

## **ИЗМЕНЕНИЕ ЛАНДШАФТА НА ПРИМЕРЕ БРАСЛАВСКОГО РАЙОНА ЗА ПОСЛЕДНЕЕ СТОЛЕТИЕ**

*А.А. Лакотко, Е.В. Буланова*

ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Беларусь

В историческом отношении природные комплексы не остаются неизменными, преобразуясь во времени и пространстве. В результате происходит замещение одних природных комплексов другими, которые соответствуют новой экологической обстановке. Воздействие человека, заселившего в голоцене (после отступления ледника) территорию Беларуси, на природные комплексы первоначально было невелико и не выделялось на фоне природных факторов. Однако в последнее время антрополическое воздействие значительно возросло. С целью выявления масштабов изменений в ландшафтах Белорусского Поозерья нами проводится анализ изменений ландшафта на территории Браславского района по историческим данным и картам разных годов: середины 19 века, 1930 года, 1984 года и современных снимков со спутника. Местом исследования был выбран участок озерного ландшафта 10x10 км. возле города Браслава.

Особенно большое влияние на ландшафт оказали необдуманно проведенные в 30-е годы мелиоративные работы в долине реки Друйки. Углубление русла Друйки привело к понижению уровня воды на 3 метра, что привело к нарушению экологической характеристики озёр. В результате произошло падение уровня воды в большинстве Браславских озер. Площадь Дривят сократилась с 38,2 до 32,6 кв. км, вдоль берегов образовалась широкая пойменная полоса, местами озе-

ро отошло от берегов на 100 метров. Строительство плотины небольшой ГЭС на Друйке лишь частично позволило восстановить уровень воды. пойменная полоса, особенно широкая вдоль северного берега и теперь напоминает о неосторожном вмешательстве человека в природу. Озеро Дривяты является одним из самых больших озёр в Беларуси. Вдоль его берегов протянулась полоса мелководья местами до 100 метров. Мы обнаружили по картам, что в Малой луке на карте 1984 года появляется островок, это может являться последствием мелиоративных работ. Недалеко от своего истока Друйка впадает в небольшое озеро Цно. Площадь этого водоема 0,5 кв. км, длина вытянутой котловины 1,1 км, средняя глубина 1,3 метра. На акватории после мелиорации появилось множество островков. Значительная часть водной поверхности занята растительностью. Тростник, камыш, аир образуют у берегов обширные заросли. С каждым годом зарастание береговой линии большинства озер увеличивается, о чем без удовольствия говорят местные старожилы. По их мнению происходит закустаривание местности и зарастание сорняками по причине исчезновения крупного рогатого скота с крестьянских подворий. Так же мы можем заметить еще одну особенность, изменение высот некоторых холмов, например от 162.1 до 156.5 метров. Вполне возможно, что данное изменение может быть вызвано антропогенной деятельностью человека, или погрешностями в измерениях.

Под влиянием сельского хозяйства уничтожены десятки форм рельефа, лесов, болот, пострадал животный и растительный мир. На данном участке прослеживается изменение ландшафта в области лесного массива Бельмонт. Мы видим, что на карте 1930 года возле озера Золва имеется заболоченный участок, но со временем происходит его зарастание и уже на карте 1984 года данная территория является частью леса. С карты 1984 года пропадают такие деревни как: Шилово, Плянтувка, Засьць. Золва, Кострывка, Полесе, Студзянка. Это может быть связано с тем, что часть деревень находилась вблизи лесного массива и люди старались переезжать в более густонаселенные деревни. Так же могла стать причиной Великая Отечественная война. Из истории известно, что за время оккупации в районе было уничтожено 339 крестьянских дворов, сожжено 97 деревень.

В г.Браславе на 1965 год проживало 12 тысяч жителей, а в 2007 – 9800. Несмотря на такое изменение количества жителей, граница городской черты самого Браслава изменилась не в меньшую сторону. Город расширился. На современной карте видно, что граница города простирается до деревни Копыловка и Муражи. В 5 – 10 километрах от черты Браслава появляются хутора, но их количество сокращается, так с современных карт пропадают такие деревни как: Пепелишки, Копыловка.