

Секция «География»

**Этапы природно-антропогенной трансформации почвенного покрова  
Северо-Чеченской низменности.**

*Довлаков Муслим Вахаевич*

*Аспирант*

*Чеченский государственный университет, Географический факультет, Грозный,  
Россия*

*E-mail: adammotors@mail.ru*

Сложность физико-географических условий Северо-Чеченской низменности проявилась и в формировании подтипов, родов, видов и разновидностей в пределах каждого из почвенных типов[1].

В истории формирования современного почвенного покрова Терских песков, намечается ряд узловых этапов [2,3].

Первый этап - афитогенная фаза дефляции в позднем плейстоцене - раннем голоцене, когда растительный покров еще не заселил послеледниковые песчаные наносы.

Второй этап - развития песков относится к среднему голоцену (7-5 тыс.

лет назад), когда на древних эоловых песках в условиях атлантического климата сформировались мощные дерново-степные связно-песчаные почвы ( $A+B= 0,8-1,5$  м). При этом на чистых кварцевых песках, под дубравами и сосновыми борами, формировались выщелоченные, а на полимиктовых (полиминеральных) песках - карбонатные дерново-степные почвы.

Третий, позднеголоценовый, или современный, этап характеризуется сильным развитием дефляции, вызванной антропогенным фактором на фоне все более усиливающейся аридизации климата. Под влиянием периодического сильного перевыпаса песчаные степи с островными борами и лугами и соответствующими им дерново-степными карбонатными и выщелоченными связно-песчаными почвами, были разрушены и превращены в массивы сыпучих песков.

Результаты наблюдений и полученный аналитический материал позволили сделать следующие выводы:

1. Процесс почвообразования в Терском песчаном массиве протекает медленно, чему способствуют вся возрастающая аридизация климата, понижение уровня грунтовых вод, отрицательное воздействие антропогенного фактора.

2. На замедленные темпы почвообразования указывает подавляющее преобладание песчаных фракций над илистой и пылеватыми.

3. Процесс почвообразования протекает по типу степного; ему соответствуют каштановые и бурые полупустынные почвы. От последних исследуемые почвы отличаются значительной мощностью гумусовых горизонтов ( $A+B = 80 - 110$  см), отсутствием признаков солонцеватости и плотных горизонтов.

4. Ближе всего они стоят к каштановому типу почвообразования - серо-бурая с коричневатостью окраска гумусовых горизонтов, низкие значения гумуса, ила, емкости поглощения, наличие карбонатного мицелия, а также характерной кривой миграции карбонатов по профилю с максимумом в горизонте С. Подобные признаки обнаруживались у каштановых мицелярно - карбонатных почв левобережных террас реки Терек.

### **Литература**

1. Гаель А.Г. Материалы к истории освоения песчаных степей в связи с дефляцией и развитием почв на разновозрастных наносах песка// Проблемы изучения современных биогеоценозов. М.: АН СССР, 1984. С. 122-170.
2. Головлева Н.М. Агрхимическая характеристика светло-каштановых почв Чечено-Ингушской АССР. Тр. Горского сельскохозяйственного института, т. 33, вып. 1, Орджоникидзе, 1972.
3. Трушковский А.А. История формирования Терско-Кумских песков и некоторые закономерности их зарастания// Бот.журнал, 1958.Т.43.10. С.1418-1433.