

**Очеретнюк С.А., студент гр. РЭ–49**

Научный руководитель - Гриб О.Н., асс.

*Одесский государственный экологический университет*

## **ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ РЕК И БАЛОК РАВНИННОГО КРЫМА**

Гидроэкологическое состояние рек и балок Равнинного Крыма в прошлом и в современный период исследовалось на примере самой большой равнинной реки полуострова – Чатырлык, протекающей в северо-западной его части. Река, имела когда-то длину 106 км. Сейчас, в виду спрямления русла, длина реки стала несколько меньше. Площадь её водосборного бассейна составляет 2250 км<sup>2</sup>. Гидролого-геологические исследования показали, что река являлась в бытность одним из притоков Пра-Днепра, также установлено, что русло Чатырлыка – одно из русел Пра-Салгира в эпоху его бифуркации (раздвоенности русла). С течением времени произошедшее движение земной коры разъединило русло на две самостоятельные реки. Это свидетельствует о былой многоводности реки. Сейчас река имеет разветвлённую сеть боковых балок, по которым с обширных степных просторов поступает талая и дождевая вода. Ниже по течению русло Чатырлыка пересыхает и являет собой не что иное, как вид степной балки. Не зря, Чатырлык часто именуют Большим Сухоречьем Крыма. Во время паводков Чатырлык приносил много неприятностей местным жителям прибрежных сёл, подтопляя дома и усадьбы. Иногда это приводило к разрушениям строений, последний раз Чатырлык показал свой нрав в августе 1959 г., когда во время паводка расход воды в нём составил 36 м<sup>3</sup>/с. Совсем иным выглядит Чатырлык в наши дни. В 1966 г. сюда по Раздольненскому рисовому каналу пришли днепровские воды для орошения рисовых полей, протянувшихся широкой полосой вдоль мелководного Каркинитского залива. В результате сбросов в Чатырлык большого количества вод из оросительной системы образовался ряд пресных озёр, в которых стали разводить товарную рыбу, а сухие территории водосбора распахали. Была построена дамба, отделившая устье реки Чатырлык от Каркинитского залива. Широкие гидромелиоративные работы, связанные с приходом днепровских вод, частично нарушили сложившуюся тысячелетиями водосборную систему реки. Исследования показали, что на Присивашской полосе также имеются древние погребённые речные долины и староречья, вода в них и сейчас течёт, только не на поверхности, а на глубине в гравийно-галечных отложениях. В данной работе кратко исследована основная река Равнинного Крыма, и в итоге следует сделать вывод, что в современный период этот и другие подобные водотоки Крыма требуют детальных гидроэкологических исследований в целях охраны и сбережения их естественного экологического состояния, и рационального использования.