

Секция «География»

Особенности землепользования на приграничных территориях РФ и КНР на примере Амурской области и провинции Хэйлундян

Савин Александр Владимирович

Студент

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический
факультет, Москва, Россия
E-mail: GongLong@mail.ru

Исследуемая в данной работе территория представляет собой две административные единицы РФ и КНР – Амурская область и провинцию Хэйлундян соответственно. Данные территории относятся к Амуро-Сахалинской физико-географической стране, но принадлежат к разным ее провинциям. Так Амурская область приурочена к Приамурью, а Хэйлундян к Ханкайской провинции (Алексеева, 2000. Гвоздецкий, 1970).

Для анализа структуры землепользования был использован картографический метод. На базе аэрокосмических снимков системы Landsat за 2000 год и карты современного землепользования бассейна р. Амур (Ganzey, 2010) была создана карта землепользования Амурской области и провинции Хэйлундян. После выделения контуров объектов различного типа землепользования и окончательного построения карты были произведены расчеты площадей занимаемых теми или иными выделами. Опираясь именно на эти данные и были произведены приведенные ниже расчеты.

На рисунке 1 показана общая структура землепользования, характерная для всей исследуемой территории. Основными типами землепользования для нее являются леса (55,2%) и неорошаемые с/х угодья (24,9%). Меньшие площади заняты кустарниками (6,5%) и болотными формациями (6,3%). Наименьшие территории занимают лесные гари (0,7%), озера и водохранилища (0,5%) и селитебные территории – 0,2%. Кроме того, на обеих частях встречаются земли, не распространенные на другой стороне границы. Так для Китайской части территории это рисовые поля (2,7%) и луга (2%), А для Российской - горная тундра (1%).

На рисунке 2 продемонстрировано сравнение структуры землепользования на Российской и Китайской частях территории исследования. На территории России сконцентрирована большая часть хвойных (75,5%) и смешанных лесов (82%), а также редколесий (77%) и кустарниковых формаций (77,8%). Кроме того именно на территории Амурской области сосредоточено 94,6% всех гарей. В провинции Хэйлундян же большее распространение получили лиственные леса (69,8%), а также неорошаемые сельскохозяйственные угодья (88%), и селитебные территории (92,7%). Болотные комплексы и крупные водные объекты представлены в примерно равных количествах.

Главными причинами различий в структуре землепользования являются природные, более благоприятные для Китая, и этнокультурные различия. Так землепользование на Китайской части имеет многовековую историю и связано с гораздо большим количеством населения проживающим в Хэйлундяне (38 300 тыс. чел.), чем в Амурской области (860,7 тыс. чел), интенсивное освоение которой началось относительно недавно.

Литература

- Алексеева Н.Н. - Современные ландшафты зарубежной Азии. М.: Геос, 2000. – 413 с.
- Гвоздецкий Н.А., Мильков Ф.Н. – Физическая география СССР, Азиатская часть. М.: Мысль, 1970. – 543 с.
- Ganzey S., Ermoshin V., Mishina N. – Land Cover / Land Use Changes in Amur River Basin in the 20th Century (Russia, China, Mongolia). // Land Changes in Selected Regions in the World, vol.V (IGU-LUCC Research Reports). Institute of Geography, Hokkaido University of Education, Asahikawa, Japan, 2010.

Иллюстрации



Рис. 1: Общая структура землепользования исследуемой территории

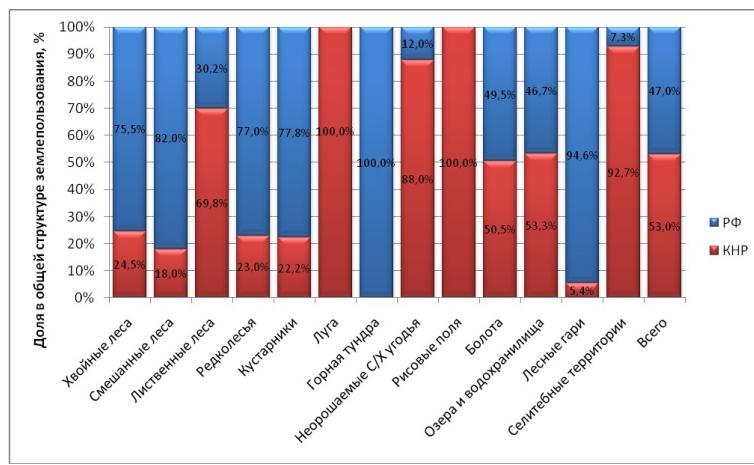


Рис. 2: Сравнение структуры землепользования на Российской и Китайской частях исследуемой территории