

УДК 631.4

Куанышбаева Шахзода Дарибай кизи

Студентка 1 курса магистратуры по специальности «Почвоведения»

Каракалпакский государственный университет им. Бердаха

г. Нукус, Республика Узбекистан

ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ

Аннотация

В данной статье рассматриваются проблемы классификации почв. Проблема классификации – одна из главнейших теоретических проблем любой науки и в целом зависит от прогресса науки и отражает уровень ее развития.

Ключевые слова: *классификация, система, объект, прогноз, явления, почва, метод, принцип.*

Kuanyshbaeva Shahzoda Daribay kizi

1st year student of the magistracy in the specialty "Soil Science"

Karakalpak State University named after Berdakh

Nukus, Republic of Uzbekistan

PROBLEMS OF SOIL CLASSIFICATION

Annotation

This article discusses the problems of soil classification. The classification problem is one of the most important theoretical problems of any science and in general depends on the progress of science and reflects the level of its development.

Key words: *classification, system, object, forecast, phenomena, soil, method, principle.*

В современном мире классификации любых природных организмов и объектов всегда привлекают большое внимание и активно обсуждаются учеными мира.

Классификация является универсальным международным научным языком, который организует знания, приводит их в систему и освещает их современный уровень, налаживает взаимосвязи между объектами, объединяет их в группы, позволяет использовать в практических целях и прогнозировать неизвестные объекты и явления, облегчает обмен информацией [1].

Проблема классификации – одна из главнейших теоретических проблем любой науки и в целом зависит от прогресса науки и отражает уровень ее развития. Наука все время развивается и соответственно совершенствуется и классификация

Каждая наука имеет классификацию объекта своего исследования. Не составляет исключения и классификация почв. Понятия «почва» и принципы, методы классификации почв эволюционировали и расширились в соответствии с развитием почвоведения [3].

Проблема классификации почв возникла одновременно с развитием почвоведения как самостоятельной науки.

В настоящее время проблема классификации почв не ослабевает, а, напротив, еще более усиливается. Накопление большого количества фактических и практических материалов, применение математических методов их обработки и научного анализа не приводят к уменьшению количества принципиально разных подходов к решению классификационной проблемы почвы.

В прошлом, еще до докучаевского периода классифицировали почву по ее химическому составу, гранулометрическому составу и др.

Сам В.В. Докучаев отметил, что почва – это особое природное тело, которое образуется в результате взаимодействия различных факторов почвообразования, и установил характерные черты строения почвенного профиля, которое дало ему возможность разработать новую классификацию почв [2].

В последние годы генетическая классификации почв развивалась и совершенствовалась многими учеными почвоведом, главная роль принадлежит русским ученым. Именно русские ученые разработали основы классического почвоведения и заставили обратить мировое сообщество на необходимость защищать почвы и указали на их первостепенную роль в развитии экосистем и было предложено создание UNEP, экологической комиссии при UNESCO и других международных организации [3].

Первая классификация почв, подготовленная в 1967 году Почвенным институтом им. В.В. Докучаева, до сих пор используется при полевом картографировании почв и составлении почвенных карт разных масштабов. С момента издания первой классификации почвы, она уточнилась, укоренилась несколько иные названия для ряда почв, изменился их таксономический уровень [4].

Американские ученые тоже провели огромную работу по созданию новой классификации почвы, рассчитанный главным образом на практическое использование [5]. Основная цель новой американской классификации – однозначная диагностика объекта. Другая сильная сторона – рациональная номенклатура, основанная на корнях мертвых языков. Название почвы точно определяет место объекта в классификации и наоборот [3].

Американская классификация завоевала признание, она самая популярная в мире. На основе данной классификации в большинстве международных и национальных научных журналов определяются почвы. Появился один общий универсальный язык и надежная основа для картирования и учета почв. Поэтому с появлением Американской классификации надолго прекратились дискуссии по классификационной проблеме почвы. Стали доминировать эмпирические исследования и

крупных теоретических обобщений в мировом почвоведении стало меньше.

Таким образом, классификация – это язык науки, необходимое условие обмена информацией. На основе классификации производятся все работы по учету почвенных ресурсов и их картографированию. Эти данные представляют собой основу государственной и глобальной почвенной политики в стране.

Использованные источники:

1. Гикало З.К., Воронцова З.И. Развитие и современные проблемы почвенной классификации в России и мире// Наука XXI века: Проблемы, перспективы, информационное обеспечение пос. Яблоновский - 2017.- С. 85-94.
2. Почва//https://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/himiya
3. Самофалова И.А. Современные проблемы классификации почв: учебное пособие. / РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. – Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. – 175 с.
4. Симакова М.С. Некоторые проблемы классификации и диагностики почв России // Бюллетень почвенного института им. В.В. Докучаева - 2016 .- с. 88-109.
5. Soil Taxonomy: A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys, USDA-SCS Agric. Handbook, No. 436. (U. S. Gov. Print. Office, Washington, DC, 1975).