Семинар 14 Ландшафттарды4 геохимиясы

1. Ландщафттардың геохимиялы0 жүйесі;

2. Ландшафт дифференцациясы.

Элементарлы жүйелер (ландшафттар) өзара байланысқан ассоциацияларды құрайды. Атап айтқанда, ағынды, су айрықтары, беткейлер, аңғарлар, су қоймалары бар аймақтарда біртұтас тұтастың тығыз байланысты бөліктері болып табылады, оларды Б.Б. Полынов геохимиялық ландшафт деп атады. Геохимиялық ландшафт - элементтердің миграциясы арқылы бір-бірімен байланысқан конъюгацияланған элементарлы ландшафттардың парагенетикалық бірлестігі.

Географиялық терминдердің энциклопедиялық сөздігінде (1968) геохимиялық ландшафтқа мынадай анықтама берілген: геохимиялық

Орыс ландшафты - бұл атмосфераның, литосфераның және гидросфераның химиялық элементтерінің сапалық бірегей миграциясы орын алатын аумақтың бөлігі. Әрбір геохимиялық ландшафт атомдардың ерекше биологиялық айналымымен, химиялық элементтердің ерекше су және ауа миграциясымен сипатталады.

Геохимиялық ландшафт бірдей географиялық ландшафт, бірақ химиялық элементтердің миграциясы тұрғысынан қарастырылады.

Геохимиялық ландшафттарға ойпаттағы тұзды көлі бар шағын дала және осы көлдің жағалауындағы сортаңдар мысал бола алады; тайга аймағындағы мореналық рельефтің бөлігі, оның құрамдас бөліктеріне қылқан жапырақты ормандармен жабылған төбелер, батпақты ойпаңдар, төбелер арасындағы көлдер мен өзендер жатқызылады.

Элементар ландшафтқа тән қасиет оның көлемін шектейтін қандай да бір ішкі себептердің болмауы. Сондықтан жер бетінің кез келген бөлігін элементарлы ландшафтқа жатқызу кезінде бұл элементар ландшафттың әлдеқайда үлкен аумаққа таралу мүмкіндігін ескеру қажет. Элементар ландшафттың барлық бөліктері орналасқан ең кіші аумақты анықтау аймағы деп атайды. Элементар ландшафт, онда химиялық элементтердің миграциясы неғұрлым қарқынды болса, соғұрлым түрлер мен басқа да әртүрлілік көбірек және анықтау аймағы кең болады. Анықтаудың ең аз аймақтары жоғары өсімдіктері жоқ шөлдерге, ал ең үлкені ылғалды тропиктердің орманды ландшафттарына тән

Пайлаланылған әдебиет:

1. Н.П. Соболева, Е.Г. Язиков. Ландшафттану. Издательство Томского политехнического университета 2010.