

Характеристика лесов Ханты-Мансийского автономного округа.

Карта лесов Ханты-Мансийского автономного округа

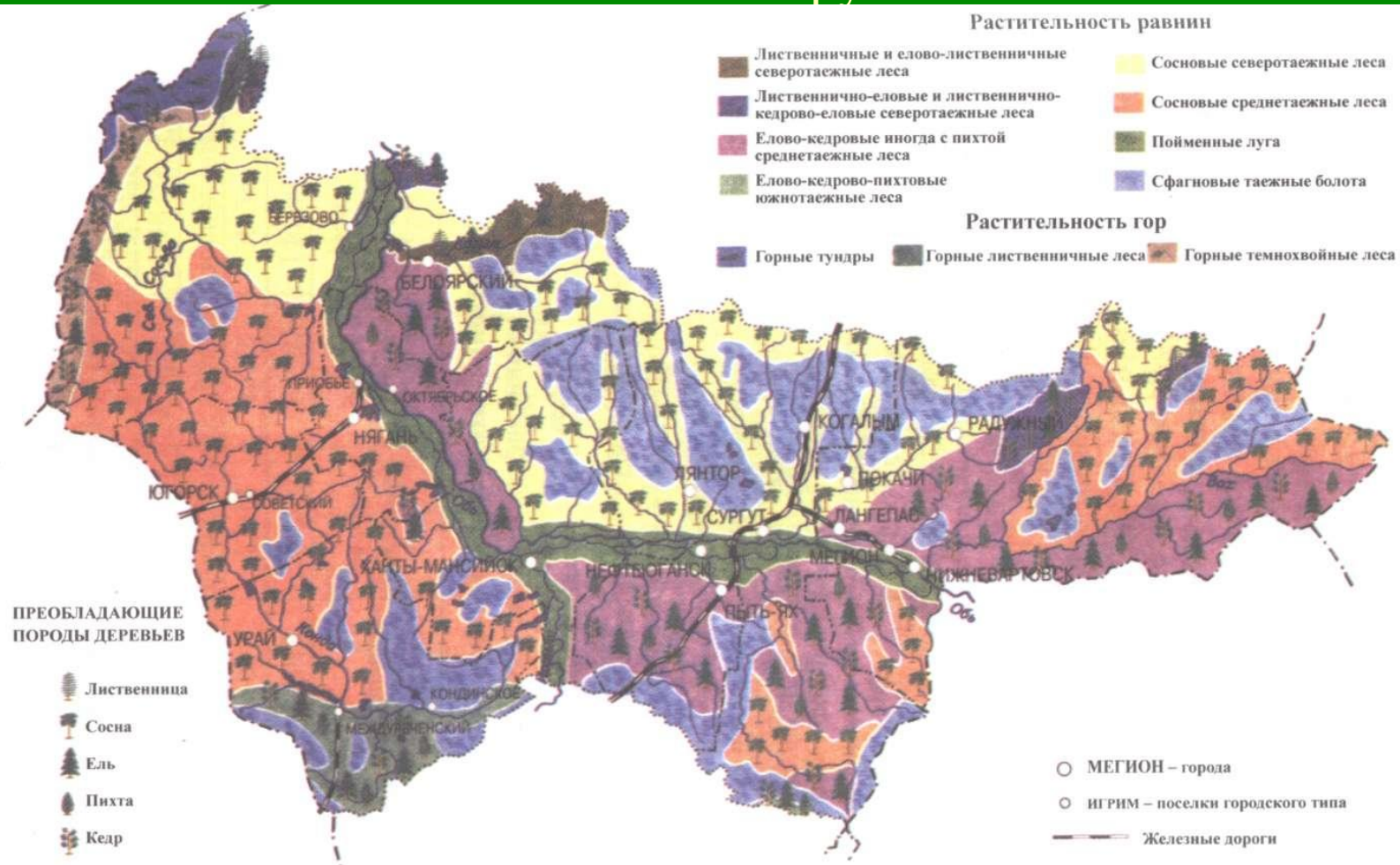


Рис. 12. Карта лесов Ханты-Мансийского автономного округа

- Площадь лесов и земель, покрытых лесной растительностью, составляет 27845,1 тыс. га, лесистость территории-57,1%;
- Общая биологическая продуктивность лесов невелика и составляет в среднем на 1га 0,90 куб.м;
- В округе преобладают хвойные леса: сосновые, кедрачи, елово-пихтовые и лиственничные.

Площади лесов

Сосновые – 54,1%

Кедровые – 16,6%

Ель и пихта – 9,5%

Мелколиственные породы 16,6%
(преобладает береза)

Группы типов лесов

- Зеленомошниковая
- Долгомошниковая
- Сфагновая

Распределение покрытых лесом площадей по хозяйственным группам типов лесов (%)

Группа типов леса	Сосняки	Лиственничники	Ельники	Березняки	Осинники
Лишайниковая	6,0	-	-	-	-
Бруснично-зеленомошная	8,6	0,1	0,1	1,6	0,8
Травяная	-	-	0,8	2,8	2,5
Долгомошно-багульниковая	4,8	-	0,4	1,0	-
Сфагновая	25,6	-	0,5	0,6	-

Для лесорастительного районирования ХМАО используются следующие таксономические единицы:

- Лесорастительная страна
- Лесорастительная провинция
- Лесорастительная зона и подзона
- Лесорастительный район

Территория ХМАО входит в состав двух лесорастительных стран: Уральской горной и Западно-Сибирской равнинной.

Западно-Сибирская равнинная лесорастительная страна

- Подзона северной тайги- сосновые, елово-кедровые, еловые и березовые леса.
- Подзона средней тайги – сосняки, кедровники, ельники, березняки, осинники.

Леса

```
graph TD; A[Леса] --> B[Светлохвойные]; A --> C[Темнохвойные];
```

Светлохвойные

сосняки

лиственничники

Темнохвойные

ель

пихта

сосна сибирская

Сосняки 60%

Типы – сосняки лишайниковые и
брусничные

Травянисто-кустарничковый покров:
кошачья лапка, овсяница овечья, вейник
наземный, толокнянка, брусника, иван-
чай, плауны, багульник и вороника.

Кедровые леса

Площади кедровников в различных районах ХМАО

Районы	Площадь кедровников	
	тыс. га	%
Белоярский	380	8
Березовский	933	21
Кондинский	124	3
Нефтеюганский	220	5
Нижневартовский	1416	32
Октябрьский	213	5
Советский	247	5
Сургутский	617	14
Ханты-Мансийский	298	7
Всего по кругу	4448	100

Преобладают кедровники зеленомошные.

Виды кустарничков и травянистых растений: черника, брусника, водяника, грушанка круглолистная, линнея северная, седмичник европейский, кислица, майник двулистный, плаун годичный, хвощ лесной, осока шаровидная и т.д. Всегда присутствуют зеленые мхи.

Естественное возобновление кедра в мере определяется комплексом зоогенных факторов. Каких?

Еловые леса

- В северной тайге – ельники зеленомошно-ягодниковые и сфагновые;
- В средней зеленомошно-ягодниковые и травян-болотные.
- Травяно-кустарничковый ярус: ожика волосистая, осока шаровидная, княженика, седмичник европейский, майник двулистный.

Пихтовые леса

- Подлесок – рябина сибирская, калина, роза иглистая.
- Травянистые- кислица, майник, звездчатка бунгея, грушанка.

Лиственные леса

- Березняки
- Осинники

Экологические функции лесов ХМАО:

- Защищают реки от излишней потери воды;
- Предохраняют берега от разрушений;
- Стабилизируют газовый состав воздуха-березовые-осиновые-сосновые-пихтовые-лиственничные.
- Сдерживают процессы заболачивания;
- Защищают почву от эрозии;
- Очищают воздух от пыли, сажи, ядовитых газов (1га -18млн.м3 от окиси углерода);
- Санитарно-гигиеническая функция (фитонциды);
- Снижают шумовое и радиационное загрязнение.

Вопросы для контроля

- Каков возраст лесов округа?
- Каков породный состав лесов ХМАО?
- Назовите таксономические единицы лесорастительного районирования?
- Округ входит в состав двух лесорастительных стран. Каких?
- Западно-сибирская представлена подзонами...?
- Какие леса преобладают в округе, в нашем районе?
- Что такое светлохвойные и темнохвойные леса?
- В каких районах округа основная часть кедровников округа?
- От чего зависит естественное возобновление кедра?
- Назовите жизненно-важные функции лесов нашего округа.