

ОВРАГООБРАЗОВАНИЕ КАК НЕБЛАГОПРИЯТНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС НА ТЕРРИТОРИИ МОЗЫРСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

А.О. Цыганков (УО «ГГУ им. Ф. Скорины»)

Научный руководитель – Ю.В. Митько, ассистент

Современный рельеф Мозырской возвышенности образовался преимущественно в эпоху днепровского оледенения. Поверхность Мозырской возвышенности изрезана многочисленными оврагами и балками.

Овраги – это крутостенные врезы в земную поверхность, образованные временными водотоками на местах небольших промоин.

В основном Мозырская возвышенность сложена моренными отложениями, а наиболее высокие ее части перекрываются мощной лессовидной покрывкой мощностью до 10 м. Данные отложения представлены супесями, суглинками и глинами с прослоями гравийно-галечного материала и разнозернистых песков [1].

Катализатором оврагообразования на Мозырской возвышенности являются лессовидные породы, которые образовались за счет того же днепровского ледника. Временные водотоки, которые ведут к образованию оврагов, приводили к просадке лессовидных пород (способность породы к уплотнению при смачивании ее водой).

Овраги несут негативные последствия для хозяйства человека – они разрушают плодородие почв. Дождевые воды промывают в почве глубокие овраги, которые, продвигаясь на поля, уносят почву. Каждую весну с таянием снегов сначала маленькие ручейки, а затем и шумные потоки устремляются по склонам в низины, смывая и унося с собой оттаявшую почву. Это приводит к разрушениям полей, лугов, прорезанию дорог.

Борьба с оврагообразованием ведется путем закладки приовражных лесных полос и облесения склонов и дна оврагов; устройства выше вершины оврага водосборных канав с валиками; придачки оврагу пологих уклонов.

Таким образом, овраги Мозырской возвышенности при носильной помощи лессовидных пород оказывают негативное воздействие на пахотные земли региона.

Литература

1. Павловский, А.И. Закономерности проявления эрозионных процессов на территории Беларуси / А.И. Павловский. – Минск : Навука і тэхніка, 1994. – С. 13–27.