

Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

Геоэкологические аспекты трансформации агроландшафтов провинции Буэнос-Айрес

Костенко Мария Александровна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия

E-mail: masiakorona@mail.ru

Буэнос-Айрес - ведущая сельскохозяйственная провинция Аргентины, претерпевшая многовековую антропогенную трансформацию. Практически все земли провинции были хотя бы однажды распаханы[4]. Естественная растительность, представленная в прошлом злаковниками и кустарниками, бесследно исчезла[2]. Ее сменили сады, огороды и бескрайние поля пшеницы, кукурузы, подсолнечника, сои и других культур. Агроландшафты занимают около 80% от площади провинции [5]. Наряду с преобладающими земледельческими ландшафтами в центральной части провинции Буэнос-Айрес расположены пастбищные земли с сеянными травами[2]. Отрицательно сказывается на почвах и окружающей среде система землепользования, направленная на высокую производительность[4]. Из-за использования токсичных удобрений, пестицидов, в дополнение к повышенной восприимчивости региона к эрозии почвы испытывают большую нагрузку[3]. Однако, эти процессы влияют не только на почвы, но также и на качество поверхностных и грунтовых вод, на жизнедеятельность озер, высока угроза эвтрофикации[1]. Изменение землепользования увеличивает риск развития эрозии и опустынивания, особенно в южной части провинции, которая относится к Патагонии. Интенсификация сельскохозяйственного использования приводит к распространению вторичного засоления и уплотнению почвенных горизонтов[3].

Цель исследования заключается в выявлении и оценке основных деградиционных процессов в агроландшафтах провинции Буэнос-Айрес. Для ее достижения определена структура землепользования, проведена оценка типов ландшафтного покрова, выделены группы почв. По результатам анализа выявлены районы различной степени деградации, определены возможные будущие пути развития агроландшафтов провинции.

Источники и литература

- 1) Боул. С., Хоул. Ф., Мак-Крекен Р. Перевод с английского Герасимовой М.И. Генезис и классификация почв. М., 1977
- 2) Sili M., Soumoulou L. La problemática de la tierra en Argentina. Conictos y dinámicas de uso, tenencia y concentración. Rome, 2011
- 3) Asociación Argentina de la Ciencia del suelo: <http://www.suelos.org.ar/sitio/>
- 4) Gobierno de la provincia de Buenos Aires: <http://www.gba.gob.ar/>
- 5) Instituto Nacional Estadística y Censos: <http://agrodatos.info/>

Слова благодарности

Хотелось бы поблагодарить своего научного руководителя Гринфельдт Юлию Сергеевну за внимательное отношение и помощь, а также Медведкова Алексея Анатольевича за ценные советы.