянок, характерное изменение каменного инвентаря было обусловлено общими причинами, предопределившими дальнейшее развитие материальной культуры первобытных сибирских охотничьих племен и переход их к новой,

более совершенной неолитической технике. Новая техника являлась коллективным творчеством, а не результатом односторонних влияний.

В конце эпохи древнекаменного века произошло вымирание некоторых млекопитающих (мамонт, шерстистый носорог), а другие стали редкими или сократили свои ареалы (северный олень, песец, овцебык и другие). Растительность по зональному расчленению была близка к современной.

Палеолит сменяется мезолитом, в течение которого широкое распространение получило использование лука и стрел. Развивались новые, до эпохи неолита неизвестные орудия труда рыбной ловли и охоты, и новой техники изготовления каменных орудий, подвергавшейся подчас весьма тонкой и изящной по своей законченности шлифовке.

Во время Карасукской культуры (1200 - 700 лет до нашей эры) значительное развитие получило скотоводство. Расширялась площадь, занятая под земледелием. В это время часть жителей юга края в поисках новых земель проникла в Красноярское Приангарье. Здесь они встретили менее развитый уровень культуры населения. [12]

С тех пор, как человек приручил животных и начал заниматься скотоводством, наступила новая эра взаимоотношений его с окружающей средой. Стада животных интенсивнее действовали на почвенно-растительный покров. Началось постепенное потепление ландшафта: типичные степи сменялись сухими; луговые - типичными; выщелоченное черноземье - обыкновенными, а обычные - южными.

Позже в период Татарской культуры (VII - II век до н.э.) в жизни человека большое значение приобретает скотоводство и земледелие. Люди умели использовать лошадь не только для упряжки, но и для верховой езды. Рыбную ловлю вели уже сетями, а охота на диких зверей производилась для получения меха. Расширялись площади под земледелие.

Татарская культура сменилась Таштыкской, которая продолжалась с I века до н.э. - IV века н.э. Во время этой культуры появляются изделия из железа, продолжается развиваться земледелие

В V-VI веках н.э. в Красноярском Приангарье возникло первое государство енисейских кыргызов, которые до смешения с хуннами, жившими в степях Монголии, являлись европеоидами. Культура кыргызов оказала большое влияние на жителей северных лесостепей и южной тайги (рис. 1).



Рисунок 1. Кыргызский каганат на территории Красноярского Приангарья [14]

К приходу русских население Сибири составляло около 127 тысяч человек: в их числе 36 тысяч тунгусов (эвенков); 28,5 тысяч якутов; 27 тысяч бурят; 16 тысяч самоедов (ненцев, энцев, селькупов); около 26 тысяч северо-восточных палеоазиатов и другие этнографические группы.

К приходу русских в Красноярском Приангарье обитали кетоязычные народы, обитали также на огромной территории в бассейне Ангары - тунгусские племена. [17, 31]

В Государственной Разрядной книге под 1499 годом записано: «Повелением Государя Великого князя Ивана Васильевича Всея Руси и хождение воевод: князя Петра Федоровича Платого, да князя Семена Федоровича Курбского, да Василия Ивановича Заболотского, Бражника в Югорскую землю, на Коду и на вогуличи. А от Печеры - реки воеводы шли до Камня две недели и тут разделились воеводы: князь Петр да князь Семен через Камень шли щелью, а камня в облаках не видать, только ветренно. Да убили

воеводы на камне самоеди 50 человек и взяли 200 оленей, а на оленях от Камня шли неделю до первого городка Ляпина. А всего до тех мест шли 4650 верст. Из Ляпина встретили с дарами Югорские князья на оленях, а рать - на собаках. И Ляпин взяли, и поймали 23 города, да 1009 лучших людей и 50 князей привели. Да Василий Бражник взял 8 городов и 8 голов. И пошли к Москве здоровы все и ко государю». [13]

Итак, новая эпоха в изучении и познании Сибири наступает лишь в конце XI - начале XII в.в., когда появляется первое письменное сообщение о землях, лежащих за Камнем, или Каменным волоком, как тогда называли Урал. Археологические находки показывают, что реки, которые пересекали северную часть Русской равнины, представляли удобный и беспрепятственный водный путь в Сибирь.

2.2 Начало освоения Красноярского Приангарья.

2.2.1 Местное население Красноярского Приангарья к приходу русских.

В XVII веке в бассейне среднего и нижнего течения Ангары жили эвенки. Приангарские эвенки упорно нападали на остяков, плативших ясак московскому царю, до появления русских остяки являлись вассалами эвенков и платили им дань.

Непосредственное знакомство русских с эвенками приангарского региона произошло около 1617 года, когда в устье реки Ангары была объясачена, так называемая, Кипанская волость. Кипанцы представляли собой как бы выдвинутый непосредственно к Енисею авангард приангарских эвенков, основная масса которых обитала по Ангаре возле устья Тасеевой и выше. [17, 31]

Обьясачение более верхних приангарских эвенков произошло в начале 1620-х годов. В мае 1621 года в Енисейский острог приходили с пушниной тунгусские князцы Ялым и Иркиней. Тогда же был привезен ясак от князца Югани. В 1622 году дали ясак князец Тасей и дальний князец Тарей.

Имя князца Иркинея увековечено в названии реки Иркинеевой - правого притока Ангары (ниже села Богучаны), а имя князца Тасея - в названии реки Тасеевой.

В челобитной стрелецкого сотника Петра Бекетова, атамана Максима Перфильева и их сподвижников сообщается, что первой тунгусской «волостью», которую они привели «под высокую царскую руку», была волость «лопальских тунгусов» (лапагиров), находившаяся в трех днях пути от устья Ангары, в местности, именуемой «на рыбной ловле»; там, в конце двадцатых годов XVII века жили князцы Иркиней и Бокей «сотоварищи».

Выше находилась волость «тунгусских людей - «топорков». На ее территории в Ангару впадают реки Мура, Чадобец, Кова. Во главе «топорков» стояли Мамыга и другие князцы. [6, 9, 12].

Таким образом, русские встретились на Ангаре со следующими основными группами эвенков ангарского субрегиона (вверх по течению Ангары): - лапагиры, топорки и чапагиры.

Первые люди, судя по их дислокации («на рыбной ловле») находились около устья реки Рыбной (правый приток реки Ангары), где теперь расположен районный центр Мотыгинского района - поселок городского типа Мотыгино.

2.2.2. Русское освоение Красноярского Приангарья в XVII в. (военно-промысловый период)

Богатые ценным пушным зверем, металлом и лесом неизвестные земли за Уралом влекли русских. Они проникали в глубь Сибири по суше, рекам и морям Северного Ледовитого океана.

Основное внимание русских землепроходцев стали привлекать бескрайние, почти никем не заселенные земли на правом берегу Енисея.

Русские знали о существовании Енисея еще в конце 70-х годов XVI века. Во всяком случае, уже в грамоте 1513 года, содержащей отрицательный ответ Ивана Грозного на просьбу английской королевы Елизаветы предоставить

английским купцам исключительное право плавать и торговать в устьях рек Оби и Енисея, говорится о Енисее, как о давно и хорошо известной русской реке. История сохранила сведения о походах на Енисей в 1598 году тобольских промышленников и служилых людей под началом Федора Дьякова, который собрал и доставил в Москву первый ясак с низовий этой реки. [6, 12]

Из неизвестных русских источников черпал свои сведения о природных условиях заенисейской части Сибири Исаак Масса, голландский купец, увлекавшийся картографией, который с 1601 по 1609 годы жил в Москве, встречался с Борисом Годуновым и Лжедмитрием I. И.Масса является автором «Краткого известия о Московии в начале XVII века». По собранным материалам он одним из первых изобразил Сибирь, в частности север Приенисейского края. Он писал, что сведения эти были им раздобыты с величайшим трудом и обязан он этим дружбе с несколькими московскими придворными, которые в знак расположения к нему сообщили эти данные после того, как долго в них отказывали. Они могли поплатиться за это жизнью, так как русский народ чрезвычайно не доверчив и не терпит того, чтобы открывали тайны его страны. [13]

Это свидетельство голландского картографа показывает, что география Сибири писалась иностранцами только по русским первоисточникам, которые, если даже и использовались с добрыми целями, добывались далеко не благовидными способами. Откровений, подобных словам И. Массы, в зарубежной литературе о России того времени содержится немало. Бытующее в зарубежной литературе мнение, что будто-бы до начала XVII века Россия изучалась и описывалась лишь случайно посещавшими ее иностранцами, записки которых, якобы, служат теперь главнейшим источником для ознакомления с географией России в допетровское время, не отвечает действительности. В познании нашей Родины и открываемых земель в Сибири иностранцы, как правило, были компиляторами и комментаторами исходных русских материалов, авторство которых принадлежало землепроходцам. Тем не менее, облеченные в литературную форму, рассказы Массы представляют

для нас интерес, как свидетельство уровня представлений наших землепроходцев о природе Сибири.

Исаак Масса, например, писал о том, что на восточном берегу Енисея тянутся горы; на западе лежит равнина, чрезвычайно плодородная и изобилующая растениями, цветами и деревьями разных пород. По тому времени научный уровень этих представлений, бесспорно, был очень высок.

Показательны в этом отношении два рассказа И. Массы. Один - о путешествии на восток от Енисея, совершенным большим отрядом из 700 человек, включавшим не только русских солдат, но также тунгусов и самоедов. Этот отряд дошел до Енисея, переправился через него и, достигнув Пясины, вернулся обратно. Время этого путешествия Масса не сообщает, но, если учесть, что сообщение о нем стало известно Борису Годунову, а тот умер в 1605 году, есть основание думать, что оно состоялось не позднее 1604 года.

Другой рассказ И. Массы освещает обстоятельства похода некоего Луки, которому было поручено спуститься по Оби и морем достичь устьев Енисея. Одновременно сухим путем (быть может, от Обдорска через мангазейские места и оттуда знакомым путем до устья Турухана) была отправлена вторая партия людей, которая тоже достигла Пясины и побывала в горах, откуда привезла образцы серы и камней. Это сообщение И. Массы представляет особенный интерес, так как в нем впервые косвенно указывается на ближайшие к Пясине и единственные в этих местах Норильские горы, составляющие северо-западную окраину Средне - Сибирского плато и богатые разными рудами, которые наравне с пушниной являлись постоянным предметом поисков русских землепроходцев. [13]

Согласно инструкциям, оба отряда - морской и сухопутный, должны были встретиться в устье реки Енисея. Встреча эта действительно состоялась, но из-за смерти Луки дальнейшие поручения воеводы не были выполнены. Вернувшись в Сибирь, люди из отряда Луки «доложили об успехе своего путешествия, что заставило воеводу отправиться к царю. Доклад его, пишет далее Масса, хранится среди сокровищ Московского государства до

окончания войны и затем, вероятно, он будет рассмотрен».

Почему И. Масса приравнивает материалы этого доклада к числу сокровищ, - не потому ли, что Лука со своими спутниками, посетив Норильские горы, открыл богатые серебром полиметаллические руды?

Известие Массы - единственный документ об этой экспедиции, свидетельствующий, что помимо известных нам географических фактов из летописей и официальных документов того времени «имелись и другие, гораздо более подробные и ценные» документы, ныне либо полностью утраченные, либо еще не обнаружены в недрах архивов.

По представлениям древних жителей уральских поселений, реки делились на два типа: белые реки, которые текут в западном направлении и черные реки - в восточном направлении. [13]

Уже с XI века «черные реки» являлись первыми дорогами русских в Сибирь. Пушнина (соболь) была здесь главным пристрастием русских. Местные же народности специальной охотой на соболя не занимались. Они считали, что шкура соболя хуже собачьей, поэтому охотно давали русским за металлический нож - 8 соболей, а за железный топор - 18.

Походы русских в Сибирь были рискованными. Они проходили по Белому морю, Ледовитому океану до устья реки Обь на долбленых однодеревках - ладьях, на стругах и челноках.

Вслед за ними продвигались вооруженные отряды за пушниной, рыбой, моржовыми клыками и тюленьим жиром. Им пытались оказывать сопротивление югорские и печерские племена, но они не могли устоять против русских. Что поделаешь с луками и стрелами против бердишей, секир, алебард и тяжелых пупырчатых кистеней.

Стук топоров - это первое, чем возвещал русский человек о своем поселении в любом уголке Сибири, а свежий бревенчатый сруб среди безбрежной тайги уже наглядно свидетельствовал о начале качественно нового этапа освоения этих земель.

Прежде всего, строились зимовья - временные прибежища служилых и

промышленных людей. Простейшее зимовье представляло собой курную избу и сенцы «без всякого «острожного заводу», с плоской крышей и маленькими «волоковыми» окнами. Бывали зимовья и более усложненной конструкции (например, имели тыновую ограду с бойницами и приобретали вид небольшого острожка). [17]

Остроги тоже бывали разные, но общим правилом являлись стены из вертикально поставленных бревен. Стена могла быть «стоячей» и «косой» (с наклоном внутрь укрепления), с помостом для верхнего боя и без него, врытой в землю или поставленной (с опорой на козлы) непосредственно на грунт, как это чаще всего бывало у «косых острожков» высотой (до шести метров) и сравнительно низкой (четыре метра) и т.д.

Остроги стремились основать в гуще ясачного населения, рассматривая их, либо как опорные пункты для дальнейшего продвижения в глубь Сибири, либо как фактор сдерживания «немирных орд», либо как-то и иное одновременно. Можно ли такое строение представить себе наглядно? Чтобы в какой - то степени удовлетворить нашу любознательность, я процитирую отрывок из исторической повести Вадима Курчатова «За столетие Ермака» (1987 год). «Острог из лиственничных бревен в обхват, бревенчатые же башни с невысокими тесовыми кровлями, снег задувает в узкие стрельницы, в ломанной замкнутости стен - крошечный живой островок, воеводская изба с нарядным крыльцом, стрелецкая общая домина, курные казацки полуземлянки, амбары для припасов и ясака, обязательная банька, теплая конюшня, скотный двор, сенник. А вокруг - белое безмолвие на сотни и тысячи верст, таежные дебри, немирные инородцы, только посматривай, а надеяться можно только на себя и своих людей, никто больше не поможет. Российского государства - самый край!

Но раз встал на краю - стой честно и строго, с тебя одного спрос, на тебя одного надежда, для того и власть вручена, ни с кем здесь не делимая. Где, Ты, воевода стоишь - там и Россия!

Первые сибирские воеводы Много ли мы о них знаем?»

Первые русские переселенцы оседали в Сибири прежде всего по берегам ее главных рек, становившихся как бы «каркасом» первоначального расселения. Реки служили главными транспортными артериями, давали важнейший источник существования - рыбу, приречные земли более всего подходили и для хлебопашества, и для скотоводства, междуречья же осваивали, в основном, охотники за пушным зверем. [27, 13]

Промысел начинался в октябре - ноябре и заканчивался в марте. В другие месяцы, когда качество меха было низким, занимались устройством зимовий, рыбной ловлей и охотой для пополнения запасов продовольствия (зарывавшихся обычно в ямы), подготовкой снаряжения и т.д.

Охотились, прежде всего, на соболя. В отличие от аборигенов, стрелявших соболя из луков, главными орудиями охоты у русских являлись «кулемы» (ловушки давящего действия с приманкой из мяса и рыбы) и «обмета» (сети), позволявшие вести промысел с наивысшей для того времени производительностью.

Ранней весной охотники выделявали и «разбирали» пушнину, связывая односортные шкурки по 40 штук в общепринятом порядке: «летучий зверь к летучему, сердний к среднему, а худой к худому», соболя наивысшего качества либо сшивались попарно, либо хранились по одному

В течение XVII века охота на пушного зверя (несмотря на сильное уменьшение поголовья и царские указы, запрещающие промыслять соболя) являлась одним из важнейших хозяйственных занятий переселенцев.

Продукты охоты находили большой и постоянный спрос у переселенцев, побуждая многих из них добывать зверей и птиц не только для собственного пропитания, но и на продажу. Торговали медвежатиной, олениной, зайчатиной, куропатками, гусями, как в свежем, так и в соленом виде. Одним из основных занятий русских людей, оседавших в Сибири, сразу же становился и «рыбный промысел». Здесь были широко распространены ценные сорта рыбы, называвшейся «красной» - севрюга, осетр, сиг, семга, нельма и т.д.. В огромном количестве водились также таймень, омуль, налим,

щука, карась и другие, менее ценные виды. Рыбу обычно добывали круглый год, но главными промысловыми сезонами являлись весна, лето и осень. Орудия и способы лова рыбы были многообразны. Весной во время весеннего разлива рыбу ловили в поймах рек сетями. Когда же вода шла на убыль, в ход пускали всевозможные заграждения и ловушки, преграждавшие рыбе путь обратно в реку. Затем до поздней осени главным становился неводный лов. Применялись и менее эффективные способы добычи - с помощью уды, а также остроги и охотничьего лука (обычно ночью, когда рыба шла на разведенный, на лодке огонь). Зимой вновь широко использовали различные ловушки (плетеные из прутьев «морды» и т.п.), ставили сети в устьях малых рек и ручьев. [1]

В 1601 году на реке Таз на Обь-Енисейском междуречье был основан город Мангазея. Сюда привозили товары для обмена на пушнину и моржовые клыки.

Мангазея была не только местом, привлекавшим к себе внимание промышленников и торговых людей, она сыграла немалую роль в дальнейшем освоении путей на восток в сторону Енисея и даже за Енисей.

Помимо северного пути на Енисей через Мангазею и Туруханск имелось и несколько южных путей: по долине притока Оби - Волху, переваливали в приток Енисея - Елагуй и, наконец, основной путь через Московский волок мимо основных в среднем течении Оби Сургута (1593) и Нарымского острога (1595); вблизи последнего входили в многоводную Кеть, которая становилась неудобной только вблизи Маковского острога (1618), откуда начинался волок на Енисейские покати - в долину реки Кеми, левого притока Енисея.

По достоверным первоисточникам известно, что первым человеком на Ангаре был Курочкин К. в 1610 году. Однако в научной литературе есть такая дата 1613 год. В 1613 году русские по Маковскому волоку вышли к Енисею и впервые встретились там с тунгусами (эвенками), от них узнали о крупной реке в одном дне плытья выше по течению от устья реки Кеми. Тем же летом они достигли устья указанной реки. Это была Ангара (Верхняя Тунгуска).

В 1617 году вышла государева грамота: основать острог на Ангаре, но основание Приангарья давалось нелегко.

В 1618 году, весной, в нелегкий путь вышел отряд под началом Петра Албычева и Черкаса Ручкина. Пришлось зимовать. Основали Маковский острог. [13]

Летом 1619 года на смену Албычеву пришел отряд Максима Трубчанинова и с ними еще 20 подданных местного князца. Основали Енисейский острог. Затем два года собирали ясак по нижнему течению рек Ангары и Тасеевой.

Живший в Мангазее «гулящий» человек по прозвищу Пенда в 1619 году собрал ватагу из других «гулящих» людей и, перейдя с ними через Енисейский волок, на некоторое время обосновался в Туруханском зимовье. Он хотел разведать пути на лежавшую за Енисеем и еще неизвестную русским большую реку Елюенэ, о которой слухи дошли и до Енисейского острога. Во всяком случае, енисейские служилые люди, находясь в 1619 году по делам службы в Тобольске, сообщили со слов тунгусов о безымянной реке, «что - те та река великая... от Тунгусского острогу ... ехать до волоку две недели, да тем волоком итти два дня до великой реки». Ходили слухи и о том, что на этой большой реке ходят большие суда с колоколами на них да с пушками «и с тех больших стругов из пушек палят».

Все эти слухи занимали воображение русских людей, побуждая их к дальнейшему исследованию Сибири.

В 1621 году царем Михаилом Федоровичем из Москвы в Енисейск был послан на «государеву службу» воевода Яков Игнатьевич Хрипунов. С ним был отправлен Андрей Онуфриевич Дубенский. Они поднялись на 500 километров вверх по Ангаре, проследили широтное течение реки и объяснили долины. Через 7 лет, в 1628 г. Андрей Дубенский станет основателем города Красноярска. (рис. 2).



Рисунок 2. Воевода Андрей Онуфриевич Дубенский [48]

Плавание по Лене Пенда начал весной 1623 года (См. Приложение № 3) и оно продолжалось все лето, а дальше какие - то неведомые обстоятельства (не живущие ли в среднем течении Лены плотными массами якуты, среди которых он побоялся ввиду малочисленности своих людей становится на новую зимовку) заставили его, преодолевая быстрое течение реки Лена, повернуть вверх по ее течению. Вполне естественно, что лишь осенью он мог добраться до степных районов в верховьях Лены и по открытым местам, чередующимся со светлыми разреженными сосново-лиственничными борами, без каких - либо происшествий он достиг Ангары. В каком месте он вышел к ней, установить трудно, во всяком случае, где-то между устьем Уды с обитавшими там бурятами и современным Балаганском. Встречи с воинственными бурятами не сулили Пенде ничего хорошего, и поэтому, поспешив построить новые суда, он отправился в плавание дальше, вниз по Ангаре, благо эта река, в которую попадает из Байкала более теплая вода, замерзает позднее, чем все остальные реки. По времени, необходимому на обратный путь, Пенда едва ли смог продвинуться к наступлению ледостава

дальше устья Илима. Ему и так пришлось преодолеть ряд крупнейших в Средней Сибири порогов, в том числе знаменитый Падунский порог, пройти который на небольших лодках не представлялось никакой возможности, и лодки надо было обносить высоко над рекой, текущей в вертикально обрывающихся берегах. Зимовал ли Пенда на Ангаре, или зимой посуху на лыжах и санях прошел до Енисейского острога, это еще точно неизвестно, но вероятнее всего, что зимовье состоялось не позднее весны 1624 года. [17, 31]

Поход Пенды приоткрыл завесу тайны над огромной территорией к востоку от Енисея, показав возможность быстрого проникновения в эту обетованную землю, богатую угольями для хлебопашества, пушным зверем и всякого рода металлами, да к тому же слабо заселенную, за исключением Нижнего Приангарья и среднего течения Лены.

После основания Енисейского острога русские люди довольно быстро познакомились с территорией вдоль нижнего течения реки Ангары. Ко времени похода Пенды на Ангаре уже было поставлено несколько зимовьюшек, в которых жили русские охотники за пушным зверем, и шла меновая торговля с тунгусами.

В 1624 году сын боярский Андрей Дубенский и атаман Василий Тюменец во главе отряда поднялись по Ангаре почти на 1000 километров до Шаманского порога.

Летом 1626 года атаман Максим Перфильев повторил успех Дубенского. Ясак, богатства Бурятии «проведал». Написал «сказку», что здесь много пушного зверя - бобра, соболей, а также серебра, скота и хлеба.

В 1626 году Енисейский воевода Андрей Ошанин, пославший служилых людей и питских эвенков покарать «изменника тунгусского князька Тасейка», приказывал, «сыскав васанских людей», говорить им, «чтобы они... государю прямили и служили». Создается впечатление, что Тасей до прихода русских осуществлял власть над Тасеевскими асанами и вместе с ними бежал, чтобы уклониться от платежа ясака московскому царю.

Прямым свидетельством прежнего обитания асанов на Ангаре и ее

притоках служит Асанов ручей - первый приток Ангары, впадающий в нее ниже устья Каты.

Южными соседями асанов были котты, они жили на Бирюсе. Процесс слияния асанов с эвенками в XVIII веке привел к появлению ряда контактных этнографических групп. Самые нижние по Ангаре, тунгусы Кипанской волости, представляли собой, по-видимому, смешанную тунгусо-кетскую или тунгусо-аринскую группу (арины жили на Енисее).

В 1627 году на 200 километров выше по течению, у Падунского порога, был заложен Братский острог. [13]

В 1628 году из Енисейского острога сотник Петр Поликарпович Бекетов был послан с партией казаков вверх по Ангаре, чтобы покорить «немирных тунгусов» и построить острог. В сражении с тунгусами Бекетов покорил «немирных», заложил острог и отправился в поход к бурятам с 30 казаками.

В 1628 году по стопам Пенды отправился вверх по Ангаре во главе небольшого отряда Василий Бугор (*См. Приложение № 3*), ему уже не пришлось поднимать «целину». Он довольно быстро прошел до устья Илима, оставив в стороне устье Оки - другого притока Ангары, где жили воинственные братские люди. Преодолев многочисленные пороги Илима, чередующиеся с широкими спокойными плесами, Бугор по правому притоку Илима - Игирме поднялся до волока в реку Куту и спустился по ней «к славной в свете и великой реке Лене». Путь Бугры облегчался еще тем, что годом ранее до него на Ангаре побывал енисейский казак Максим Перфильев, посланный для приведения «под высокую государеву руку» живших по Ангаре бурят. Вернувшись весной 1628 года обратно в Енисейск, Перфильев успел предупредить В. Бугра о грозящих ему опасностях на Ангаре выше устья Илима. Тогда Бугор изменил направление и свернул в Ленскую сторону по долине первого крупного притока Ангары, каким и оказался Илим. Тем самым он сохранил силы и начал «взводное» путешествие по Ангаре с отрядом всего из десяти человек.

С 1630 года начинается деятельность одного из самых выдающихся

енисейских служилых людей, Ивана Галкина, он совершил много походов в неизвестные земли в бассейне Ангары, Байкала и Лены. В этом году он предпринял второй (после Бугры) поход на Лену через Илим, в среднем течении которого выше порогов построил Илимский острог, долгое время игравший роль центра большого края по Лене и Ангаре. Отсюда с Ангары на Лену переваливали все экспедиции; здесь в спокойных условиях можно было перезимовать, набираться сил после трудных походов по тайге, а несколько позднее предприимчивый Ерофей Павлович Хабаров-Святитский создал здесь первое в Восточной Сибири большое пашенное хозяйство.

В начале 1630-х годов в Среднем и Нижнем Приангарье был учтен 171 ясачный плательщик из эвенков (от 680 человек всего эвенкийского населения). [9]

В последующие десятилетия здесь были вовлечены в платеж ясака новые группы эвенков. В 1683 году все местные эвенки суммарно обозначились как «рыбенские» и «чадобские».

«Рыбенские» жили между устьями Муры и Каты. В свою очередь «рыбенских тунгусов» этого периода можно разделить на более нижних и более верхних.

Из одной тысячи семисот человек эвенкийского населения Среднего и Нижнего Приангарья полторы тысячи человек были оленеводами и двести человек безоленными охотниками и рыболовами.

С середины XVII века жизнь эвенкийского региона протекала под постоянно усиливавшимся влиянием со стороны все возраставшего пришлого населения. Первые шаги по хозяйственному освоению Ангары и Тасеевой были сделаны русскими еще в конце первой половины XVII века. На Ангаре, возле Рыбинского острога, и на Тасеевой в 1648 году были отведены угодья для Енисейского Спасского монастыря. Во время проезда Николая Спафария (в 1675 году) на Тасеевой и ее притоке Усолке уже существовали «многие русские деревни». [1, 27, 9]

В «Описании водяного пути от г. Иркутска вниз по реке Ангаре,

Тунгуске и Енисею до города Енисейска» (1735 г.) сказано, что Рыбинский острог был расположен «на правом берегу Тунгуски, на камне, называемом «Кровавым», в четырех верстах ниже устья «Рыбной речки». Название камня объясняется тем, что «преж сего на оном камне русские иноземцев побили».

Активная промысловая деятельность пришлого населения - причина того, что эвенкам стало трудно добывать пушнину для уплаты ясака. Ассимилятивные процессы и частичный уход эвенков из Приангарья в другие районы вскоре привели к сокращению их численности. К 1735 году около 700 эвенков ушли (преимущественно на север).

Положительным во взаимодействии эвенков с пришлыми жителями было получение более совершенных орудий, новых материалов и продуктов. А теневыми сторонами были торговая эксплуатация, спаивание и прочие явления.

Русское влияние на приангарских эвенков заметно усилилось после того, как в 1754 году на Чуне был основан Чунский Петропавловский приход с «миссионерской целью для просвещения новокрещеных тунгусов и язычников». По материалам ясачной ревизии 1782 года полностью крещеными считались эвенки Мурской и Ковинской волостей, а среди жителей Катской волости были как крещеные, так и некрещеные. Крещеные эвенки получали русские фамилии: Безруких, Брюханов, Иванов, Козмин, Колпаков, Михалев, Мутовин, Прокофьев, Потапов, Рукоусев и другие.

В бассейне среднего течения Ангары в XVII - XVIII веках, наряду с эвенками жили кетоязычные асаны и отчасти котты. Район расселения асанов русские называли Асанской или Васанской землицей.

В архивных материалах Енисейского государственного краеведческого музея есть такая запись за 1738 год: «Рыбинский острог круглый, к речной стороне открытый, на юго-западной стороне башня. В остроге церковь, три хлебных амбара, частный дом. За острогом правление и 16 жилых изб». [9]

А в записи 1795 года указано число жителей: «Рыбинский острог 142 души обоего пола. Мотыгина- 107 душ».

В 80-х годах XVII века русские поселения появились и на Ангаре, возле устьев ее притоков - Каменки, Иркинеевой, Пинчуги и Кежмы. [9]

Итак, какие же причины привели к выходу русских в Приенисейскую Сибирь, и в частности - на Ангару? Какие силы заставляли сотни и тысячи русских оставлять родные места и отправляться все дальше «встречь солнцу»? Почему это движение приобрело широкий размах именно с конца XVI столетия?

Потому что к этому времени всем ходом исторического процесса были созданы исторические предпосылки для выхода России за Урал.

1. Продолжение начатого еще новгородцами движения в богатые пушшиной «страны полуночные».

2. В середине XVI века (после падения Казанского ханства) открылась короткая и удобная дорога за Урал по Каме. Правящие круги феодальной России не могли не использовать предоставившиеся им, после похода Ермака, возможности к пополнению казны.

3. Во второй половине XVI века, как на внутреннем, так и на внешнем рынках спрос на пушнину увеличился в связи с установлением торговых отношений с Западной Европой через Белое море с усилением связей с восточными странами после включения в состав России всего волжского пути. Сибирь привлекала к себе прежде всего охотников до «соболиных мест», а ими, помимо служилых людей и прочих представителей феодального государства, являлись торговые и промышленные люди. Они разведали путь в Сибирь, и они же, в первую очередь, воспользовались результатами походов «государевых ратей».

4. Кроме отправляющихся на восток «своею охотою» промышленников, в Сибирь шли посланные царской волей служилые люди. Они долго составляли основную массу постоянного русского населения в новом краю. Москва не могла остаться равнодушной к слухам о близости к восточным русским границам Индии и Китая, прямая торговля с которыми

дала бы огромные выгоды.

5. Все большую потребность испытывало растущее Русское государство в драгоценных металлах и иных полезных ископаемых, которые надеялись найти в Сибири.

6. Именно Ангара являлась связующим звеном между бассейнами Енисея и Лены. Без ее освоения невозможно было дальнейшее продвижение русских на восток.

Таким образом, русские вышли к Ангаре в 1613 году и за короткий срок (10-15 лет) освоили ее, «объясачив» местные тунгусские племена.

Первопроходцами на Ангаре были служивые люди (казаки) во главе с воеводами: Хрипуновым, Дубенским, Бекетовым, Бугром и мн. др., или просто «гулящие» люди, как Пенда.

2.3. Земледельческое освоение Красноярского Приангарья во 2-ой половине XVII-XVIII вв.

Иначе складывалась сеть земледельческих поселений. Они не вытягивались редкой цепью через весь уезд, а почти все сосредотачивались на небольшом сравнительном пространстве недалеко от Енисейска, иногда целыми гнездами. Это создавало достаточно высокую плотность земледельческого населения (крестьян и занимавшихся земледелием посадских и казаков), облегчало организацию соседских общин, обеспечивало тесную связь с рынком. [17]

Земледельческое население по сравнению с промысловым увеличивалось медленно. Уже в 30 - 40-х годах XVII в. число промышленников доходило до 400, а крестьян еще в 1654 г. насчитывалось 206 человек, не считая членов семей, посадских в 1656 г. было 108 человек. Однако промышленники в большинстве были временными жителями, число их с середины века стало сокращаться, а рост русского земледельческого населения был непрерывным. Земледельцы раньше, чем другие группы

населения, обзаводились семьями. В 1669 г. среди русских в уезде семейные составляли 56,8%, в том числе среди крестьян - 77,1%. В начале XVIII в. в уезде закончилось формирование постоянного русского населения, дальнейший рост его происходил в значительной мере за счет естественного внутреннего развития.(рис. 3).



Рисунок 3. Русские переселенцы на Ангаре [47]

Первыми земледельческими поселениями в уезде были, по-видимому, Верхняя и Нижняя Подгородные деревни под Енисейском. На Кеми возникли Большая Елань, Подъяланая, Мордовская, Черкасская, Жаркова, Кочнева, на Енисее ниже Енисейска - Погодаева, Анциферов луг, позднее из заимок промышленников - Ерыкалова, Ожогова, Подтесов остров, Баженова, Сургутская, Михалева, Пятницкий погост (Усть-Питское), Савино, Остяцкое, Колмогорове, вверх по Енисею - Родюкова - Марково городище (Городище), Усть-Тунгусская и другие. Позднее стали возникать деревни на Ангаре и ее притоках Тасеевой, Рыбной, Каменке, Кежме. [27]

За четыре десятилетия больше всего возросло русское население на Ангаре и по Енисею вверх от Ангары, что свидетельствует о постепенном расширении территории русского «заземления» в восточном и южном направлениях. Много новых деревень появилось в верховьях Кеми. Однако

большинство русских концентрировалось поблизости от Енисейска.

Большинство поселений Енисейского уезда возникло к началу XVIII в. За сто с лишним лет с 1719 по 1830 г. количество населенных пунктов увеличилось с 120 до 206, или всего на 71,7%. Сельское русское население за это время возросло с 7477 приблизилось до 38000 человек, или в 5 раз.

Заселение крестьянами в XVIII и в начале XIX в. старых, уже освоенных земледельческих районов объясняется помимо отмеченных причин, и особенностями восточно-сибирского землепользования, широким распространением «захватной», «заимочно-хуторской» формы землепользования. По мере роста селения зажиточные крестьяне отыскивали и занимали удобные нетронутые участки в новых местах, удаленных иногда на 15-30 километров от селения (в уезде нет больших степных участков, но много еланых мест, т.е. обширных прогалин) и устраивали там «заимку» - примитивное жилище в виде шалаша или землянки. Большая часть семьи в заимке проводила все лето. С течением времени некоторые заимочники порывали связи с прежним селением и превращали заимку в новое селение. По соседству с ними поселялись другие крестьяне. Естественно, что такие селения возникали поблизости от старых деревень. [31]

Увеличение русского сельского населения Енисейского уезда происходило до второй четверти XIX в., несмотря на то, что уже в XVII в. началось переселение часть енисейских крестьян в южные и восточные уезды Сибири. Особенно большим по темпам был прирост за период с 1766 по 1797 гг., когда население уезда возросло с 14185 до 23553 человек. Здесь сказались не только отмеченные ранее условия, но и увеличение естественного прироста населения, приток ссыльных и беглых крестьян в Сибирь после поражения крестьянской войны 1773-1775 гг.

Во второй четверти XIX в. экономические центры земледельческого края окончательно переместились на юг, и русское сельское население Енисейского уезда даже сократилась с 38000 человек в 1830 г. до 35584 человек в 1861 г.

2.4. XIX в. - развитие золотодобычи в Красноярском Приангарье.

Первой наиболее старинной отраслью промышленности Енисейской губернии была золотодобывающая промышленность. Золотая лихорадка охватила не только Сибирь, но и всю Европейскую Россию. Золотопромышленниками стали Трубицкие, Орловы, Кофры, Горчаковы. Сотни тысяч любителей наживы устремились в Южно - Енисейскую тайгу. На рубеже 30 - 40 годов XIX века были открыты месторождения золота и началась его промышленная разработка. В бассейнах рек Пит, Вельмо, Каменка, Малого Шааргана (с притоком Удерей), Рыбная возникали приисковые поселки (рис. 3 и 4). [25, 41]



Рис. 4. Артель старателей на золотом прииске. [47]

Истории известно, что золото в Южно-Енисейской тайге открыл глухарь. Убил тунгус глухаря и стал его потрошить, смотрит, а в зобу у глухаря желтая крупка. На зуб взял - зуб не берет. Что за крупка такая? Пошел к русским, те смекнули: «Веди нас, где глухаря убил...». Привел их тунгус на Малый Шаарган, а там где не копни - золото.

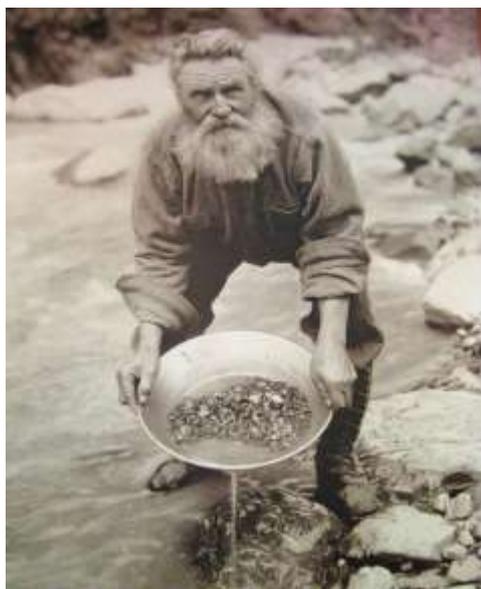


Рисунок 5. Старатель на таёжном прииске. [47]

В 1830 году в июне впервые была открыта золотоносная россыпь в долине устья Ключи Благодатского, который является правым притоком р. Малого Шаарган, где впервые обосновался и открыл горные работы по добыче золота бывший сибирский купец Рязанов. О том, что в системе Удерея обнаружена богатейшая золотоносная россыпь, стало известно по всему приенисейскому краю, и вскоре внезапно явились к Рязанову в соседи такие же люди легкой наживы и также обосновались и быстро начали производить горные работы. О чем стало известно за пределами Енисейской губернии, дошло и до царского правительства. И только в 1837 году в глубине тайги, в верховьях долины речки Большого Шаулкона, на прииске Степановском была построена резиденция, где в 1838 году разместилось административное управление приисками округа, во главе которого был горный исправник Барышников. После чего уже никто не имел права производить горные работы без разрешения административного управления. [1, 30]

Развитие добычи золота наложило отпечаток на занятие жителей низовья Ангары, ныне входящих в Мотыгинский район Красноярского края.

Широкое развитие получили извоз и обслуживающие отрасли хозяйства. Резко изменился облик населенных пунктов. Так, село Рыбное в период

«золотой лихорадки» сороковых годов XIX века быстро выросло в крупный центр. В нем была построена каменная церковь, восемнадцать кабаков с заезжими дворами, около десятка двухэтажных домов, вымощены улицы.[9]

В конце пятидесятых годов XIX века такой же «рассвет» выпал и на долю деревни Мотыгино в связи с устройством складов для сплавного (из Иркутской губернии) хлеба и влиянием золотых приисков. В 1857 - 1860 годах в Мотыгино ежегодно прибывало до двухсот тысяч пудов хлеба. В деревне, насчитывающей не более двадцати пяти дворов, развилась значительная торговля. Здесь было открыто четыре постоянных лавки и до двенадцати лавочек с разными товарами и винами. К моменту выхода рабочих с промыслов количество винных лавок удваивалось и открывалось до десятка лавок с «красными» и другими товарами.[9]

Вот какой факт отмечен в 1842-м году (эта запись имеется в Енисейском краеведческом музее): «Рабочие Южной тайги выходили по Рыбинской дороге. В селе Рыбном было бесшабашное пьянство. Рыбинские крестьяне составили приговор, что им стала невыносима золотопромышленность, они несут много повинностей: содержать под стражей арестованных, перевозить их на подводах, ловить беглых, караулить мертвые тела, содержать квартиры для низших чинов и все это безвозмездно. За сокрытие бежавшего пени в 250 рублей ассигнациями и привлекались к ответственности как притоносодержатели».[9]

Интересно знать, как развивались деревни Нижнего Приангарья в XIX веке, как менялось количество жителей в них и каково их социальное положение. В Мотыгинском краеведческом музее (п. Мотыгино) есть данные Центрального Государственного исторического архива г. Ленинграда (форма и стиль документа сохраняется):

1. Списки населенных мест Российской империи, Енисейская губерния, СПб. 1864 год.

№ 431 - Рыбинское, село казенное Енисейского округа, при р. Ангаре и речке Белой, дворов -51, жителей - 129 муж. П. плюс 132 жен. п., церковь

православная, винный подвал.

№ 430 - Бельская, деревня казенная Енисейского округа, при р. Ангаре и речке Белой, дворов -11, жителей - 43 м.п. плюс 42 ж.п.

№ 429 - Мотыгинская, деревня казенная, при р. Ангаре и речке Рыбной, дворов -38, жителей - 114 м.п. плюс 117 ж.п., часовня православная.

2. Волости и населенные места 1893 года.

Енисейская губерния («Статистика Российской империи», т. XXIX, СПб, 1895 г. инв. новый №43724).

Рыбное, село Пинчугской волости, 492 дес. земли, 77 дворов, из них 6 некрестьянских, 388 жителей (186 м. п. плюс 202 ж.п.).

Бельская, дер. Пинчугской вол. Енисейского окр., 81 дес. земли, 24 двора, из них три некрестьянских, 70 жителей (35 м. п. плюс 35 ж. п.).

Мотыгина, дер. Пинчугской волости, 537 дес., 56 дворов, из них один некрестьянский, 363 жителя (180 м. п. плюс 183 ж. п.).

1897 г. в Мотыгиной - 100 жилых построек, 70 крестьянских хозяйств, 191 человек мужского населения, 207 - женского.

3. «Памятная книжка Енисейской губернии на 1909 год», Красноярск, 1908 год.

В списке населенных мест Енисейской губернии значатся:

с. Рыбное Пинчугской вол., Енисейского уезда при р. Ангаре, жителей 221, плюс 276 ж.п., церковь, школа;

дер. Бельская Пинчугская вол., Енисейского уезда, жителей 56 м. п. плюс 41 ж. п., церковь припис.,;

дер. Мотыгина Пинчугской вол., Енисейского уезда, жителей 193, плюс 167 ж. п., церковь припис., школа. [9]

Обобщая вышеупомянутые сведения, мы приходим к выводу, что в XIX веке темпы освоения Нижнего Приангарья заметно ускорились, но влияние этого освоения на условия жизни населения в социально - бытовых отношениях было весьма противоречивым.

Вот, например, быт жителей деревни Мотыгино в то время: деревня

была небольшая, люди занимались, в основном, рыбной ловлей, охотой, частично земледелием. Продавали на прииски рыбу, сено, занимались извозом, зимой на своих лошадях вывозили на прииски дрова для драг.

Работа на золотоприисках была очень трудной, опасной, часто старатели гибли в шахтах, многие не выдержав – убегали. [30] К концу XIX века технический прогресс пришел в наш округ. Золотопромышленное частное общество «Драга» организовалось в 1898 году для добычи золота, платины и других сопровождающих их металлов на приисках бывшей Томской и Енисейской губерний. Свою работу общество начало в Мариинской тайге. Общество было пионером в разработке золотоносных россыпей дражным способом и внесло в Сибирь опыт Новой Зеландии. Для изучения этого способа общество отправило в Австралию специальных лиц, которые обучились и вывезли оттуда драгу, впоследствии еще выписали две драги, но в работе было восемь. Из них семь драг было построено русскими заводами Невьянским и Путиловским.

За время 16-летней работы драгами было добыто 3540 килограмм золота. Из восьми драг было построено четыре в бывшем Южно - Енисейском округе Удерейского района в долине Удерея на приисках Калифорнийском, на Верхне-Александровском, на Сократовском и на Удерейском.

Всего в речной системе Удерея было построено 17 драг, в системе речки Большая Мурожная - 5 драг. Итого 22 драги.

При советской власти началась планомерная отработка всех золотоносных россыпей, а поскольку эксплуатация рабочих прекратилась, стало выгодно добывать золото даже в тех россыпях, которые раньше бросили.

2.5. Хозяйственный быт населения до коллективизации сельского хозяйства.

До коллективизации сельского хозяйства в ангарской деревне главную роль играло земледелие. Скотоводство и промысел (охота и рыболовство) имели подсобное значение. Доход от них был 15-20 процентов валового

дохода. Основными орудиями труда были сохи и бороны. Машины приобретались на паях в собственность от двух до восьми дворов. Были, например, собственники даже шестнадцатой части молотилки. Единоличные машины встречались только в зажиточных хозяйствах. [17]

Преобладала паровая-зерновая система земледелия при двупольном севообороте, парили поочередно участки земли. Чтобы уничтожить сорняки, парили на три ряда. Весенняя вспашка была в мае. Пахали один раз, боронили в крест (вдоль и поперек). Нередко боронили и мальчики с восьми - девятилетнего возраста. Поля «наземили» конским и коровьим навозом. На десятину вывозили не менее пятисот возов навоза. Унавоженное поле называли «назмище». Некоторые участки не удобряли совсем. Наиболее распространенными культурами была рожь, озимая и яровая пшеница, ячмень, овес. Меньшее распространение получили горох, гречиха, просо. Сеяли также коноплю, лен и табак. В послереволюционное время стала преобладать пшеница. Сеяли хлеб из сетева, сеянки, севальник - плетеного берестяного короба или узкого мешка.

В огородах сажали картофель, морковь, капусту, брюкву, репу, редьку, свеклу, лук, чеснок, тыкву, огурцы, хмель. В Нижнем Приангарье - и арбузы. В домах выращивали красный горький перец и душистое растение базилик (духи, душка). Базилик заваривали вместе с чаем и клали в капусту при засолке. Перец клали в суп и в чай для крепости.

Страда длилась до половины сентября. Жили на заимках. Хлеб жали серпами. Внедрению кос способствовали ссыльные.

Хлеб связывали в снопы, в суслоны, бабки, кучи, рюхи, свинки. Снопы складывали шестерикам, десятериками, сверху покрывали клубуком (одним снопом) и свинкой (тремя снопами). На гумно, располагавшееся на краю деревни, хлеб привозили в конце ноября. Риги - зерносушилки - были односадные и двусадные. Односадные - с полом и потолком, с односкатной и двускатной крышей из дранки. Внутри рига разделена на две неравные части. В меньшей, без пола - печь-каменка, в большом отделении укрепляли

колосники - настилы из жердей для просушки снопов, хмеля и т. п.

В риге было задвижное окно (боковушка) для выхода дыма и две двери: одна для входа в отделение с печью, другая - в помещение с колосниками, на которые ставили снопы.[9]

Двусадные риги - соединение двух односадных. Это строение около 10 метров длиной и 4 - 5 метров шириной. Внутри у них три части. В средней (с земляным полом) находилась печь. На токах молотили цепами. Применялись и катки - молотильные чурки из лиственницы. Перемалывали зерно на водяных мельницах различной конструкции: мельницы - мутовки с горизонтальным колесом и колесчатые мельницы с вертикальными подливными и наливными колесами. Ставили мельницы на незамерзающих речках, но были и съемные - на замерзающих. Маслобойни, в основном, были ручные, но имелись в некоторых местах и с жерновами (в них лошади ходили по кругу).

Земледелию сопутствовало скотоводство. Скот был мелкий, местной породы, малопродуктивный. Коровы давали молоко две - три кринки в день. Лошадей в середняцких и зажиточных хозяйствах было от двух до восьми (в связи с занятием извозом).

Для пастбищ отгораживались поскотины. Городьбу сооружали всеми жителями деревни. Раскладка была различная: городили в зависимости от количества скотины, с души, со двора. Пастбища были отдельные для дойных коров и молодняка. Лошади все лето паслись в тайге. В низовьях Ангары скот весновал, летовал и осеневал на островах или участках.

Покосы расчищали на берегах рек, на островах. Для косьбы использовали литовки. Копны свозили в зароды на метлах - волокушах из двух тонких деревьев с ветками. Зароды обносили изгородью.

В уходе за скотом было разделение труда: за лошадьми ухаживали мужчины, за остальным скотом женщины. Обеспечение водой - обязанность мужчин. [9]

Охота.

Охотой занималось все мужское население с 14-15 лет до стариков. В исключительных случаях охотой занимались и женщины. В первые послереволюционные годы каждый охотник имел свой участок тайги примерно в 50 квадратных километров. У охотников Приангарья существовал неписанный закон: «Идешь мимо чужой тайги - на нее даже не оглядывайся».

В своих «ухожьях» делали просеки: две продольных, три круговых. Строили два-три зимовья. Хотя редко, но были и артельные зимовья - на десять-двенадцать человек. Продукты в тайгу завозили осенью на лошадях, зимой на нартах (узких санях с оглоблей, которая тяжом привязывалась к наспинным носилкам охотника). Ухожье передавалось по наследству. Применялись широкие лыжи с камусом (покупали у эвенков). Использовались специальные охотничьи ножи и изделия из кожи - парка, обувь, турсуки.

Главным образом в это время охотились на белку (для продажи), на лося и на боровую дичь: глухарей, косачей, рябчиков и куропаток. Весной практиковалась охота на гусей (при этом маскировались в белую одежду).

Распорядок дня был такой: полностью использовать световой день - рано утром уходили с подорожником (куском хлеба на обед), вечером варили еду себе и собакам, обрабатывали шкурки. В праздники полагались отдых и посещение гостей. Хлеб и продукты у каждого свои, но, если убивали «зверя» или дичь, - суп на всех. Если ночь заставала далеко, ночевали у костра в тайге на разложенных ветвях хвойных деревьев (в основном из пихтовой лапки). Мальчиков брали на охоту с двенадцати лет, два-три года обучения делу, потом разрешали охотиться самостоятельно.

Основные ориентиры для охотников - юг и север. Ориентировались по расположению сучьев на деревьях, колоднику (сухие упавшие деревья), муравейникам, окраске деревьев, наклону веток. Ориентиром был и сильный ветер: низовка, верховка, сивер (с севера), хиус (с востока). Время узнавали днем по солнцу, ночью - по звездам.

Многие приемы охотников дошли и до наших времен - ловля зверей в

кулемки, установка плашек и так далее. [9]

Рыболовство.

Повсеместно было развито рыболовство. В притоках Ангары делались заездки (поперек реки вбивались колья в виде изгороди, заваливали соломой, оставляли два-три прохода). В этих пространствах помещались снасти: морды, фитили, ремуги и корыта. Для подхода к ним, для проверки снастей сооружались скамейки из двух жердей.

Перегораживали также реки тыном, бердами, котцами. В середине реки ставили два котца, чтобы рыба не могла выйти. Неводы и сети были плавные и поставные. Главная трехстенная сеть - это поплавень из мелкой сети - частика и двух крупных сетей - режь, которые по обе стороны частика. Называются они ельцовка, турянка, хайрюзовка (в зависимости от цели лова и размера ячеек). С такой сетью выезжали на одной или двух лодках. К свободной стороне сети прикрепляли деревянный крест для удержания сети на одном уровне.

Ставные сети использовались зимой и осенью. Осенью - у берегов в травянистых местах. Во время рыбалки били по воде веслами, бросали камни, чтобы заставить рыбу метаться и попадать в сети. Зимой сети размещали подо льдом в тихих местах, около островов, где ямы. Пользовались сетью из крученого конского волоса.

Красную рыбу (стерлядь, осетра) ловили самоловами - переметами, животниками. Весенние самоловы, продольник на тридцать пять уд, располагали по течению рек на глубоких местах, на одном якорю. Осенние самоловы, поперечник, располагали на небольшой глубине поперек реки, на двух якорях. Перемет от самолова отличался более короткими поводками и большим количеством крючков (это животник, наживляется пескарями). Животники и уды использовались и для подледного лова.

На Ангаре специально ловили мокченгов - пескарей для приманки крупной рыбы. Для этого применялись морды или зыбки, сило, сак.

До 1935 года применяли и осенний лов красной рыбы на местах ее

зимней стоянки, в ямах.

Все методы ловли рыбы перешли и в наши дни, особенно по реке Ангаре. Практически новых методов рыбалки никто еще не внедрил, кроме браконьерского, - электроудочкой, от которой гибнут все мальки.[9]

Торговля.

Эвенки, продолжавшие вести традиционный образ жизни, регулярно наведывались в некоторые селения на Ангаре для сдачи ясака и закупки необходимых товаров. Они приходили два раза в год: в январе и в июне. Останавливались своими юртами в лесу в разном расстоянии от селений и сначала сдавали ясак, а затем производили торг «с дозволения тамошнего отдельного заседателя».

Торг был только с теми, кого из русских считали друзьями. Тунгус отдает другу весь пушной товар, какой остался после сдачи ясака. За это получает не деньги, но ржаную муку, табак, сохатинные кожи, холст, сукно русских, бисер и прочие нужные вещи для кочевой жизни. Тунгусы эти называют себя чапогирами. Некоторые хорошо говорят по русски, и большая их часть крещены. Некоторые берут российское платье и носят во всякое время года фраки и сюртуки. Покупают чай и сахар. (Это наблюдается в первой половине XIX века).

Во второй половине XIX века среднее и отчасти Нижнее Приангарье неофициально именовалось Богучанским краем, центрами считались Пинчуга и Кежда. В 1875 году местное русское население достигало пяти тысяч ревизских душ, тунгусов - только 648. Эвенки с каждым годом уменьшались в численности. Их ужасно истребляла оспа. Кроме того, их беспощадно обманывали и эксплуатировали местные торговцы, коммерсанты... «Иногда должники всей семьей возмещают свои долги торгашу - жнут хлеб, косят сено, возят на золотые прииски тяжести и т. д.». [Сибирская газета, 1875 г., №26].

В хозяйственном быту ангарцев были и домашние производства: углежжение, дегтегонка, смолокурение, обработка кож, домашнее ткачество, валение сукон.

2.6 Советский период (1917-1991 гг.).

Пролетарская революция, национализация приисков и в ходе ее приостановка работы драг и добыча золота, устранение от работы специалистов - служащих и мастеровых рабочих, ожесточенная борьба за власть - все это породило хаос, разруху, финансово-промышленный кризис. Были нарушены банковские операции по переводу денег на содержание золотопромышленных предприятий и оплату труда рабочих, поставку продовольствия, запасных частей для ремонта драг. Быстро нарастал денежный долг. Прииски оказались в долгах в сотни тысяч рублей. Денег на ликвидацию долгов никто не собирался давать, прииски были частные. Население приисков оказалось на грани гибели, надвигался страшный голод.

Спасло прииски от полного развала, а приискателей от голода то, что в конце июня 1918 года в Красноярске пала Советская власть, и золотодобывающие предприятия были возвращены прежним владельцам. [30]

В этот трудный час большую помощь по спасению людей от голодной смерти оказал Н. Н. Гадалов - директор Александровского золотопромышленного акционерного общества, выделив срочно 40 тысяч рублей и отправив на прииски 1000 пудов муки.

Годы кризиса и неразберихи закончились для золотодобывающей промышленности в октябре 1921 года, когда В.И. Ленин подписал декрет Совнаркома РСФСР «О золотой и платиновой промышленности». В феврале 1922 года в Красноярске был создан первый союзный трест «Енисейзолото». Началось восстановление золотодобывающей промышленности и уже в 1925 году Удере́йские прииски резко увеличили добычу.

13 сентября 1928 года на Южно-Енисейском прииске был образован Удере́йский районный комитет партии, а в 1931 году - Удере́йский район с центром в пос. Южно-Енисейский.[9, 30]

В 1931 году началось строительство Кировской электростанции и одновременно первой в Удере́йском районе электрической драги. Заброска крупных и тяжелых грузов для строительства совершалась зимним путем по

льду в обход всех естественных препятствий по Кулаковской дороге с перевалом из Мурожной и Удерей у Андреевского прииска на Боровой. Этим путем забрасывалось все механическое оборудование и крупные части драг. По этим дорогам в зимнее время ходили обозы по 200 - 300 лошадей.

В июле 1931 года было начато строительство автомобильной дороги. Строительство велось от Мотыгино до Центрального. До этого дорога была только конная, построенная в конце 20-х годов. Вчерне дорога была закончена в октябре в этом же году до прииска Верхне- Александровского, что стоял в пяти километрах от прииска Центрального.

Несмотря на все трудности в строительстве и доставке оборудования и материалов, в сентябре 1933 года была пущена электростанция, на которой работало два котла с двумя локомотивами, и вступила в эксплуатацию первая электрическая драга, которая в 2003 году отработала свой «юбилейный» семидесятый сезон золотодобычи.

Все прииски, расположенные к северу от Ангары, до революции именовались отдельным Южно-Енисейским горным округом, затем Южно-Енисейским горным районом.

В феврале 1933 года Южно-Енисейский горный район полностью вошел в состав Удерейского района.

На первое марта 1933 года был сформирован Южно-Енисейский поселковый совет, в состав которого вошли прииски: Центральный, Ударный, Верхне-Александровский, Сократовский, Шаарган, Удерейский, Тюрепино, Партизанский, Переходный, Ефимовский (Мамон).

За тридцатые годы здесь построили семь новых паровых драг и одну электрическую. Накануне 1941 года в Удерейском районе добывали значительную часть советского золота. [9, 30]

Таким образом, в течение всего советского периода в Красноярском Приангарье активно развивались горно-добывающие отрасли цветной металлургии.

Добыча золота вызвала к жизни такие поселения Красноярского Приангарья, как пгт Севере-Енисейский, пгт Южно-Енисейский, пгт Раздолинск, а добыча свинцово-цинкового концентрата - пос. Горевка (Ново-Ангарск). [41]

Главной отраслью цветной металлургии Красноярского Приангарья была и остается золотодобывающая промышленность, и вообще цветная металлургия. [25]

Красноярский край - многолесный район, главная лесосырьевая база страны. В лесах края ежегодно можно заготавливать более 50 миллионов кубических метров в год добротной древесины (расчетная лесосека составляет 64, 6 млн. куб. метров). Однако лесосечный фонд располагается в основном в приангарских районах и к северу от Ангары - на малообжитых, удаленных и не оснащенных транспортными путями сообщения, территориях края.

Более 70% лесных запасов края приходится на наиболее ценные хвойные породы (25% общероссийских). Это и высокая сосна, и лиственница, и ель, и, наконец, кедр. [5, 25, 10]

Красноярский лес - «богатство мирового класса» - поставляется в несколько десятков стран всех пяти континентов планеты. И несмотря на то, что древесина, а точнее, лес - один из величайших богатств красноярской земли, расходуется это богатство не по-хозяйски. Очень далек пока от реализации основной принцип лесоиспользования - «срубил дерево - используй его полностью, а взамен посади другое».

Основным районом лесозаготовок является Красноярское Приангарье, а в нем в основном славится ангарская сосна, которая растет в Богучанском, Кежемском и Мотыгинском районах. [10, 25].

В 1929 году «Крайсеверпуть» организовал первые лесозаготовки сосны для флота, которую готовили выборочным путем только в зимнее время года силами колхозников, которых отправляли с Казачинского и Тасеевского районов на колхозных лошадях. Готовые сортименты возили на лошадях на берега рек Тасеева, Ангара и их притоков. Вязали их в пучки и сплавляли

плотами в Маклаково (Лесосибирск).

Лесная промышленность стала развиваться в районах Красноярского Приангарья быстрыми темпами в тридцатые годы. Рабочей силы не было, поэтому сюда стали привозить ссыльных раскулаченных крестьян (кулаков) из Забайкалья, Белоруссии, Украины, а также из других западных социалистических стран. Их высаживали на «голое место» будущего проживания, определенное НКВД, назначали коменданта из числа конвоя. Люди вынуждены были строить землянки вне рабочее время, а в светлое время суток готовить лес. Заготовка леса производилась полностью вручную, то есть валили лес пилой (лучком), там же распиливали на сортимент (раскряжевывали), вручную грузили на подсанки и лошадьми вывозили к берегу рек, где укладывали в штабеля, а летом уже методом молевого сплава (сброшенный лес в воду плыл произвольно), сплавляли лес до поселка Первомайск, на базе которого в 1930 году была организована Тасеевская промартель, которая проработала до 1933 года. В те же годы началась организация колхозов.[1, 9]

В 1941 году в поселке Первомайск был открыт Тасеевский рейд Енисейской сплавной конторы. Первые жители этой территории проживали в деревнях Кандаки и Слюдруднике, где была развита добыча слюды. В годы Великой Отечественной войны Тасеевский рейд не развивался. В 1941 году сплотка и передача древесины потребителю составляла всего 180 тыс. куб. м. После окончания войны объем переработки древесины резко начал возрастать.

Во время Великой Отечественной войны Удережское лесничество в поселках Кирсантьево и Машуковка (силами колхозников Тасеевского района) в зимнее время заготавливало березу, которую пилили на чураки и кололи, а летом на баржах спускали вниз до Енисейска.

В основном бурное развитие получила лесная отрасль Нижнего Приангарья в послевоенное время. На лесоучастки, куда многие мужчины не вернулись с полей сражения в Великой Отечественной войне, вели этапом на вольное поселение бывших военнопленных и лиц, которые попали под

Сталинские репрессии 40-50-х годов со сроком отбывания 10-15 лет. И все повторялось как в 30-е годы, также высаживали в центр лесных массивов, где заключенные обязаны были строить себе жилье (землянки), также работать полный световой день, а за выполненную норму получать пайку хлеба и жидкую баланду. В это время образовалось много лесозаготовительных поселков по рекам Тасеева, Чуна и Бирюса, цель которых была одна - готовить и сплавать лес Тасеевскому рейду, а рейд, сплотив лес в плоты, сплавливал их при помощи катеров в Маклаково. [9. 27]

21 декабря 1950 года приказом №420 был организован Всесоюзный лесопромышленный трест «Красдрев». Именно в это время на базе Тасеевского рейда Енисейской сплавной конторы было организовано очень крупное предприятие - Тасеевская сплавная контора, с основным направлением деятельности - приемка круглого лесоматериала у леспромхозов, сплотка и отправка его потребителю, а также зачистка берегов рек от древесины, которая оставалась на берегах при молевом сплаве леса. Это предприятие было организовано для приемки и отправки леса лесозаготовительных предприятий Тасеевского, Богучанского (лесопункты расположенные по реке Чуна), Абанского (лесопункты расположенные по реке Бирюса) и Мотыгинского районов.

В 1952 году приказом по Красноярскому управлению лесного хозяйства Енисейский лесхоз был разукреплен и на базе Удере́йского лесничества был организован Удере́йский лесхоз.

В 1957 году на лесозаготовках появился первый трактор С-80. На вывозке леса появились первые машины Зис-5, на погрузке автокраны. За счет поступления механизмов на лесозаготовках началась резко повышаться производительность труда. [9]

В 1958 году в связи с увеличением объемов лесозаготовок началась полная реорганизация лесозаготовительных участков. Так 1 января 1958 года на базе Машуковского механизированного лесозаготовительного участка был образован Машуковский леспромхоз. В апреле 1958 года на базе цеха

лесозаготовки Северо-Ангарского рудника был образован Мотыгинский леспромхоз. В это время образовались новые леспромхозы в Богучанском, Кежемском и Енисейском районах с подчинением комбинату «Енисейлес», резиденция, которого находилась в городе Енисейске, Всесоюзного лесопромышленного объединения «Красноярсклеспром» (ВЛПО «Красноярсклеспром»), резиденция - город Красноярск, проспект Мира. И позже вплоть до 1989 года часто происходила реорганизация объединений и переподчинений леспромхозов (Ангарлес; Богучанлес; Кежмалес, позже - Енисейлесосплав (город Красноярск) и последнее перед перестройкой в 1987 году в городе Лесосибирске было организовано производственное объединение «Енисейлесоэкспорт».[9]

В связи с интенсивным увеличением лесозаготовок, прошла реорганизация и лесного хозяйства. Так в 1963 году на базе Удерецкого лесхоза был организован **Усть-Ангарский леспромхоз**, в состав которого вошло семь лесничеств - Мотыгинское, Первомайское, Кулаковское, Орджоникидзевское, Раздолинское, Южно-Енисейское и Кировское. Леспромхоз расположен в центральной части Красноярского края на территориях Мотыгинского и небольшой части Енисейского, Казачинского, и Богучанского административных районов.

С 1970-х годов наступил период полного перевооружения механизмов в леспромхозах Нижнего Приангарья - так на смену трелевочным тракторам пришла агрегатная техника ЛП-18, ВМ-4А и ЛП-33; на вывозку леса на приречные склады - КрАЗ-255Л; на погрузку леса на лесовозы челюстные погрузчики ЛТ-65, ПЛ-2, ПЛ-3. Во многих леспромхозах были оборудованы механизированные нижние склады, на которых были смонтированы разделочные поточные линии, козловые краны, сплоточные агрегаты.

Примером тому - поселок Орджоникидзе, где в 1967 году был образован небольшой лесозаготовительный участок, а в 1975 году он был реорганизован в крупный механизированный леспромхоз с годовым объемом лесозаготовки 250 тыс. куб. м.. В 1971 году Тасеевская сплавная контора (пос. Первомайск)

стала одним из крупнейших в России лесосплавных предприятий.

В Богучанском районе, в поселке Карабула образовывается крупнейший деревообрабатывающий лесопромышленный комплекс, туда же была подведена железная дорога.

Новые железнодорожные линии Южно-Сибирской магистрали, линия Решеты - Богучаны приближают лесные массивы и способствуют лучшему притоку населения в Богучанский район. На Всесоюзной конференции «Сибирь - 80», проведенной Академией наук и Госпланом СССР, посвященной проблемам развития производительных сил Сибири до 2000 года, было подчеркнуто: «Генеральной линией развития лесной промышленности в Восточной Сибири, в том числе в Ангаро - Енисейском районе, является создание лесопромышленных комплексов». Заготовка древесины велась лесозаготовительными предприятиями края, на территории которой имелось более пятидесяти крупнейших леспромхозов Всесоюзного лесопромышленного объединения «Красноярсклеспром».

Крупным поставщиком леса в 20-30 годы XX века был Богучанский район, которому на севере края было отведено важное место в развитии лесозаготовок. На его территории расположено 19 леспромхозов, 11 химлесхозов, 4 лесхоза, которые ежегодно поставляли народному хозяйству около 4,5 млн. куб. метров леса и более 10 тонн сосновой живицы (таежного янтаря). Передовым предприятием района и Всесоюзного лесопромышленного объединения «Красноярсклеспром» в 1985 году был Пинчугский леспромхоз. Это был настоящий полигон для испытания новой лесозаготовительной техники. В Пинчугском леспромхозе была самая высокая производительность труда и годовая выработка на машино-смену. Опыт работы лучших операторов широко распространялся в крае. [10, 25]

Несмотря на строительство автомобильных и железных дорог, основная масса древесины поступала методом плотового сплава к крупнейшему центру переработки древесины в Красноярском Приангарье - это лесодеревоперерабатывающие комбинаты, расположенные в городе

Лесосибирске.

В 1914-1916 годах норвежским лесопромышленником Ионой Лидом в селе Маклаково на правах концессии был построен лесозавод. Для этого были закуплены земли с лесом, наняты рабочие. В 1923 году завод был национализирован. В этом же году завод сгорел. Затем за четыре года был восстановлен. В это время в поселке проживало 566 человек. В 1950 году сгорела биржа лесозавода и почти дотла старое село. В 1952 году в районе территории Маклаковского лесозавода строится два новых кирпичных лесоцеха, цех домостроения. Поселок стал быстро расти, перешагнув на южную сторону реки Маклаковка. Была заложена первая улица Горького, ставшая в настоящее время центральной. В 1953 году Маклаково стало рабочим поселком.[15, 25]

В конце 1940-х - начале 50-х годов было принято решение о строительстве Енисейского ЛДК-2 на левом берегу Енисея, в тридцати километрах ниже города Енисейска. В декабре 1953 года сюда пришли строители, буквально через год был построен новый поселок Новоенисейск. В 1955 году были заложены фундаменты цехов ЛДК-2. К концу 50-х годов комбинат выдал первую экспортную лесопродукцию: пиломатериалы, древесно-волокнистые плиты. В 1962 году Новоенисейск стал рабочим поселком, в котором уже в 1965 году проживало 11 тысяч жителей, а к 1984 году - 18,7 тысяч жителей.

В 1975 году из двух поселков Маклаково и Ново-Маклаково был образован город Лесосибирск. В 1989 году в состав Лесосибирска был включен и Новоенисейск. [25, 41]

Итак, благодаря развитию лесной промышленности, население Красноярского Приангарья росло быстрыми темпами, в советские годы образовалось много леспромхозов.

Глава 3. Применение материалов дипломной работы в школе.

Преподавание географии во всех классах должно, по возможности, опираться на изучение явлений и фактов, взятых из жизни своего района, поселка, города, края.

Хозяйственные достижения родного края - это наиболее весомое, зримое доказательство успехов, одержанное нашим народом. Изучение экономики своего района помогает учащимся понять важность задач развития своего района.

Знакомство с хозяйством местного края способствует развитию интереса к экономической географии: учащиеся лучше понимают и усваивают экономические явления на примерах, взятых из жизни своего района.

Тему моей ВКР «История освоения Красноярского Приангарья» можно применять на комбинированных и обобщающих уроках географии в 8 и 9 классах. Также можно применять на внеклассных занятиях, на краеведческих кружках, краеведческих вечерах.

По курсу географии России 8-9 классы, материал ВКР можно применить полностью. В курсе географии России можно включить более углубленное и всестороннее ознакомление с элементами природы, овладение учащимися новыми теоретическими знаниями по географии своего экономического района: например, о погоде и местном климате - на основе знаний об общей циркуляции атмосферы; о ландшафте - на основе понятий о почвах. Изучение местного края можно завершить комплексной географической характеристикой своего региона и края. Также учащихся должны занимать вопросы учета природных условий в местном хозяйстве и перспективы развития местного хозяйства.

Итак, география родного края - важная составная часть школьной программы по географии. Она имеет большое значение в общеобразовательном и воспитательном процессе для учащихся.

3.1. Элективные курсы – понятие, назначение.

Элективные курсы (курсы по выбору) играют важную роль в системе профильного обучения на старшей ступени школы. В отличие от факультативных курсов, существующих ныне в школе, элективные курсы обязательны для старшеклассников.

В соответствии с одобренной Минобразованием России "Концепцией профильного обучения на старшей ступени общего образования" дифференциация содержания обучения в старших классах осуществляется на основе различных сочетаний курсов трех типов: базовых, профильных, элективных. Каждый из курсов этих трех типов вносит свой вклад в решение задач профильного обучения. Однако можно выделить круг задач, приоритетных для курсов каждого типа.

Базовые общеобразовательные курсы отражают обязательную для всех школьников инвариативную часть образования и направлены на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся. Профильные курсы обеспечивают углубленное изучение отдельных предметов и ориентированы, в первую очередь, на подготовку выпускников школы к последующему профессиональному образованию. Элективные же курсы связаны, прежде всего, с удовлетворением индивидуальных образовательных интересов, потребностей и склонностей каждого школьника. Именно они по существу и являются важнейшим средством построения индивидуальных образовательных программ, т.к. в наибольшей степени связаны с выбором каждым школьником содержания образования в зависимости от его интересов, способностей, последующих жизненных планов. Элективные курсы как бы "компенсируют" во многом достаточно ограниченные возможности базовых и профильных курсов в удовлетворении разнообразных образовательных потребностей старшеклассников.

Эта роль элективных курсов в системе профильного обучения определяет широкий спектр их функций и задач.

3.2. Элективный курс «Моё Приангарье»

Цель: Создать географический образ истории освоения и расселения Красноярского Приангарья.

Задачи:

- рассмотреть историю освоения Красноярского Приангарья.
- рассмотреть природные ресурсы и условия района.
- закрепить знания об особенностях размещения, условиях жизни и хозяйственной деятельности населения.
- изучить перспективы развития Красноярского Приангарья.

Всего: 18 часов.

Тема I. Географическое положение Красноярского Приангарья. (3 ч.)

1. Состав Красноярского Приангарья.
2. Физико-географическое положение Красноярского Приангарья.
3. Экономико-географическое и геополитическое положение

Красноярского Приангарья.

Практические работы: Определение по карте географического положения района, его границы и граничащие районы, протяженность территорий районов входящих в Красноярское Приангарье. Определение по картам типа климата и распространения типов почв.

Тема II. История освоения Красноярского Приангарья. (13 ч.)

1. Дорусский период (до XVII века).
2. Начало освоения Красноярского Приангарья.
 - а) Местное население Красноярского Приангарья к приходу русских.
 - б) Русское освоение Красноярского Приангарья в XVII в. (военно-промысловый период).
3. Земледельческое освоение Красноярского Приангарья во второй половине XVII - XVIII вв.

4. XIX в. - развитие золотодобычи в Красноярском Приангарье.
5. Хозяйственный быт населения до коллективизации сельского хозяйства.
6. Советский период (1917-1991 гг.).
 - а) Первые годы становления Советской власти.
 - б) Развитие цветной металлургии.
 - в) Начало развития лесной промышленности Красноярского Приангарья.
 - г) Генетическая типология населенных пунктов Красноярского Приангарья.
7. Современный период (с 1991 г. - по настоящее время).

Практические работы: Определение отраслей специализации Красноярского Приангарья, и их характеристика. Составить карту «Размещение золотодобычи на территории Красноярского Приангарья».

Тема III. Перспективы развития Красноярского Приангарья. (2 ч.).

Домашнее задание. Написать сочинение или эссе на тему **«Как я вижу перспективы развития Красноярского Приангарья»**. Должно иметь место своё видение данного вопроса.

Заключение

История Красноярского Приангарья начинается с глубокой древности, с эпохи каменного века - палеолита. Древнейшим найденным орудиям труда здесь - более 20000 лет. Не исключено, что первые люди появились здесь намного раньше, около 200 тыс. лет назад. Первые люди, предположительно жили около устья реки Рыбной (правый приток реки Ангары), где теперь расположен райцентр Мотыгинского района – ПГТ Мотыгино.

В V-VI веках н.э. в Красноярском Приангарье существовало государство енисейских кыргызов. Культура кыргызов оказала большое влияние на жителей северных лесостепей и южной тайги .

В XVII веке, к моменту прихода русских, в Красноярском Приангарье жили эвенки. Они нападали на остяков, которые являлись вассалами эвенков и платили им дань.

Непосредственное знакомство русских с эвенками приангарского региона произошло около 1617 года. Русские встретили на Ангаре группы эвенков ангарского субрегиона: лапагириков, топорков и чапагириков .

Первым русским человеком на Ангаре был Курочкин К. в 1610 году. В 1613 году русские по Маковскому волоку вышли к Енисею и впервые встретились там с тунгусами (эвенками), от них и узнали о крупной реке выше по течению от устья реки Кеми - это и была Ангара (Верхняя Тунгуска). Именно Ангара являлась связующим звеном между бассейнами Енисея и Лены. Без ее освоения невозможно было дальнейшее продвижение русских на восток.

В 1617 году вышла государева грамота: основать острог на Ангаре, но первый острог в этом регионе был построен только в 1619 г., и не на Ангаре, а недалеко от её устья – Енисейский (теперешний город Енисейск).

В 1620-е годы русские «привели под царскую руку» (то есть подчинили) местные эвенкийские племена, и местные «князцы» начали платить им дань – ясак (то есть пушнину).

В 1620-е гг. свои походы по Ангаре совершили: «гуляющий» человек Панда, а также воеводы и атаманы Яков Хрипунов, Андрей Дубенский, Василий Тюменец, Максим Перфильев, Андрей Ошанин, Петр Бекетов, Василий Бугор, в 1630 г. – Иван Галкин.

Активная промысловая деятельность русских привела к истощению пушных ресурсов и миграции эвенков на север. Положительной чертой взаимодействия русских с эвенками было получение ими более совершенных орудий труда, материалов и продуктов, а негативными – торговая эксплуатация, вытеснение с традиционных мест, и спаивание.

В бассейне среднего течения Ангары в XVII - XVIII веках, наряду с эвенками жили также кетоязычные асаны и отчасти котты. Район расселения асанов русские так и называли Асанской или Васанской землицей.

Во второй половине XVII века начинается земледельческое освоение. Первые земледельческие поселения возникли под Енисейском, позднее - на Ангаре и её притоках - Тасеевой, Рыбной. Кежме. С XVIII века появляется масса заимок и хуторов. Сельское русское население выросло в 5 раз.

Первой наиболее старой отраслью промышленности Приангарья была золотодобывающая промышленность. В 1830-40-е гг. в Приангарье были открыты месторождения золота, возникли первые прииски на реках Пит, Вельмо, Рыбная. Быстро развиваются извоз и торговля, обслуживающие отрасли, русские поселения богатеют, разрастаются. На прииски устремляются толпы рабочих из окрестных рабочих, но условия жизни и работы очень тяжелые, периодически вспыхивают бунты.

После революции на приисках - голод и разруха. В 1922 г. создается трест «Енисейзолото» и начинается восстановление золотодобычи. К 1925 г. Удереиские прииски резко увеличили добычу. В 1931 г. создается Удереиский район (теперь – Мотыгинский), завозятся новые драги, развивается цветная металлургия, которая до сих пор является ведущей отраслью Приангарья.

С 1929 г. начинается развитие лесной промышленности для «Крайсеверпути» - ангарскую сосну заготавливают зимой, свозят лошадьми к

рекам и сплавают летом в Маклаково (Лесосибирск). Добывается слюда. В 1930-50-е гг. активно использовался труд заключенных – репрессированные, ссыльные, раскулаченные крестьяне, военнопленные.

В 1970-е гг. возникают крупные хорошо механизированные леспромхозы и лесопромышленные комплексы (пос. Карабула, Пинчуга). В 1975 г. Лесосибирск – крупнейший центр деревообработки в Сибири, получает статус города. Красноярское Приангарье становится крупным поставщиком пиломатериалов на экспорт.

Библиографический список

1. Анонен В.П. История освоения и культуры Нижнего Приангарья // Ангарский рабочий, 2003г, 23-29 мая.
2. Атлас Красноярского края и Республики Хакасии. Новосибирск: Роскартография, 1994-76с.
3. Бандман М. К. Территориально - производственные комплексы. - Новосибирск, 1980.
4. Бандман М.К. Красноярское Приангарье. Новосибирск, 1962 - 57 с.
5. Безруких В.А., Кириллов М.В. Физическая география Красноярского края и Республики Хакасия. Хрестоматия. Учебное пособие. Красноярск: Красноярское Кн. Изд-во. 1995 -288с.
6. Быконя Г.Ф. История Приенисейского края. Красноярск: Изд-во «Горница», 1997 - 319с.
7. Вверх по Енисею. Ред. Гнедовский Б.В. Москва: Изд-во «Искусство»,1980- 191с.
8. География освоения ресурсов Сибири. Ред. К.П. Космачев.- Новосибирск, Изд-во «Наука», 1979. - 108с.
9. Документы Мотыгинского краеведческого музея
10. Енисейский энциклопедический словарь. Ред. Н.И. Дроздов. Красноярск, КОО Ассоциация «Русская энциклопедия», 1998 - 734с.
11. Законодательные акты Российской Федерации об эффективном освоении природно-ресурсного потенциала Красноярского края (информационно-аналитические материалы). Красноярск - Железногорск - Лесосибирск - Енисейск. - 2002 - 127с.
12. История Красноярского края. Учебное пособие для 7 и 8 классов / М.Б. Шейнфельд, Г.Ф. Быконя, Н.И.Дроздов - Красноярск: Кн. Изд-во, 1981 - 144с.
13. История открытия и исследования Советской Азии / Ред. Э.М. Мурзаев. – М., «Мысль», 1969. – 534 с.

14. Кириллов М.В. Природа Красноярского края и ее охрана. - Красноярск: Кн. Изд-во, 1983 - 168с.
15. Кисловский М.В. «Откуда пришли названия? Опыт топонимического словаря». - Канск. Канское педагогическое училище. 1995 - 149с.
16. Концепция Федеральной программы освоения Нижнего Приангарья в Красноярском крае. - Москва - Красноярск, 1995 – 89 с.
17. Копылов А.Н. Русские на Енисее в XVII в. - Новосибирск, 1962 - 172с.
18. Коротный Л.М. Реки Красноярского края. - Красноярск: Кн. Изд-во, 1991 - 157с.
19. Космачев К.П. Пионерное освоение тайги. Экономико-географические проблемы. Издательство «Наука», Сибирское отделение, Новосибирск, 1974 -145с.
20. Красноярский край в истории Отечества: Книга вторая. 1917 -1940 годы. Хрестоматия для учащихся старших классов средних школ. Красноярск. Кн. Изд-во, 1996 - 272с., ил.
21. Красноярский край в истории Отечества: Книга третья. 1941 - 1953 годы. Хрестоматия для учащихся старших классов средних школ. Красноярск. Кн. изд-во, 2000 - 448с., ил.
22. Красноярский край в истории Отечества: Книга четвертая. 1954 - 1985 годы. Хрестоматия для учащихся старших классов средних школ. - Красноярск, кн. изд-во, 2001 - 304с., ил.
23. Красноярский край. Справочник /Составители: О.А. Хонина, Р.Л. Иванова. - Красноярск: Кн. Изд-во, 1984 - 360с.
24. Краткая географическая энциклопедия. Гл. ред. А.А. Григорьев. Том 2-3. М., “Советская энциклопедия”, 1962 - 580с.
25. Лысенко Ю.Ф. Социально - экономическая география Красноярского края: Учебное пособие/ 2-е изд., перераб. и доп. - Красноярск: Изд-во “Универе”, 1998 -368с.
26. Магидович И.П. Очерки по истории географических открытий. М.:

Просвещение”, 1967. - 714с., ил.

27. Манаков Е.П. Начало становления // Ангарский рабочий, 2004. - 28 февраля.

28. Михайлов Н.И. Сибирь. Физико-географический очерк. М.: Географизд., 1956 -382с., ил.

29. Морозова Т.Г. Экономическая география Сибири. М.: “Высшая школа”, 1975-264с.

30. Осадчая Л.Г. Трудное золото Удерея // Ангарский рабочий, 2003 - 1 июля.

31. Павлов П.Н. Географическое размещение русского населения в Енисейском крае в эпоху феодализма (XVII - первая половина XIX в.) / Красноярский край. Материалы по географии. - Красноярск, 1965 - 135с.

32. Памятники истории и культуры Красноярского края. Выпуск 1. (Сост. Быконя Г.Ф.). - Красноярск: Кн. Изд-во, 1997 - 432с., ил.

33. Памятники истории и культуры Красноярского края. Выпуск 3. (Сост. Быконя Г.Ф.). - Красноярск: Кн. Изд-во, 1995 - 432с., ил.

34. Памятники истории и культуры Красноярского края. Выпуск 4. (Сост. Быконя Г.Ф.). Книга 1. Красноярск: Кн. Изд-во, 1997 – 352 с., ил.

35. Певзнер С.Л. Красноярский Север. Красноярск: Кн. Изд-во, 1956. - 56с.

36. Попов В.Э. Проблемы экономики Сибири. - М.: Издательство “Экономика”, 1968 г.

37. Природа и хозяйство Красноярского края (к 50-летию края). Тезисы докладов третьей краевой научно - практической конференции (4-6 марта 1985 г.). Статья Безруких В.А.:”Природа и природные ресурсы Красноярского Приангарья”. Красноярск, 1985 -278с.

38. Природа и хозяйство Красноярского края (к 50-летию образования края). Тезисы докладов третьей краевой научно - практической конференции (4-6 марта 1985 г.). Статья Васнева П.В.:”Экономико-географический подход к обоснованию специализации Нижнеангарского ТПК”. Красноярск, 1985 -

278с.

39. Природа и хозяйство Красноярского края (к 50-летию образования края). Тезисы докладов третьей краевой научно - практической конференции (4-6 марта 1985 г.). Статья Елина С.П.: ”Освоение ресурсов Красноярского Приангарья и проблемы расселения”. Красноярск, 1985 - 278с.

40. Природные условия и ресурсы Красноярского края и Тувинской АССР. Отв. ред. Головин В.Ф. Красноярский государственный педагогический институт, 1977 - 71с.

41. Прохорчук М.В. Поселки городского типа: проблемы и пути развития (на примере Красноярского края). Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук. Красноярск, 2002 - 201с.

42. Смирнов В.А. Очерки по истории Красноярского края. Красноярск, 1996 -130 стр.

43. Средняя Сибирь. М.:”Наука”, 1964 г.

44. Степанов А.П. Енисейская губерния. Красноярск.: Изд-во “Горница”, 1997 -223с., ил.

45. Усс А.В. “Наш край - моя Родина”. Красноярск. 2001 - 190с., ил.

46. Физическая география СССР (азиатская часть). Учебное пособие для студентов - географов университетов и педагогических институтов. Изд.2-е, перераб. и доп. М., “Высшая школа”, 1976 - 359с.

47. Яндекс-картинки <https://yandex.ru/images>

48. Яндекс-картинки <https://yandex.ru/images/search?text=Дубенский>

