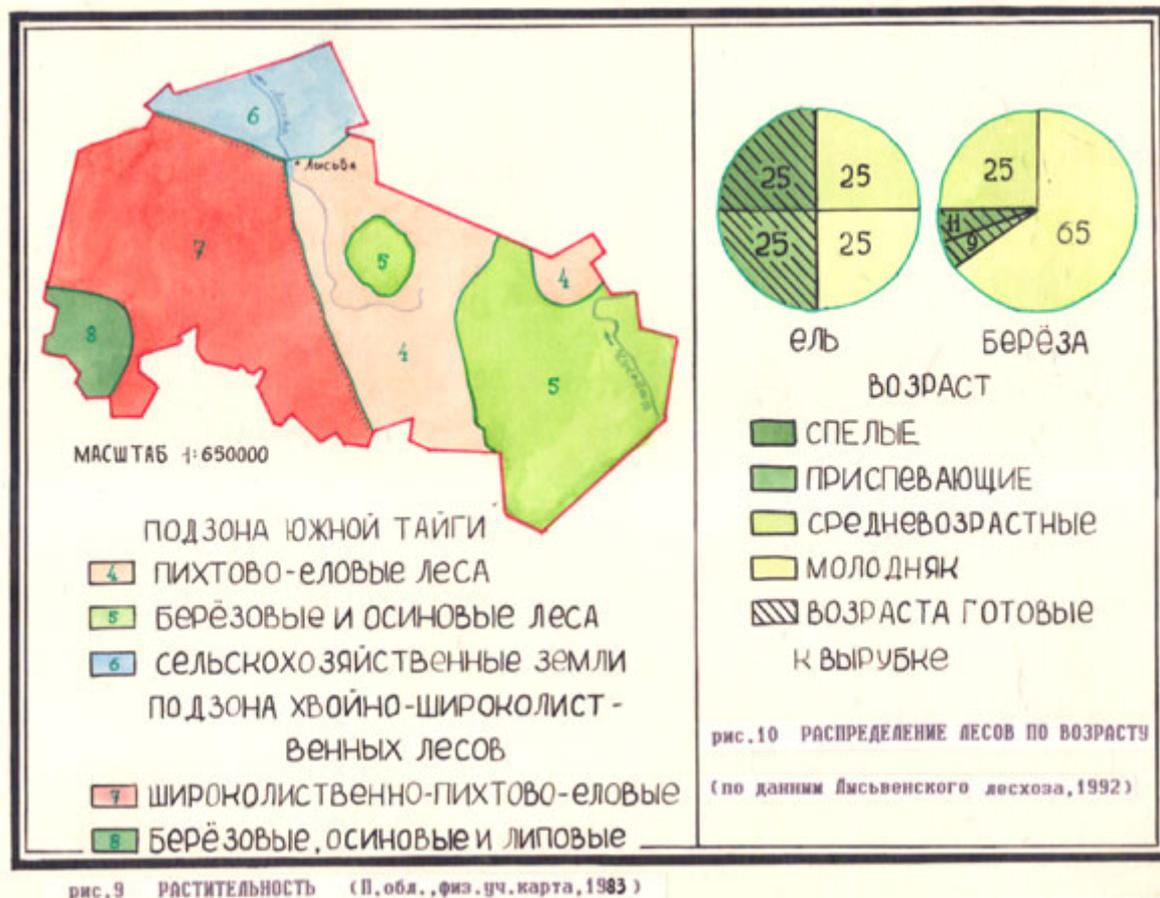


## Растительный мир ЛМР

Растительный мир Лысьвенского района богат и разнообразен. Он обусловлен географическим положением района, рельефом, составом почв, степенью их увлажнения. Район расположен в южно-таежной зоне. Главным типом растительности является лес.



### Хвойные леса.

В народе эти леса называют чернолесьем или черным лесом, а ученые и лесоводы говорят: «Это темнохвойная тайга», имея в виду вечнозеленый лес, состоящий из ели и пихты.

Царица такого леса – ель.

Ель – вечнозеленое дерево конусообразной формы. Корни ели расположены горизонтально поверхности почвы, поэтому отдельно стоящие деревья не выносят даже незначительного ветра и падают, выворачивая корневую систему с огромными пластами земли. Очень часто в конце весны или в начале лета после сильного дождя, сопровождаемого шквальным ветром, городские лужи бывают обрамлены желто-зеленой каемкой. Это пыльца хвойных деревьев. Ель и близкая родственница пихта очень похожи друг на друга.

Из – за ценных строительных и поделочных свойств ель подвергается варварским вырубкам. В последнее десятилетие практически прекратились посадки этой ценной лесной культуры с целью восстановления ее запасов.

Пихта – культура более требовательная к условиям произрастания и встречается обычно как примесь.

К хвойным породам относится и сосна. Из хвойных деревьев сосна самое смоленое. Сосна выделяет смолы втрое больше, чем ель. В Лысьвенском районе самопроизвольные посадки сосны встречаются редко. На юго-востоке городского пруда расположено урочище Сосновое болото. Почва в нем покрыта зеленым ковром мха. Хорошо развит подлесок и травянистый ярус. Растут черника и мох «кукушкин лен». Часто встречаются

кочки, поросшие сфагнумом, брусникой и клюквой. Между кочками растут осока двудомная, вахта трехлистная.

Из – за близкого расположения к городу Сосновое болото нуждается в особой защите и охране.

Рукотворные посадки сосны имеются в районе Малого Вашкора, бывшей деревни Кухтанки, в юго-восточных пригородных лесах и в ряде других мест. Очень приятно и полезно гулять в сосновых лесах.

На территории района произрастают еще три вида хвойных пород – сосна сибирская (кедр), лиственница и вереск обыкновенный. Кедр встречается в восточной части района, вереск и лиственница в южной и юго-западной части.

Все еловые и сосновые леса южнее Лысьвы входят в перечень охраняемых ботанических объектов Пермского края и называются Лысьвенским южным лесопарком.  
Лиственные леса.

По официальным данным насаждения лиственных пород составляют 36% всех лесных запасов Лысьвенского района. В действительности лесные площади, занятые посадками лиственных пород, значительно больше. Среди лиственных пород Лысьвенского района встречаются береза, осина, липа, рябина, черемуха, ильм. Наиболее всего распространена береза. Множество березовых рощ раскинулось на территории района. В любое время а них много света и воздуха.

На южных склонах холмов, на открытых солнцу вырубках можно встретить рябину. Вдоль кромок покосов она напоминает пышный куст, покрытый пахучими белыми цветами в начале лета и яркими гроздьями красных ягод осенью, тогда как на вырубках это обыкновенное дерево, в кронах которого любят кориться птицы.

С середины мая начинает буйно цвести черемуха. Во время цветения выделяется огромное количество фитонцидов – так растение защищается от врагов.

Липовые рощи часто занимают южные склоны холмов и плоские вершины грив. В старые времена липа использовалась для различных поделок, изготовления рогож, лаптей, попон для лошадей и т.п. В настоящее время липовые посадки используют пчеловоды для летних пасек, поскольку липа является прекрасным медоносом. Наибольшие площади липовых посадок расположены в южной части района.

Лысьвенский район не богат кустарниками. Наиболее часто встречаются шиповник, бузина, жимолость, на водоразделах встречается красная смородина, в поймах рек – черная смородина, на отвалах, образовавшихся в результате прокладки лесных дорог, растет бузина. Достаточно редко встречается калина и волчье лыко.

Лесистость района (с молодняком) составляет 79%.

#### Травянистые растения.

Чрезвычайно интересен нижний ярус елово-пихтовых лесов. В лесах вокруг Лысьвы растут папоротники, плауны, лесной хвощ.

Травянистый ярус хорошо развит в смешанных елово-березовых лесах. Здесь повсеместно встречается медуница, герань лесная, колокольчик персиколистный, валериана лекарственная, копытень, кипрей узколистный, известный в народе как «иван-чай» и другие растения.

Человек широко использует травянистую растительность для хозяйственной деятельности и, прежде всего, в качестве корма для скота. Главный объект приложения сил в этой работе – луга. Наиболее распространенными обитателями суходольных лугов является вейник наземный, ежа сборная, тимофеевка, лисохвост, а также многие другие.

Хозяйственная деятельность человека наносит огромный, подчас невосполнимый урон растительному миру. Для сохранения зеленого друга создаются заповедники, заказники, охранные территории, разбиваются сады и парки.



РИС. 14 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ И ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ (Чазов, 1959)

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

А - Русская равнинная	ЛАНДШАФТНАЯ СТРАНА	Б - Уральская горная
а - Русская равнинная таежная	ЛАНДШАФТНАЯ ЗОНА	б - Уральская горная таежная
В - Волжско-Камская южно-таежная и широколиственная	ЛАНДШАФТНАЯ ПРОВИНЦИЯ	С - Уральская средне и низкоротная моховая и мохово-травянистая таежная
в - Волжско-Камская южно-таежная	ЛАНДШАФТНАЯ ПОДЗОНА	с - Уральская низкоротная мохово-травянистая таежная
vii - Давшино-возвышенно-волнистого Чувовского Прикамья	ЛАНДШАФТНЫЙ ОКРУГ	ш - Чувовско-Чувовских увалистых предгорий
20 - Нижнечувовской приречной равнины	ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН	37 - Причувовских увалисто-грядовых предгорий
21 - Шаково-Бардымской увалистой равнины		