

**Пространственная дифференциация болотных геосистем Томской области в пределах разных геоморфологических уровней**

*Синюткина Анна Алексеевна*

*Кандидат наук*

*Томский государственный университет, геолого-географический факультет, Томск, Россия*

*E-mail: ankalaeva@yandex.ru*

Территория Томской области характеризуется неоднородной пространственной структурой болотных геосистем, которая в значительной степени определяется особенностями геоморфологического строения территории. Целью работы является выявление закономерностей пространственной дифференциации болот в пределах разных геоморфологических уровней. Сравнительный анализ карты болотных геосистем [2], и геоморфологической карты Томской области [1] позволил выявить следующие особенности размещения болот. На исследуемой территории преобладает денудационно-аккумулятивный тип рельефа, представленный шестью геоморфологическими уровнями – водораздельными равнинами от ранненеогенового до средненеоплейстоценового возраста [2]. Фрагменты водораздельных равнин ранненеогенового возраста и плиоценового возраста занимают незначительные площади (около 300 км<sup>2</sup>) в западной и юго-восточной частях области. Поверхность их в основном полого-увалиста, расчленена долинами рек, балок. Заболоченность составляет около 10 %, преобладают древесные низинные и переходные болота. Водораздельная равнина эоплейстоценового возраста в основном развита на правом берегу Оби. Поверхность неровная, имеет значительное расчленение, но есть и пологие заболоченные участки, занятые верховыми комплексными и переходными древесными болотами. Эоплейстоцен-ранненеоплейстоценовая равнина широко распространена в пределах территории Томской области. Поверхность ее неоднородная: встречаются полого-увалистые участки, в центральных частях в основном плоская, болота занимают около 40 %. Преобладают комплексные верховые и древесные переходные болота. Поверхность ранне-средненеоплейстоценовая равнины увалистая, местами пологоволнистая, характеризуется низкой степенью заболоченности (14 %). Более половины от общей площади болот занято переходными древесными и топяными участками. Средненеоплейстоценовая равнина характеризуется плоско-волнистой поверхностью и значительной заболоченностью (около 50 %). Здесь преобладают древесные переходные фации, которые занимают 45 % от общей площади болот. В восточной части области получила развитие сеть ложбин древнего стока средне-поздненеоплейстоценового возраста, заболоченность которых составляет более 60 %. Надпойменные террасы также отличаются значительной заболоченностью (57 %). В пределах ложбин древнего стока и террас преобладают древесные переходные болота, но также встречаются верховые комплексные и низинные болота.

Таким образом, проведенное исследование позволило выявить значительные различия в степени заболоченности и преобладающих видах болотных фаций в пределах разных геоморфологических уровней. Наибольшей заболоченностью (около 60 %) отличаются поверхности, образованные флювио-гляциальными и эрозивно-аккумулятивными процессами. Наибольшее распространение здесь получили переходные и низинные фа-

ции (более 60 % от площади болот). В пределах денудационно-аккумулятивного рельефа наибольшей заболоченностью (более 40 %) отличаются водораздельные равнины эоплейстоценового, эоплейстоцен-ранннеоплейстоценового и средннеоплейстоценового возраста. Для них характерно преобладание болот верхового типа, которые занимают 46 % от общей площади болот названных геоморфологических уровней.

### **Литература**

1. Атлас Томской области. Минерально-сырьевые ресурсы / под ред. В.А. Льготина. – Томск: Томсгеомониторинг, 2008.
2. Ландшафты болот Томской области / под ред. Н.С. Евсеевой. – Томск: Изд-во НТЛ, 2012. – 400 с.