



**ДОКЛАД  
КЕДРОВЫЙ СТЛАНИК**

# Актуальность:

В настоящее время защита природы и ее составной части — растительного мира становится наиболее важной проблемой современности. Мы должны защищать и охранять не только полезные растения, но и любые их виды, произрастающие на территории Сахалина, и довести до будущих поколений флору нашей страны в лучшем состоянии, чем она находится в настоящее время.

# Введение

КРАСНАЯ КНИГА САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ (РАСТЕНИЯ), аннотированный перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений. Издана в 2005. Состоит из 8 разделов, включающих 270 видов: 154 вида цветковых растений, 4 вида голосеменных, 22 вида папоротниковидных, 1 вид плауновидных, 24 вида моховидных, 9 видов водорослей, 37 видов лишайников и 19 видов грибов. Для каждого вида указаны его распространение, краткая биологическая и экологическая характеристика, лимитирующие факторы, состояние и меры охраны, приведена карта ареала, рисунок и источники информации

## Цели:

1. Изучить Красную Книгу Сахалинской области;
2. Воспитать бережное отношение к природе родного края.

## Задачи:

1. Познакомиться с редким и исчезающим видом растения Сахалинской области;
2. Ознакомиться с мерами по охране редкого и исчезающего растения Сахалинской области;
3. Расширить знания о редких и исчезающих растениях Сахалинской области.

# Кедровый стланик

```
graph TD; A[Кедровый стланик] --> B[Что такое кедровый стланик?]; A --> C[Корневая система кедрового стланика.]; A --> D[Ценность кедрового стланика.];
```

**Что такое кедровый стланик?**

- Ареал распространения
- Растительные группировки

**Корневая система кедрового стланика.**

**Ценность кедрового стланика.**

- Древесина кедрового стланика

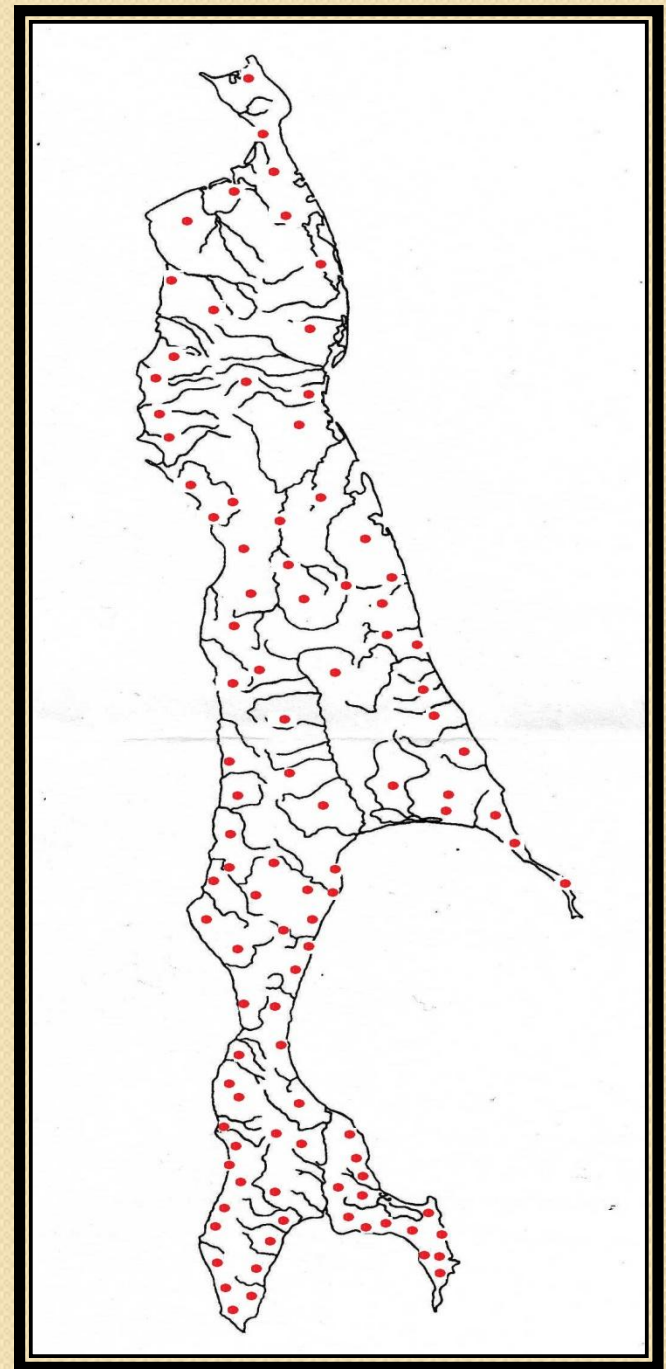
# КЕДРОВНИК, КЕДРОВЫЙ СТЛАНИК

относится к хвойным, семейству сосновых; стелющийся кустарник.



# Ареал распространения

Произрастает в северных районах, особенно широко распространен на Сахалине



**Хвоя, как и у кедров,** собрана в пучки по 5 штук, в поперечном разрезе трехгранная, длиной от 4 до 8 см, а на кустах, произрастающих в долинных условиях, — до 10 см.

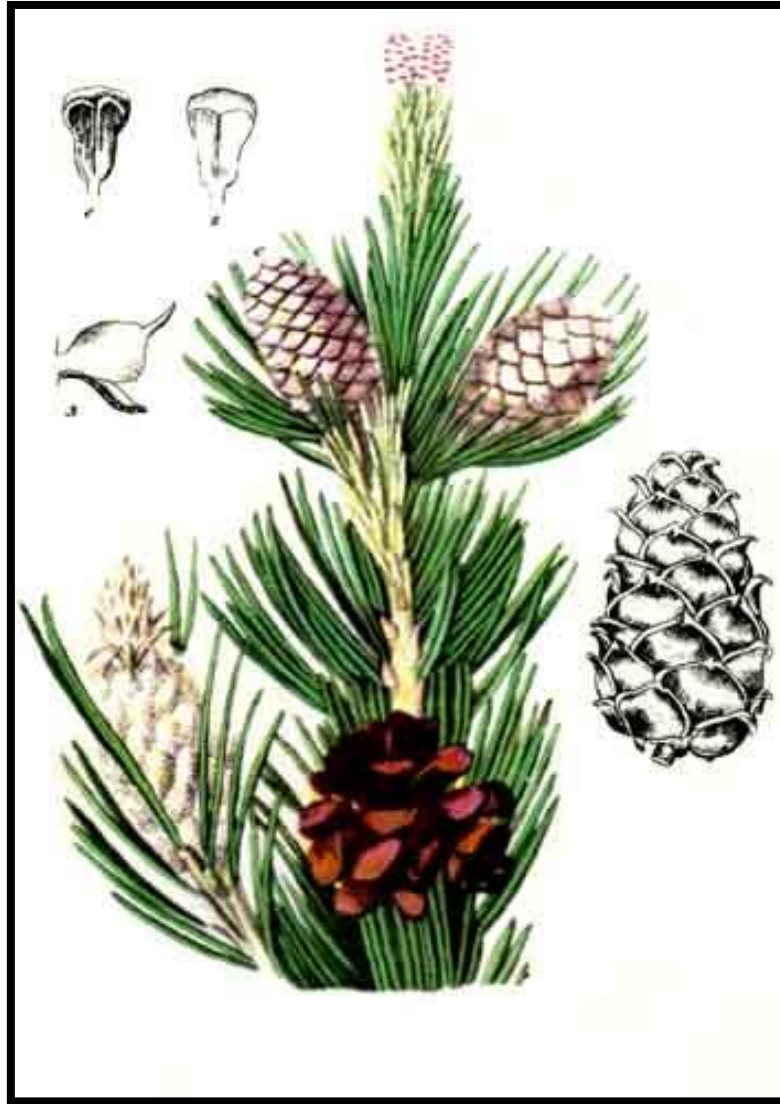




Толщина стволов внизу равна 10—12, иногда 15— 18 см.



**Шишки у кедрового стланика** созревают в конце августа—сентябре следующего года. Молодые шишки зеленые, зрелые — светло-бурые, 3,5—4,5 см, реже — 6—7 см длины и около 3 см ширины, яйцевидные, удлинненно-конические или округлые.



Состоит из стержневого корня и боковых ответвлений. С возрастом куста стержневой корень отмирает и заменяется системой поверхностных боковых корней.



# Ценности кедрового стланика

- Древесина кедрового стланика представляет собой хороший высококалорийный, а для многих северных малолесных районов — единственный вид топлива.
- Основным и наиболее важным продуктом, который дают заросли кедрового стланика, являются семена — орехи.
- Немаловажную роль играют заросли в укреплении горных склонов, предупреждении оползней, осыпей, снежных обвалов и селевых потоков.



# Заключение

Кедровый стланик – это уникальное реликтовое растение. Оно имеет огромное значение для жизни края, сохранения его флоры и фауны. Все в нашем мире взаимосвязано. Сегодня не станет кедра, завтра тира, а послезавтра – человека. Слишком мало людей задумывается о том, какой колоссальный вред мы наносим природе.

Антропогенное воздействие – это то без чего наш мир немислим, но в силах каждого, сделать так, что бы это воздействие имело меньше последствий.





Каждый должен осознавать, что чистота начинается с него, как писал Антуан де Сент Экзюпери: «Встал с утра, убери свою планету». И мы все в силах это сделать. Только так, только таким путем мы сможем сохранить кедровый стланик, а вместе с ним и множество других уникальных растений и животных нашего края.