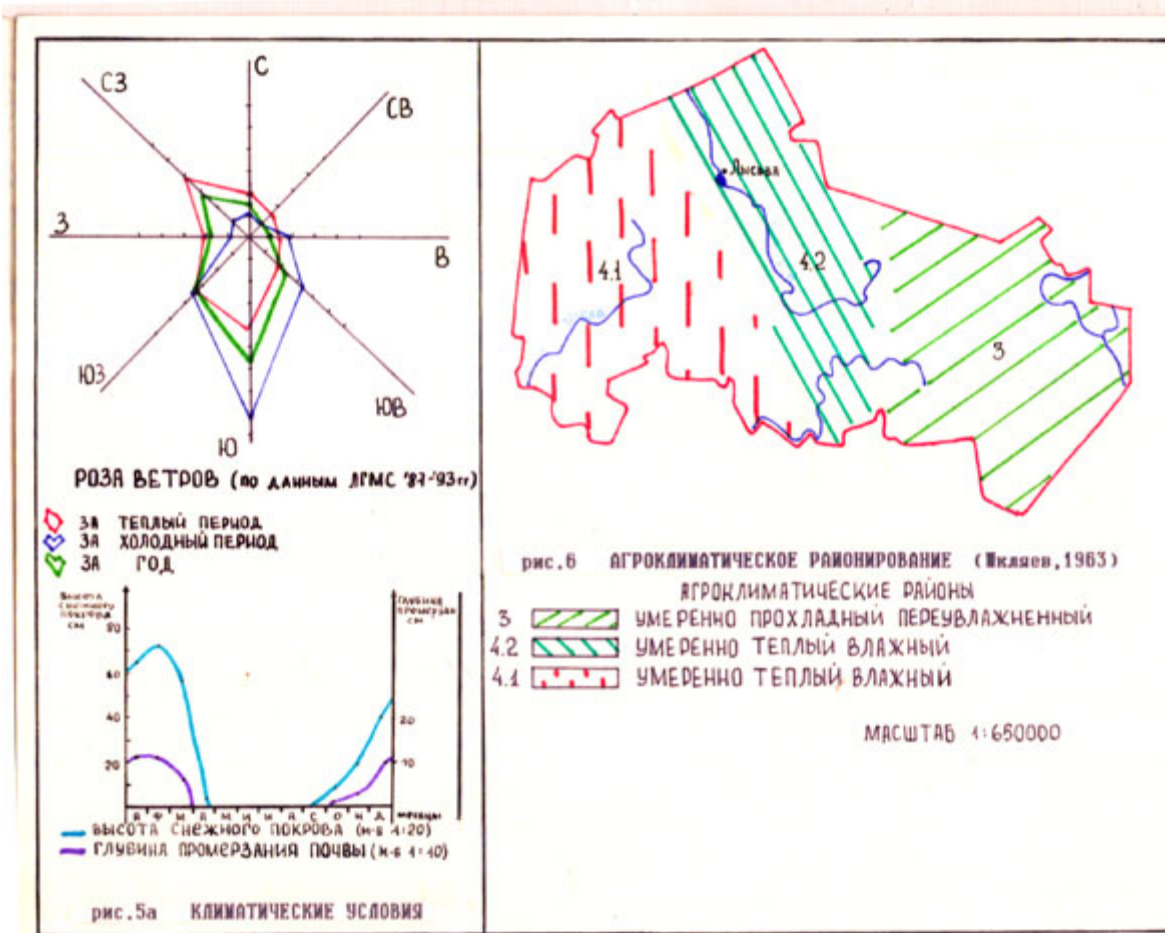


## Почвенно-географические условия ЛМР

На территории Лысьвенского района преобладают дерново-подзолистые почвы с разной степенью оподзоленности. Мощность гумусового горизонта составляет 17 – 30 см т содержит 1,5 -3,2% гумуса. Почва имеет низкое содержание Н, N, К. Кислотность почв 78%.



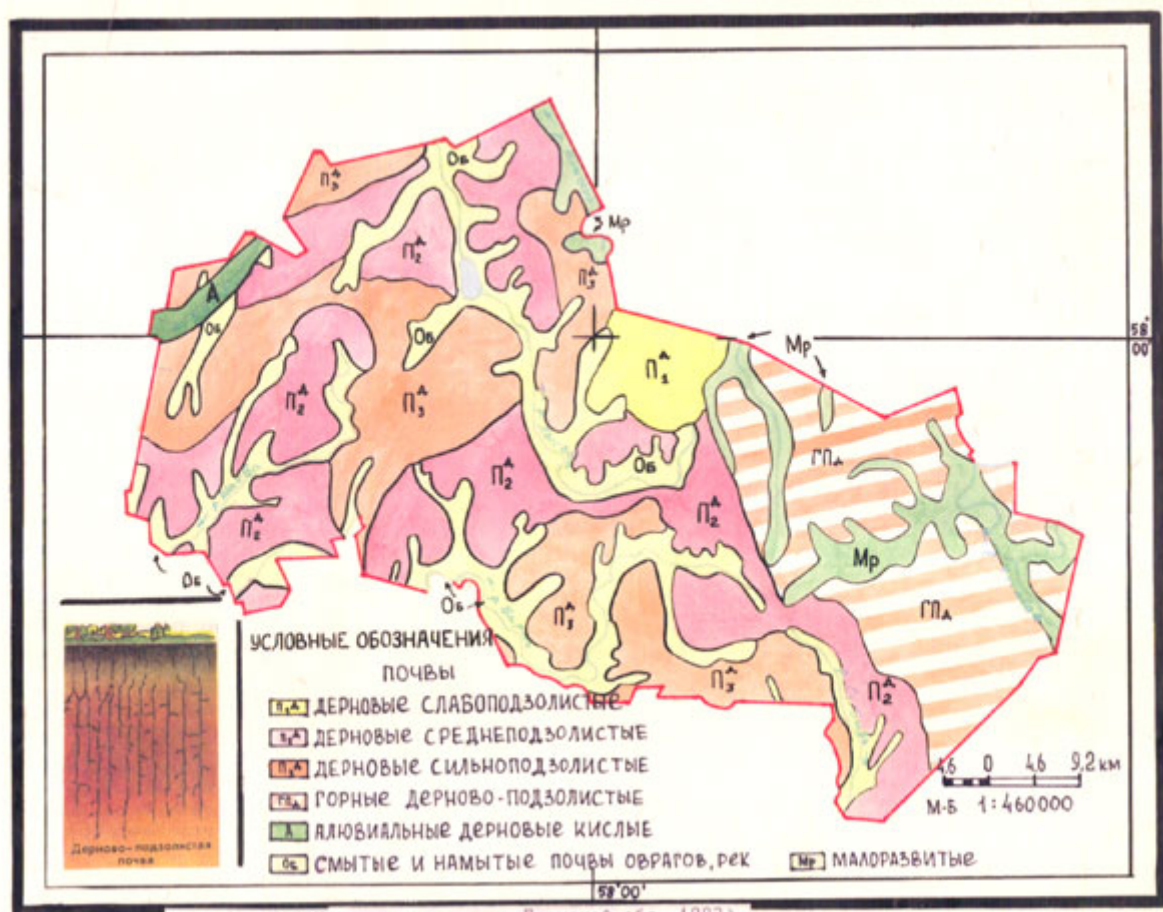


рис. 9. ПОЧВЫ (почвенная карта Пермской обл., 1992)

Долины рек Чусовая, Кумыш, Вашкор, Кын составляют малозернистые почвы. В долинах рек Лысьвы, Шаквы, Барды и их притоков сформировались дерново-луговые почвы с мощностью гумусового горизонта 24-30 см и содержанием гумуса 6-10%.

Торфяники занимают незначительные площади. Они разбросаны небольшими участками по всей территории района. Наиболее крупные площади сосредоточены в долинах Лысьвы, Барды и Шаквы.

Работы по культивированию пашни проводятся с 1979 года. Внесение органических веществ не превышает 3 – 6 тонн на гектар. Проблема увеличения внесения удобрений в почву решается за счет:

- приготовления торфокомпостов;
- запахивания корневых остатков многолетних трав, соломы с одновременным внесением азотных удобрений.

Основное удобрение, вносимое в почву, минеральное. При посеве применяют сложное удобрение – нитроаммофосфат, в подкормке озимой ржи и многолетних трав – аммиачную селитру.

Лучшим удобрением считается навоз – 11- 11 тонн на 1 га ежегодно.

Необходимо проведение известкования кислых почв.

Антропогенная эрозия (вспашка земли вдоль склонов, ежегодное использование почвы без внесения удобрений) приводит к истощению почв гумусом, смыв плодородного слоя по склону.

Рекультивацию земель хозяйства района не проводят. Площадь земель, подверженных эрозии, равняется 3000 га. Нуждаются в срочной рекультивации 22 га. Террасирование склонов тоже не проводится. В хозяйственной деятельности необходимо учитывать эрозию почв. В лысьвенском районе ежегодно теряется немало пахотной земли. Особенно заметны процессы разрушения почвы там, где угол наклона обрабатываемого поля составляет 3 и более градусов

Снегозадержание устанавливается только на пахотных землях.

В хозяйственной деятельности крайне необходимо учитывать эрозию почв. Особенно это важно там, где наклон обрабатываемой поверхности составляет 3 и более градусов.