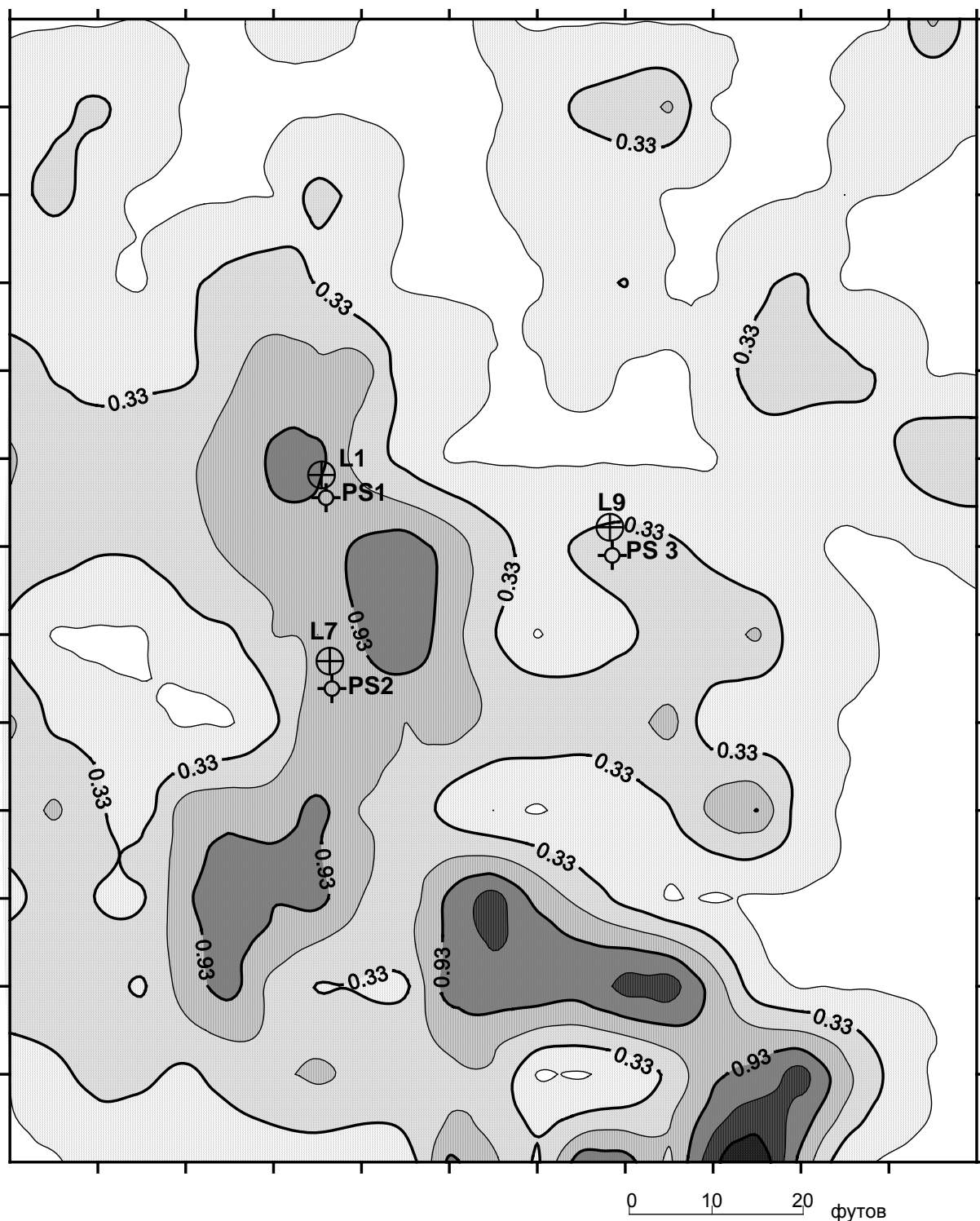
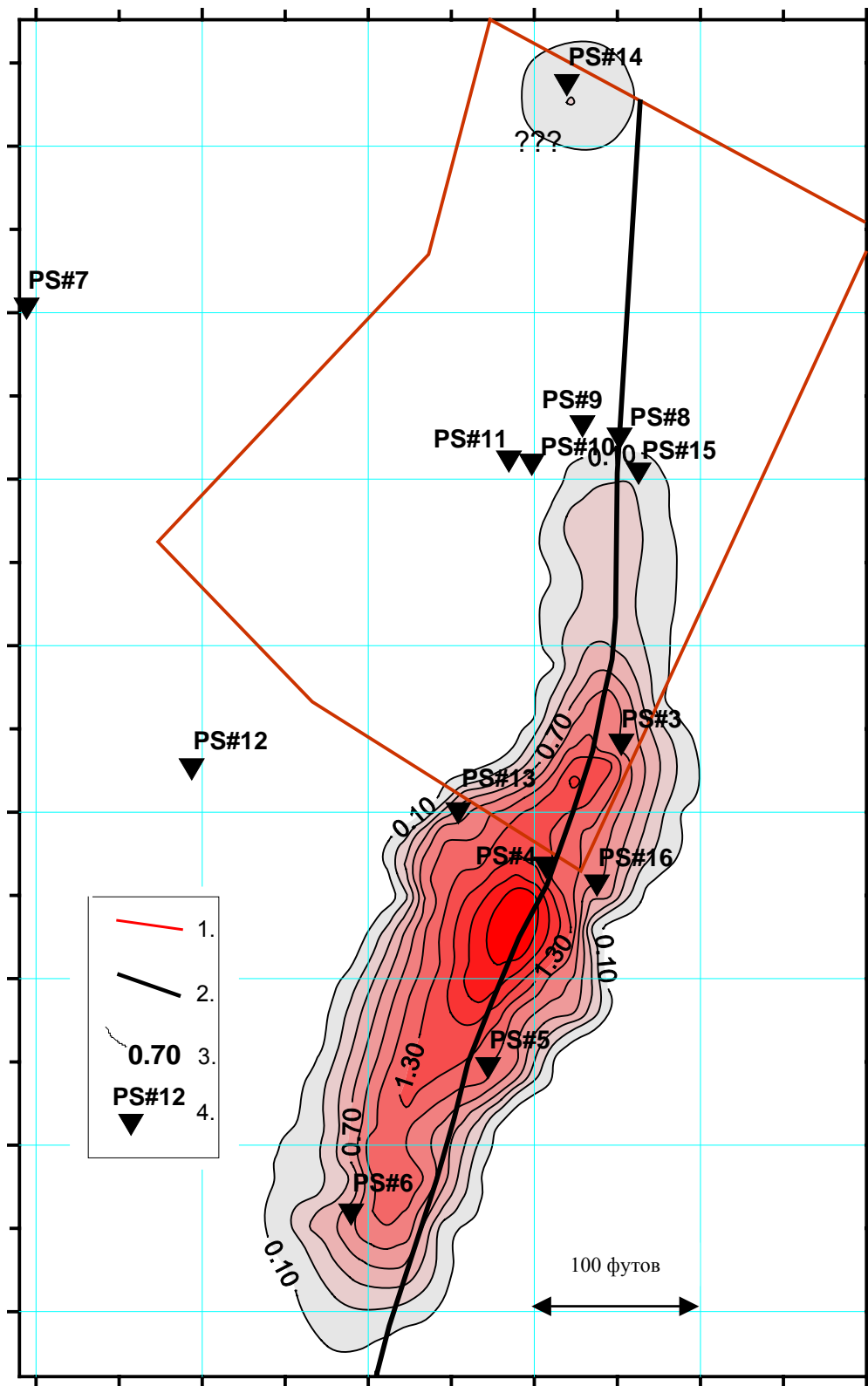


Экологические исследования

Аштабула, США. Участок загрязнения грунтов ураном (^{238}U). Результаты картирования с применением технологии ПМРЛН

На рисунке показано площадное распространение химического загрязнения грунтов ураном на экспериментальном участке на котором сделана попытка промывки грунтов из скважин. Изменение концентрации загрязнения по площади показано в изолиниях интенсивности магнитно-резонансных аномалий. Загрязнение имеет пятнистую структуру, которая показывает то, насколько неуспешными были попытки очистки грунтов.





Окридж, США. Участок с опасными отходами К-1070А. Ореол загрязнения грунтов технецием (^{99}Tc), результаты картирования с применением технологии ПМРЛН. 1- граница участка захоронений опасных отходов; 2- линия тектонического разлома; 3- изолинии интенсивности магнитно-резонансных аномалий ^{99}Tc ; 4- точки зондирования.