



# Проект «Деревообрабатывающая промышленность»

# Лесные ресурсы Якутии

Леса занимают более 2/3 территории Якутии.

Общая площадь земель лесного фонда - 255610,8 тыс. га.

Лесистость территории - 46,7%

Леса на территории республики по площади, запасу и преобладающим породам размещены неравномерно

Более 98% лесов составляют ценные хвойные леса.

ТАЙМЫРСКИЙ АО

МОРЕ ЛАПТЕВЫХ

ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ  
МОРЕ

70°

ЧУКОТСКИЙ АО

ЭВЕНКИЯ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОХОТСКОЕ  
МОРЕ

МАГАДАНСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

Урюнг-Хая

Тикси

Янский зал.

Логашкино

Черский

Жилинда

Сиктях

Усть-Куйга

Чокурдах

Колымское



# Лиственница даурская - *Larix dahurica*



Дерево высотой до тридцати метров. Ветви отходят от ствола под прямым углом и изгибаются вверх. Хвойная, однодомная, листопадная, быстрорастущая, светолюбивая порода, исключительно зимостойкая, ветроопыляемая.

Лиственница умеренно требовательна к влажности и мало требовательна к плодородию почв.

Размножается только семенами. Продолжительность жизни до 300 - 400 лет, иногда доживает до 900 лет.



# Сосна сибирская - *Pinus sylvestris*



Широко распространена на всей территории России. Это одна из ценнейших хвойных пород нашей страны.

Дерево, достигающее высоты 35-40 м, вечнозеленое, однодомное, раздельнополое, ветроопыляемое.

Очень светолюбивая древесная порода. Крона у молодых деревьев конусовидная, позже – округлая, более широкая.

Очень морозо- и жаростойка. Продолжительность жизни дерева 150-200 лет. Размножается семенами.



# Береза плосколистная - *Betula plathyphylla*



Форма: дерево с прямым стволом и правильной формы кроной

Размер: 15-18 м высоты и 30-50 см диаметром

Лист: простой, 3-7 см длиной, треугольно-яйцевидный, к концу сильно сужен, сверху гладкий, блестящий

Цветок: раздельнополюый, собранный в сережки

Плод: односемянной орешек до 3 мм длиной

Место обитания: переходные и низинные болота, плоские участки водоразделов, вырубки, лесные опушки.



# Ель сибирская - *Picea obovata*



Дерево, достигающее 35 м, вечнозеленое, однодомное, ветроопыляемое растение. Одна из основных лесообразующих древесных пород Сибири.

Хвоя четырехгранная, колючая. Кора темно-серая или почти черная, морщинистая.

Размножается семенами.

Ель умеренно требовательна к плодородию и влажности почв. Очень теневынослива.

Чаще всего образует чистые насаждения по ключам, руслам рек и речек.



# Сосна сибирская - *Pinus sibirica*



Дерево, достигающее высоты 35-45 м и диаметра ствола 1,8 м.

Крона в молодости остропирамидальная, позже широкораскидистая.

Продолжительность жизни 500 – 800 лет. Вечнозеленое однодомное, раздельнополое, ветроопыляемое растение.

Теневынослив, плохо переносит жару и сухость воздуха. Размножается семенами.

Произрастает на крутых каменистых склонах, сухих песках, богатых суглинистых, достаточно увлажненных почвах.





# Из истории...

Духовная культура и верования якутов заключены в устном наследии, сконцентрировавшем опыт их материальной, социальной и культурной жизни. Это наследие включает не только фольклор, но и культуру взаимодействия с природой. Ритуалы народа отражают тысячелетний опыт бытия в природе, которая для якутов и дом родной, и земля обетованная.



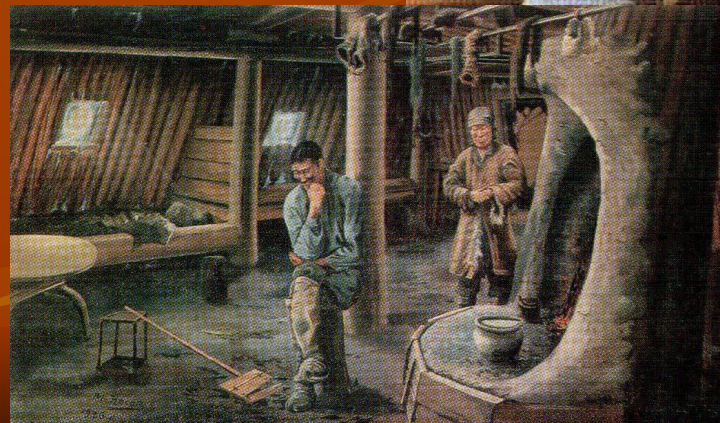
Священным деревом небесных божеств *айыы* считалась береза. Якуты верили, что деревья могут дать душу ребенка. Известен обряд изготовления гнезда для будущей души ребенка на восьми ветвистом дереве. В старину якуты строили свои жилища и хотон для скота возле высокого толстого и многоветвистого дерева, представляющего прообраз Аар-Кудук – Чэрчи-Мас.

На рубеже XIX-XX вв. подавляющее большинство населения Центральной Якутии проживало в двух поселениях – зимнем (кыстык) и летнем (сайылык).

# Жилище и хозяйственные постройки

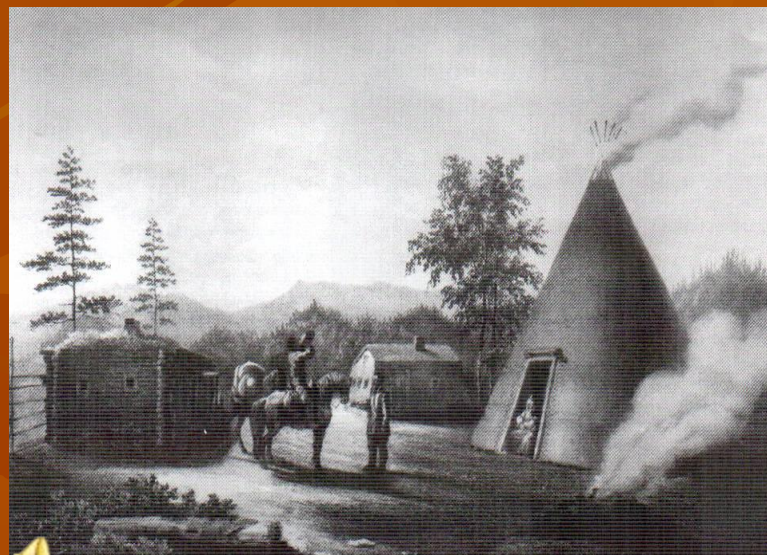
## *Балабан (балаган)*

Старинное четырехугольное жилище якутов возводился из наклоненных жердей и тонких бревен, опирающихся на столбовую каркасную основу. Посредине устанавливались самые крепкие столбы.



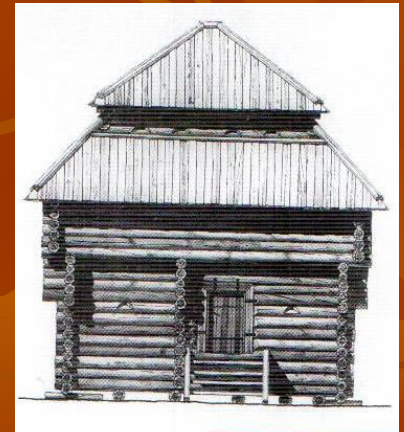
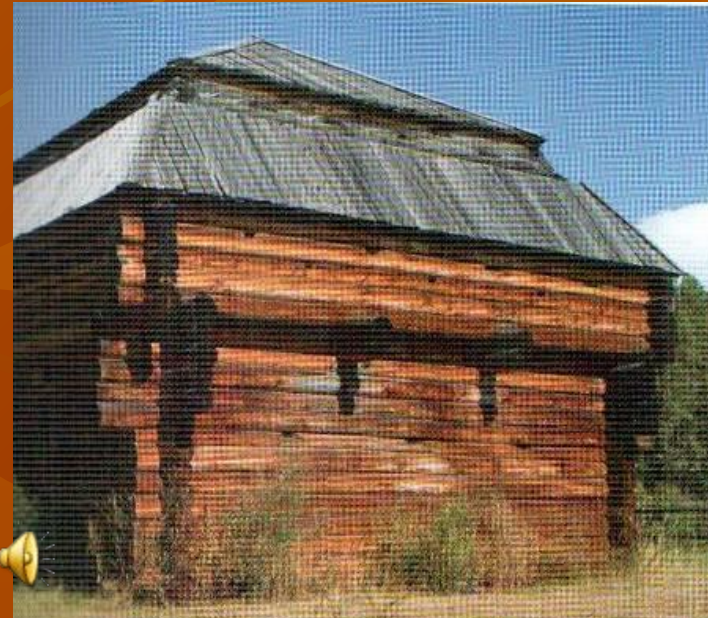
## Ураха (ураса)

Древнее летнее жилище якутов — коническое сооружение, состоящее из наклонных длинных жердей, расположенных по кругу, скрепленных в средней части поясом из тонких бревен, покоящихся на вертикальных столбах и перекрытых сшитыми кусками специально обработанной бересты.



## *Осадные амбары*

Из всех сохранившихся на земле построек осадные амбары – башни более всего напоминают зимовье русских первопроходцев в Сибири. Амбары настолько мощные сооружения, что они могли противостоять даже пушечным ударам.



# Береза и береста

Народ саха особо почитает посуду и обрядовые предметы из бересты. Столешница праздничного стола – Сандалы составлялась из разных по цвету полос бересты. Нарядные короба для женских принадлежностей – матаарчах, матаары. На Ыһыах шили большие узорчатые ведра – Саар ыаҕас и чаши – Далбар чабычах, для разлива кумыса.



# Традиционная утварь

В каждом хозяйстве имелось большое количество разнообразной берестяной, кожаной, глиняной и деревянной посуды, имеющей разную форму, величину и назначение. Человек, изготавливающий из дерева и бересты посуду, называется — Ишитчит. Деревянную посуду вырезали только мужчины, берестяную сшивали женщины и мужчины.



## *Чороон (чорон)*

Священный  
орнаментированный  
кубок вазовой формы с  
одной или тремя  
ножками — копытцами,  
пили кумыс на  
ритуальных  
праздниках и обрядах.



*Кытыйа* -  
деревянные чаши,  
*хамыйах* -  
деревянная ложка  
составляли основную  
часть набора посуды.





## Сэргэ

Непременный атрибут якутской усадьбы для привязывания лошадей.

Коновязь имеет неизменную скульптуру и орнаментальную резьбу. Вертикаль сэргэ завершалась резным изображением головы коня, сокола, пикообразного острия или четырехгранника. Детали сэргэ изготавливали из отрезка ствола лиственницы, очищенного от коры.

Сэргэ – прообраз мирового дерева.



# Деревообрабатывающие предприятия Якутии

Лесопромышленный комплекс «Алмас»

Табагинский лесокомбинат

ЗАО «Томмот-лес» 

Олекминский деревообрабатывающий завод

Сахамебель

Фабрика мебели №1



# Лесопромышленный комплекс «АлМас»

В 2004 году по поручению президента РС(Я) В.А. Штырова генеральный директор ОАО «Алмазы Анабара» Матвей Николаевич Евсеев взял на себя еще одну ношу – организацию и реорганизацию лесопромышленного комплекса республики. Лесопромышленным комплексом «АлМас» проделана огромная работа по изменению плачевной ситуации в лесозаготовительных и лесоперерабатывающих подразделениях республики. Связано это не только с возросшим объемом нагрузки, но и с солидными первоначальными затратами. У жителей поселков лесозаготовителей появилась возможность работать и зарабатывать, а у Якутии появилась отрасль, которая может стать одной из базовых.



# Табагинский лесокомбинат



- Город расположения предприятия: Якутск
- Наименование предприятия: Табагинский лесокомбинат
- Отрасль предприятия:  
лесная промышленность,  
деревообрабатывающая  
промышленность,  
целлюлозно-бумажная  
промышленность
- Выпускаемая предприятием продукция:  
изделия столярные, погонаж,  
блоки дверные, блоки оконные.



# ЗАО "Томмот-лес"



- Город расположения предприятия: Томмот
- Отрасль предприятия: лесная промышленность, деревообрабатывающая промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность
- Выпускаемая предприятием продукция:  
лес-пиловочник,  
пиломатериалы



# Олекминский деревообрабатывающий завод



Новый деревообрабатывающий завод с мощностью 700 кубометров древесины в день начал работу в Олекминском улусе Якутии.

В год завод перерабатывает до 150 тысяч кубометров древесины. Продукция пойдет как на нужды республики, так и на экспорт.

Завод будет выпускать почти все виды пиломатериалов



# Сахамебель



- Наименование предприятия:  
ГПО «Сахамебель»
- Город расположения  
предприятия: Якутск
- Отрасль предприятия:  
лесная промышленность,  
деревообрабатывающая  
промышленность,  
целлюлозно-бумажная  
промышленность
- Выпускаемая предприятием  
продукция мебель



# Фабрика мебели №1

Это группа предприятий, 8 лет успешно работающая на мебельном рынке нашей республики. Они гордятся тем, что первый шкаф купе в нашем городе сделан руками их мастеров.

Фабрика мебели №1 по праву является первопроходцем в сложном бизнесе производства современной мебели.



Ассортимент применяемых материалов и технологий постоянно совершенствуется.

Компания имеет возможность изготовления мебели для офиса или дома на заказ по индивидуальным размерам, от составления дизайн-проекта до готового изделия. Вся мебель изготавливается на собственном производстве компании.







## Высшие учебные заведения

- Инженерно-технический факультет ЯГУ
- Педагогический институт ЯГУ
- Арктический государственный институт  
Арктический государственный институт  
Арктический государственный институт искусств и культуры



## Средние специальные учебные заведения

- Якутский колледж технологии и дизайна традиционных промыслов народов Якутии
- Якутское художественное училище  
Якутское художественное училище  
Якутское художественное училище им. П.П. Романова
- Профессиональный лицей № 7
- Профессиональный лицей № 14  
Профессиональный лицей № 14



Профессиональный лицей № 14 на базе Якутского государственного

# Инженерно-технический факультет ЯГУ



- Строительство
- Теплоснабжение и вентиляция
- Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
- Экспертиза и управление недвижимостью



# Педагогический институт ЯГУ



- Педагогика и методика начального образования
- Дошкольная педагогика и психология
- Логопедия
- Социальная педагогика
- Менеджмент организации
- Педагогика и психология
- Профессиональное обучение
- Технология и предпринимательство



# Арктический государственный институт искусств и культуры



- Факультет фольклора и этнокультуры народов Арктики
- Народное художественное творчество
- Хореография
- Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы



# Якутский колледж технологии и дизайна традиционных промыслов народов Якутии



- Дизайн
- Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
- Менеджмент
- Моделирование и конструирование швейных изделий
- Моделирование и конструирование изделий из кожи и меха



# Якутское художественное училище им. П.П. Романова



- Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
- «Художник – мастер»
- Художественная резьба по кости;
- Художественная резьба по дереву;
- Ювелирное дело



# Профессиональный лицей № 7



- Мастер столярно-плотничных работ
- Мастер по лесному хозяйству
- Мастер растениеводства
- Оператор электронно-вычислительных машин
- Слесарь по эксплуатации ремонту газового оборудования
- Садовник
- Парикмахер



# Профессиональный лицей № 14 на базе Якутского государственного инженерно- технического института



- Мастер столярного и мебельного производства
- Мастер общестроительных работ
- Мастер отделочных строительных работ
- Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию
- Сварщик






**Школьное  
учебно-  
производственное  
объединение «Уран»**




**Цель: создание системы познавательно-трудовой деятельности через развитие природосообразных задатков и способностей детей**



## Задачи:

- обучить правилам техники безопасности при обработке материалов, гигиена труда;
- обучить владению инструментами в каждом виде практической работы;
- ознакомить с устройством электрических оборудований;
- развить вкус и творческие способности учащихся;
- обучить производительному труду;
- Научить навыкам освоения и владения производственными технологиями.

## Направления деятельности:

- учебно-производственная;
- обслуживающий  труд;
- учебно-опытные участки

Принцип: «От простого – к сложному,  
от умения – к мастерству»



# Охрана лесных ресурсов

В настоящее время недооценка роли таежных богатств в решении социальных и экологических задач приводит к их одностороннему использованию, в качестве источника древесины.

В условиях рыночных отношений организация лесопользования должна являться основной задачей государственных органов управления лесным хозяйством республики.



# Лесные пожары в Якутии



Основной причиной гибели лесов являются пожары. Леса сгорают в два раза больше, чем заготавливается. Площадь гарей составляет свыше 15 миллионов гектаров.

Восстановление лесов и плодородного слоя на севере происходит медленнее, чем в регионах с умеренным климатом и отсутствием мерзлоты.

Оборот рубки составляет в среднем 160-180 лет, что говорит о крайней уязвимости якутских лесов и необходимости их тщательнейшей охраны.

# Экология Безопасность Жизнь

Здоровая окружающая среда обитания - залог нашего спокойствия и здоровья, наше светлое будущее и условие достойной жизни.

Конкретными делами встанем на защиту наших прав на благоприятную окружающую среду, на здоровую и долгую жизнь в цветущей, величавой природе Якутии.



