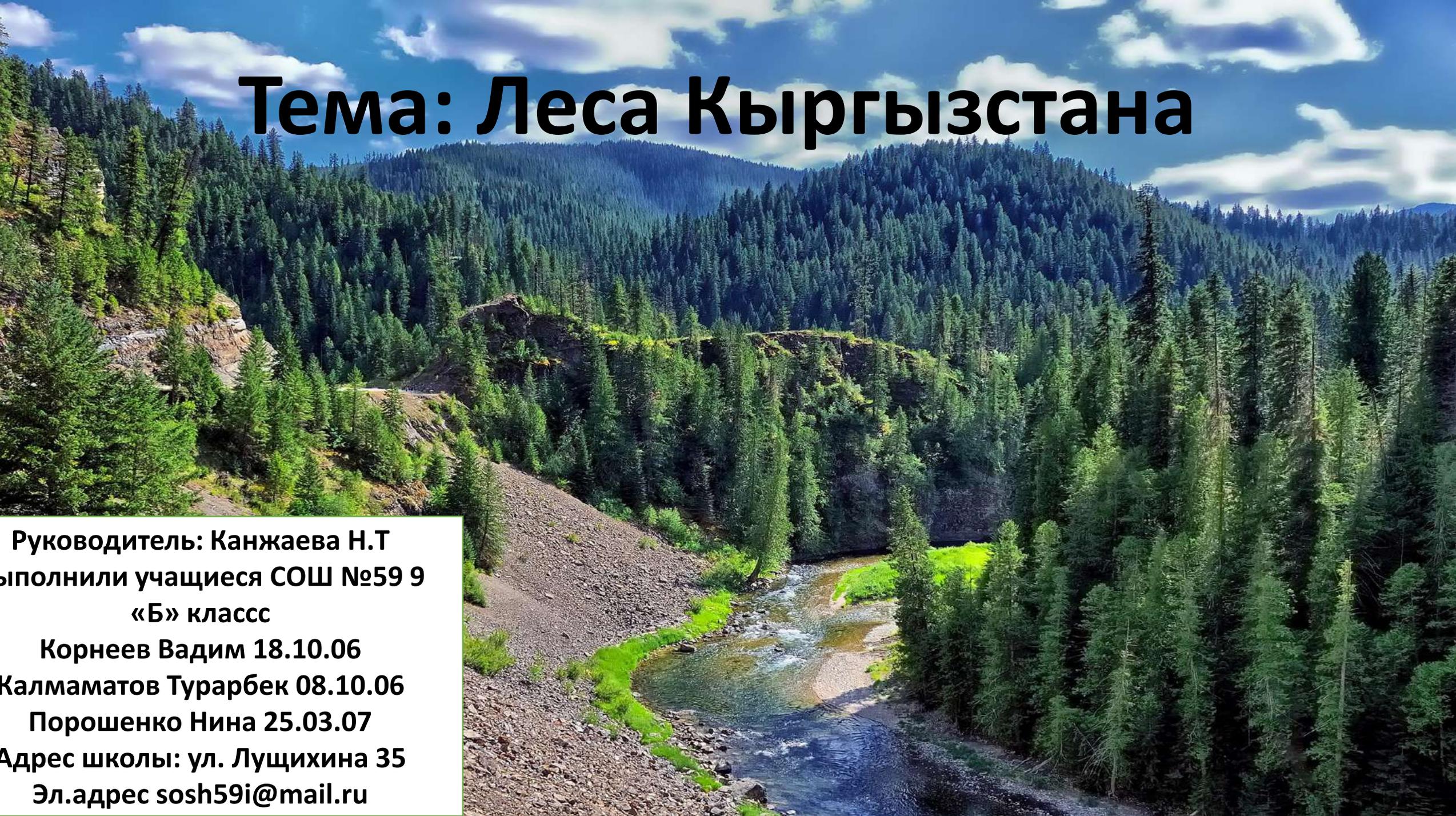


Тема: Леса Кыргызстана



Руководитель: Канжаева Н.Т
выполнили учащиеся СОШ №59 9
«Б» классс

Корнеев Вадим 18.10.06
Калмаматов Турарбек 08.10.06
Порошенко Нина 25.03.07
Адрес школы: ул. Луцхина 35
Эл.адрес sosh59i@mail.ru

Цели и задачи:

- Более подробно изучить леса Кыргызстана.
- Узнать о сокращении лесов и его причин.
- Проверить знания учащихся о лесах

Что такое лес?

- Лес – это экологическая система, биогеоценоз, в которой главной жизненной формой являются деревья. Лес - составная часть природы, понятие «лес» можно рассматривать на разных уровнях.

Глобальное потепление

Глобальное потепление это ежегодное повышение средней температуры атмосферы по всей планете, а вместе с тем и уровня мирового океана (из-за таяния ледников). Причин этому тысячи, но акцент делается именно на то, что процесс усугубляется деятельностью человека, который сжигает тонны нефти, увеличивая углекислый газ в атмосфере и усиливая парниковый эффект.



Сокращение лесов в Кыргызстане

В Кыргызстане площадь лесов составляет всего 5-6% от общей территории страны, тогда как в других странах более 10%. Директор департамента развития лесных экосистем и особо охраняемых природных территорий Адылбек Ормонов пояснил, что сокращение лесов в Кыргызстане связано с тем, что 20 лет назад люди начали активно незаконно срубать деревья. После развала СССР, с 1995 по 2005 годы, население в регионах активно начало вырубать деревья. Поэтому у нас в стране уменьшилось количество лесов в два раза. Сейчас незаконную вырубку удалось остановить, и мы начали активно увеличивать площадь лесов.



Арчовые леса Кыргызстана

Арчовые леса, включая стланниковые формы, занимают 264,3 тыс. га или 31,1% **лесов** республики. Это вечнозеленые светлохвойные низкопродуктивные разреженные **леса**. На территории Кыргызской Республики произрастает 5 видов арчи, но наиболее распространенными являются ее древовидные формы - арча зеравшанская, арча полушаровидная и арча туркестанская. Арчовые леса, располагаясь на крутых склонах гор, выполняют большую водорегулирующую и водо-охранную роль, предохраняют почву от эрозии и противодействуют образованию селевых потоков.



Еловые леса Кыргызстана

Горные еловые леса Кыргызской Республики представлены главной лесообразующей породой — елью тянь-шаньской. На долю ели Шренка приходится 12,7 % от всей площади лесов республики. Основные массивы еловых лесов сосредоточены в северной части республики по склонам гор, окаймляющих озеро Иссык-Куль и по бассейну реки Нарын. Небольшие массивы ели тянь-шаньской находятся на Кыргызском и Таласском хребтах. На юге республики — в Ошской и Жалал-Абадской областях еловых лесов имеется всего лишь 13,2 тыс. га. Наиболее южными массивами ели тянь-шаньской являются еловые леса Заалайского хребта в верховьях рек Тар и Кара-Кульджа.



Орехоплодовые леса Кыргызстана

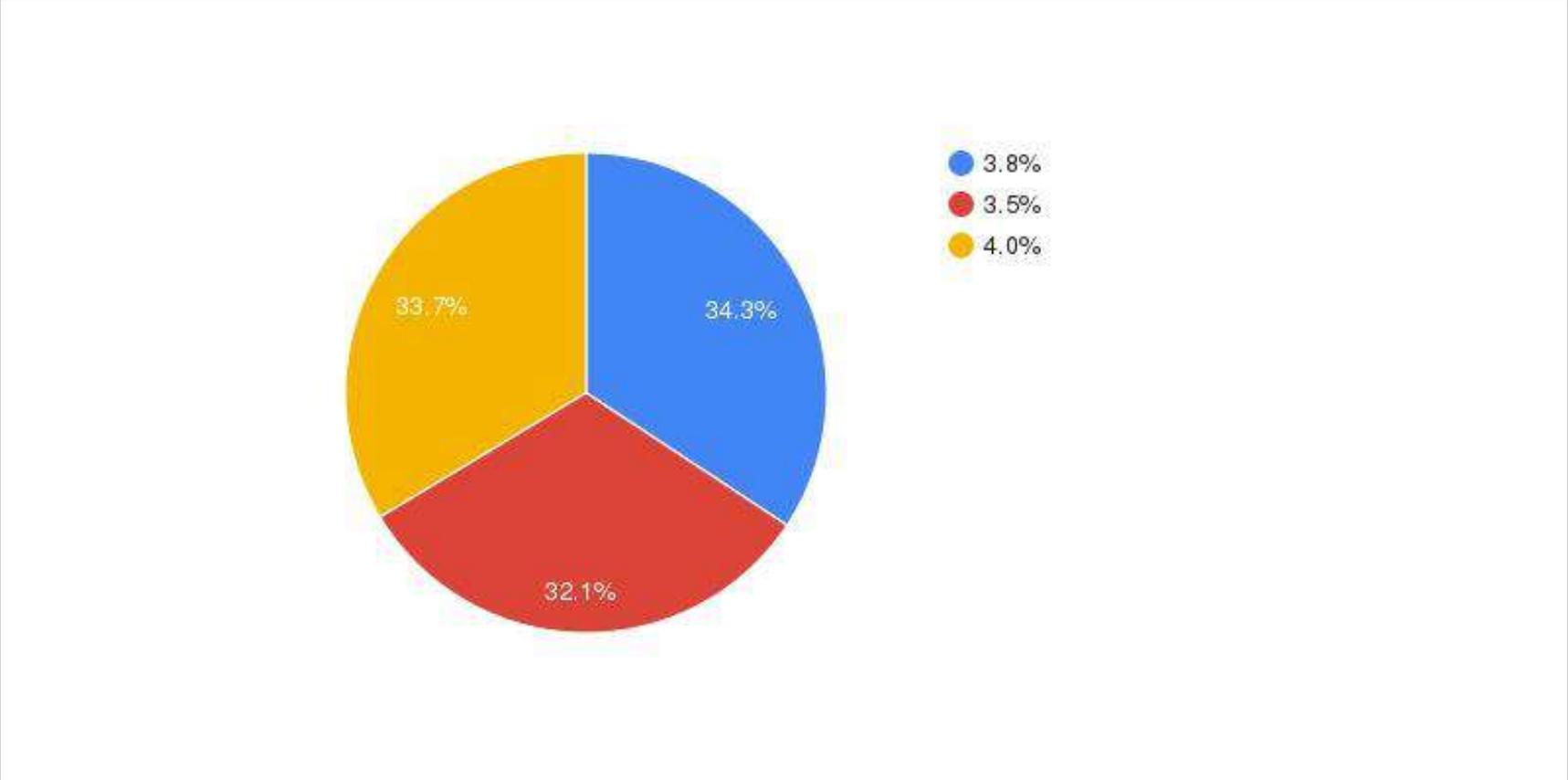
Лес Арсланбоб — это естественный лес, возникший в далекой древности. Ученые утверждают что его возраст может превышать 50 миллионов лет. Площадь Арсланбоба составляет 700 000 гектар, и на этой огромной территории растут многочисленные деревья грецкого ореха, фисташки, миндаля, алычи, груши и многие другие. Общее число произрастающих здесь растений превышает 130. Но так или иначе, самой заметной частью леса являются именно деревья грецкого ореха. Возраст отдельных деревьев превышает 1000 лет, а каждое из них приносит от 150 до 400 килограммов орехов каждый год.

Помимо самого леса, местность вокруг очень примечательна. Склоны Ферганского и Чаткальского хребтов в этом месте сложены из доломита, а потому сильно отличаются от прочих гор Тянь-Шаня своим необычным цветом и рельефом. Могучие белые скалы здесь соседствуют с бескрайними зелеными просторами леса Арсланбоб, делая это место абсолютно неповторимым. Такой большой лес требует большого количества воды, а потому этот край богат многочисленными ручьями и реками. Есть здесь и несколько водопадов, самыми примечательными из которых являются Большой Арсланбобский (80 метров) и Малый Арсланбобский (35 метров). Также на территории заповедника есть несколько озер, одно из которых является священным и называется Кель-Мазар. Возвышающийся в этом месте пик Бабаш-Ата, высотой в 4436 метров, также считается священным среди жителей этого места.



Анализы анкетирования

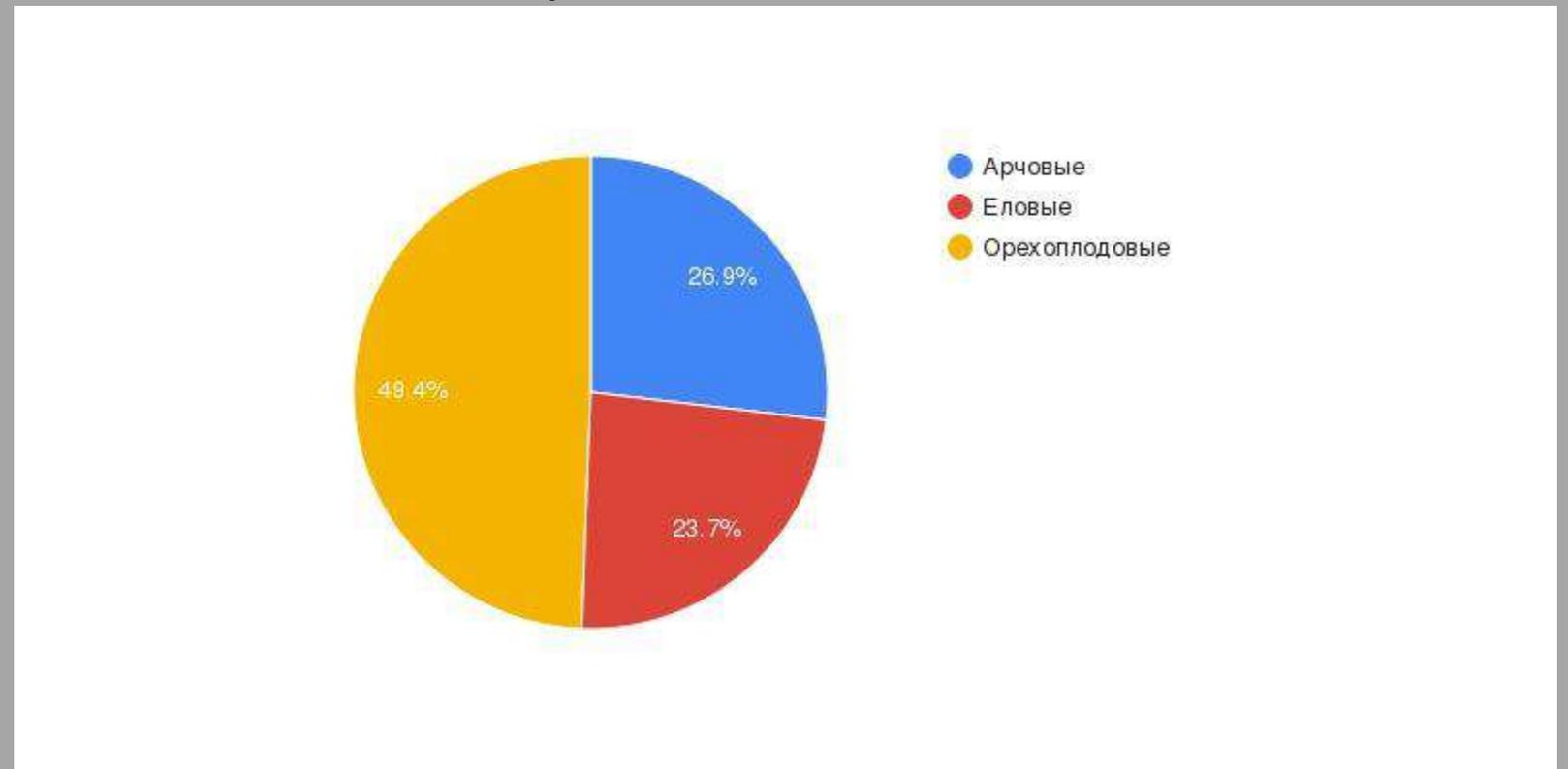
Какова доля
площади лесов в
Кыргызстане?



Учащиеся
ответили:

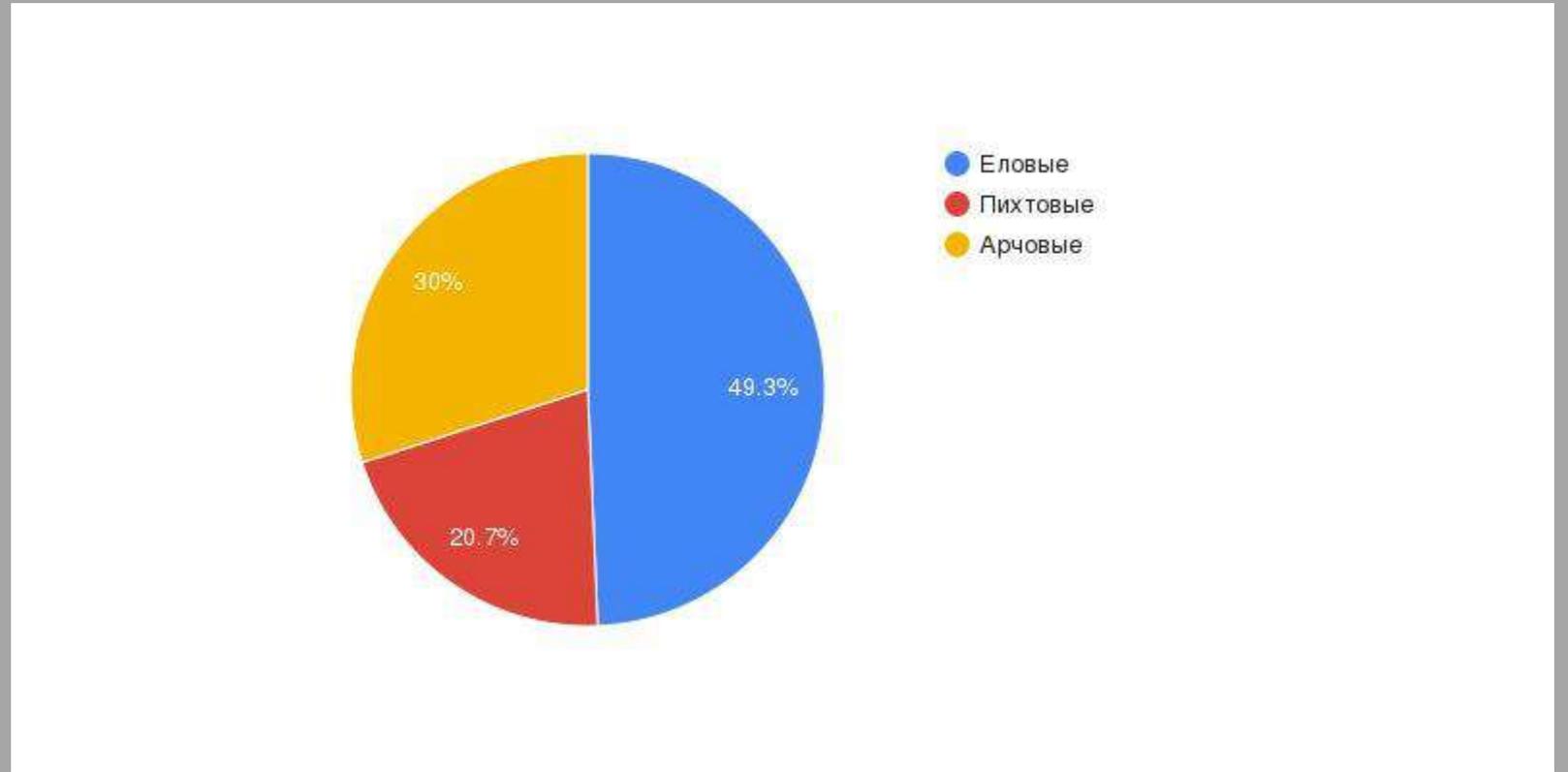
Какой вид леса растет в республике не имеющий аналогов в мире?

Учащиеся ответили:



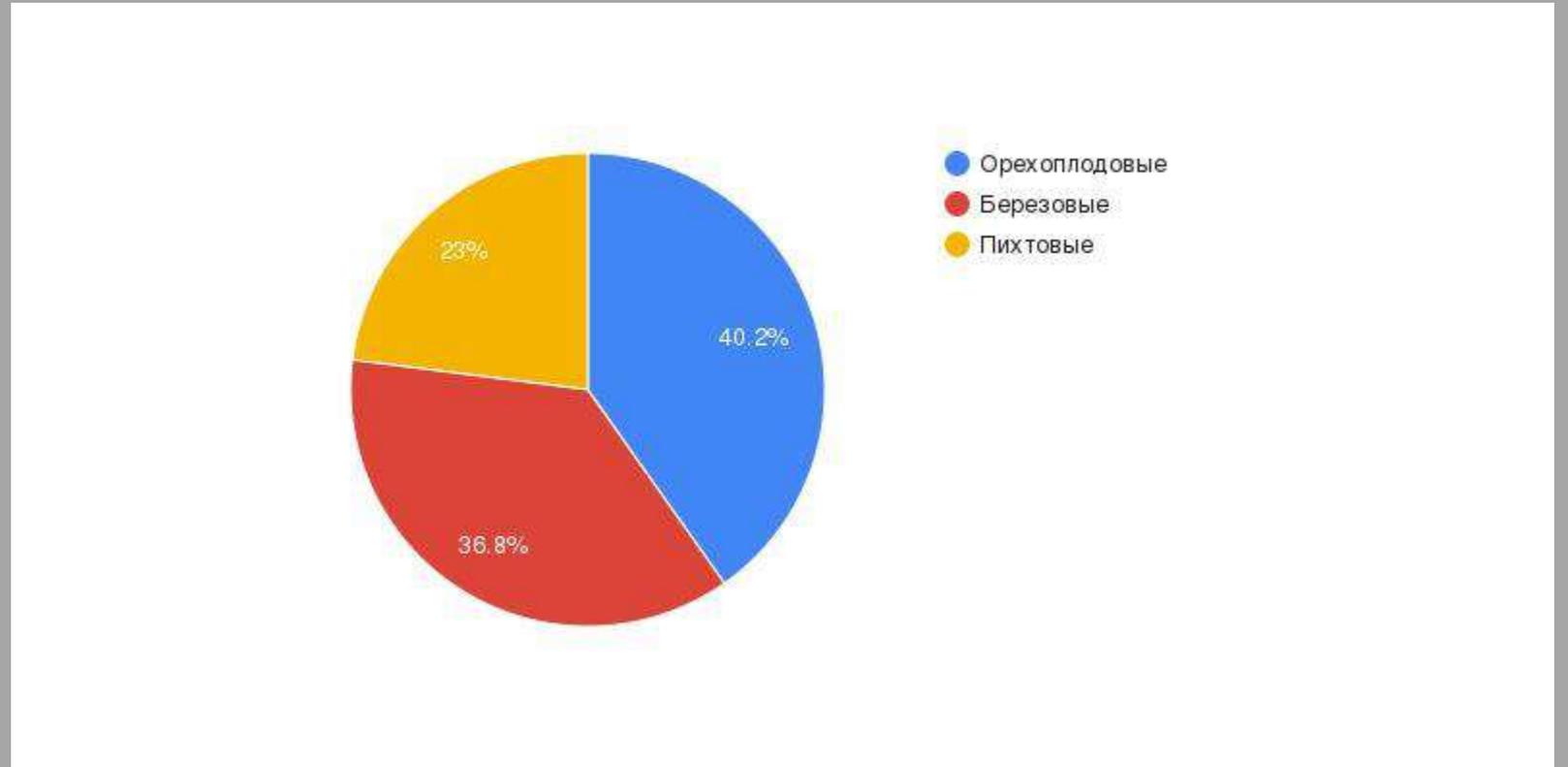
Занимают самую большую площадь среди лесов КР:

Учащиеся
ответили:



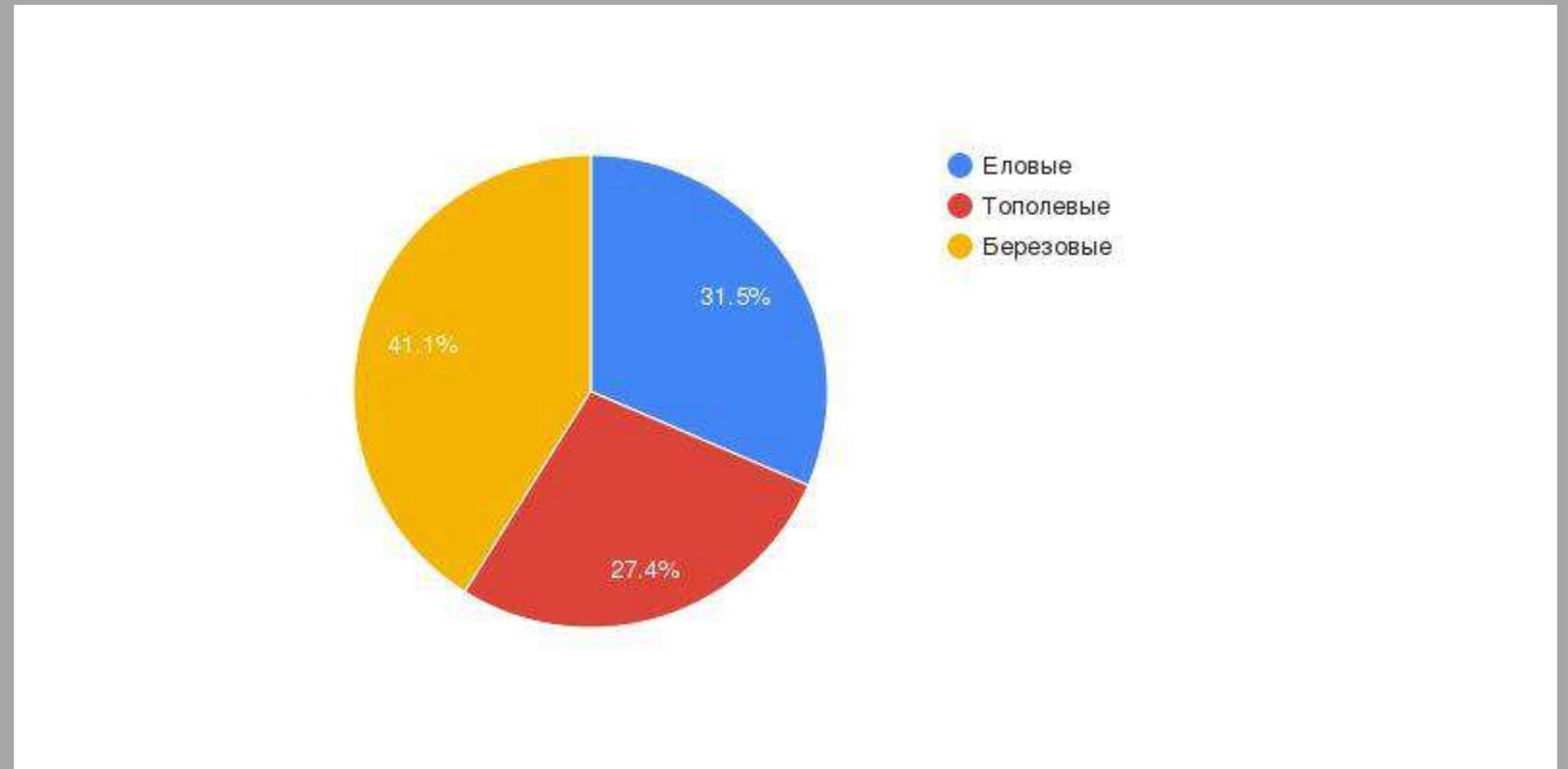
Распространены на склонах Чаткальского хребта, не встречаются больше нигде

Учащиеся ответили:



Этот лес находится на 2 месте по площади распространения

Учащиеся
ответили



Фрунзенский механизированный лесхоз



Выполнение проектной работы



КНУ факультет географии и экологии заведующий кафедрой
доцент геор.наук Кендирбаева Алмагуль Жумадыловна





Использованная литература:

- Сайт: [Wikipedia.org](https://wikipedia.org)
- Сайте: rus.gateway.kg
- Книга: Энциклопедия К.Р Автор: О.Ибримов
2001 года
- Книга: Кыргызстан Географиясы Автор: К.
Оторбаев 2004 года