

Секция «География»

Проблемы изучения внутренней структуры коллекторно-дренажных водоемов в орошаемых территориях

Тажиев К.К.¹, Отажанов К.А.²

1 - Ургенчского государственного университета, Естественноведения и география, 2 - Ургенчский государственный университет, Естественноведения и география, Ургенч, Узбекистан

E-mail: qudrat_0278@mail.ru

Изучение внутренней структуры любого объекта, в том числе орошаемых территорий считается одним из основных проблем настоящего времени. Для этого необходимо отделить коллекторно-дренажные в орошаемых территориях. В левом берегу дельты Амударьи отделены коллекторно-дренажные водоёмов: система коллекторных сетей Устюрт и Кунграт. Рассматриваемая нами система коллекторной сети Кунграт отличается от других коллекторно-дренажных водоёмов современной дельты Амударьи своей внутренней структурой. Здесь необходимо особо подчеркнуть то, что функциональная целостность каждого коллекторно-дренажного водоёма состоит из нескольких малых дельт разного возраста. Поэтому особое внимание надо уделять изучению структуры вышеупомянутых малых дельт. Каждая малая дельта (Улдарья, Раушан и другие), в свою очередь, считается элементом современной дельты Амударьи и состоит из следующих частей: начальная точка, центральная и нижняя части. Известно, что функциональная целостность коллекторных сетей Кунграт вбирает в себя малые дельты Киятжарган Улдарья, Раушан, а также Приамударьинские возвышенности. По своей площади дельта Улдарьи занимает первое место среди системы коллекторных сетей Кунграт, так как западная и северо-западная части данной дельты располагаются в системе коллекторных сетей Кунграт, а восточная часть – в коллекторном водоёме Устюрт. Нижняя часть дельты Сарикамиш, которую мы условно развали дельтой Киятжарган расположена в западной части системы коллекторных сетей Кунграт, также взаимосвязана внутренней структурой дельты Кунграт и мелиоративным состоянием её почвы. Важно уделить особое внимание следующим этапам в изучении внутренней структуры коллекторно-дренажных водоёмов орошаемых территорий в левом берегу современной дельты Амударьи: 1. Малым дельтам, составляющим функциональную целостность системы коллекторных сетей Кунграт (Киятжарган Улдарья, Раушан, возвышенности левобережья Амударьи); 2. Площадям и «древовидным» структурам, образовавшимся в результате течения Амударьи, также надземным водным течениям; 3. Направлениям надземных течений в водоёмах на территории малых дельт; 4. Изучению взаимосвязей между надземными течениями и малыми дельтами; 5. Изучению естественных течений грунтовых вод, связанных с рельефной структурой; 6. Анализу идеализированной рельефной карты, составленной на основе карты рельефной пластики;

Литература

1. Лопатин Г. В. Строенная дельты Амударьи и история ее формирования //Тр. лаборатории озераведения .М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1957.-Т.IV.С.5-34.
2. Ходжибоев Н.Н. Естественная потока грунтовых вод Узбекистана. -Ташкент, Фан, 1970.-1974 с.