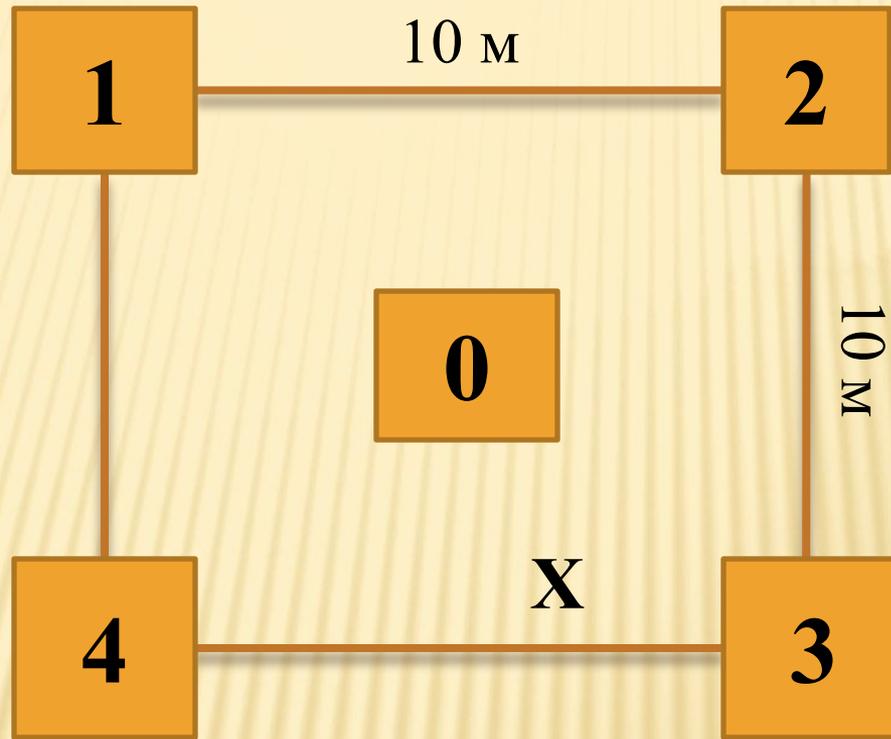
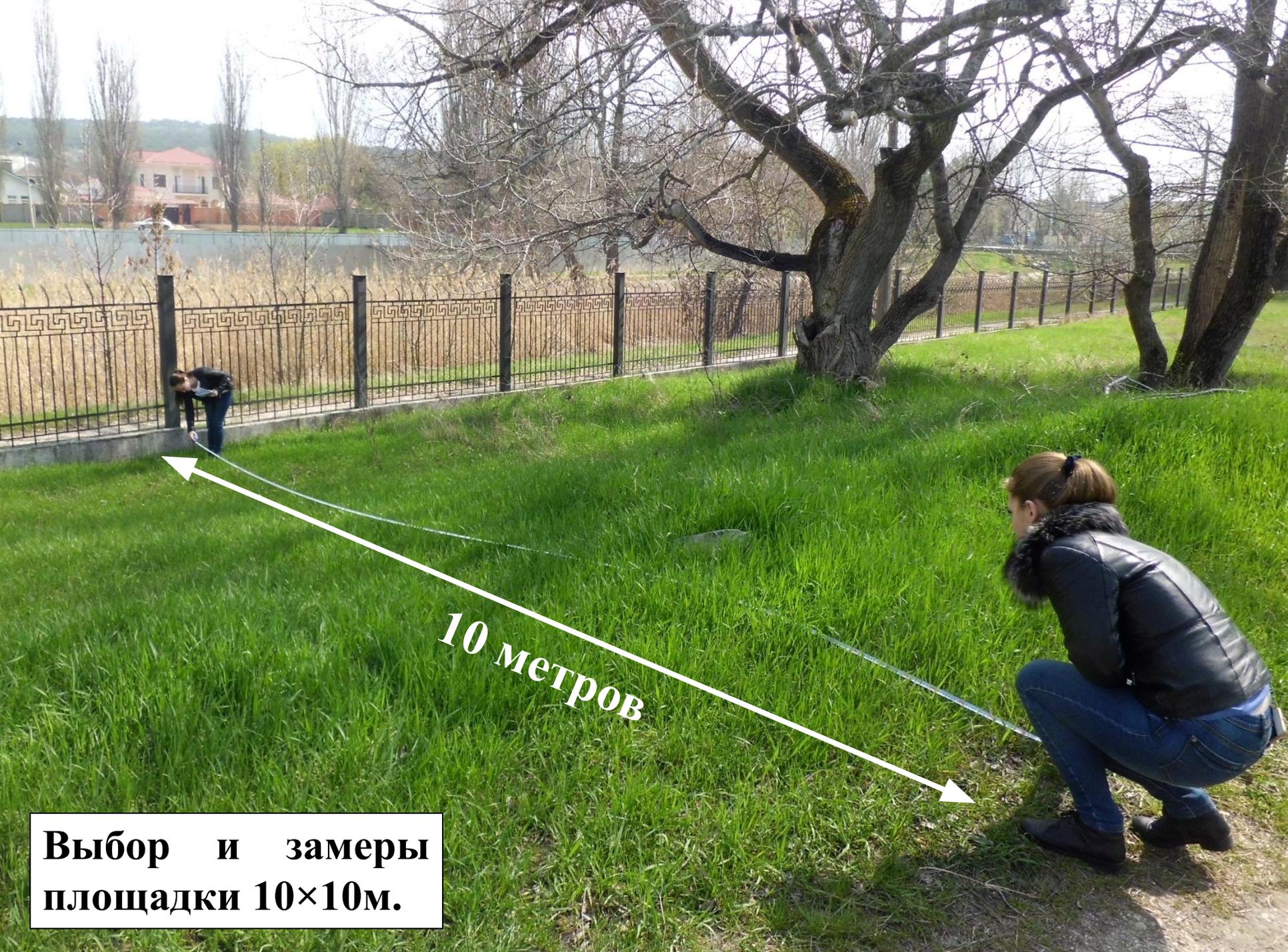


**Измерение γ -фона почвы
(ботанический сад имени Н.В.
Багрова, КФУ)**

Схема участка



X —точка (< 50×50 см) с максимальной растительностью.



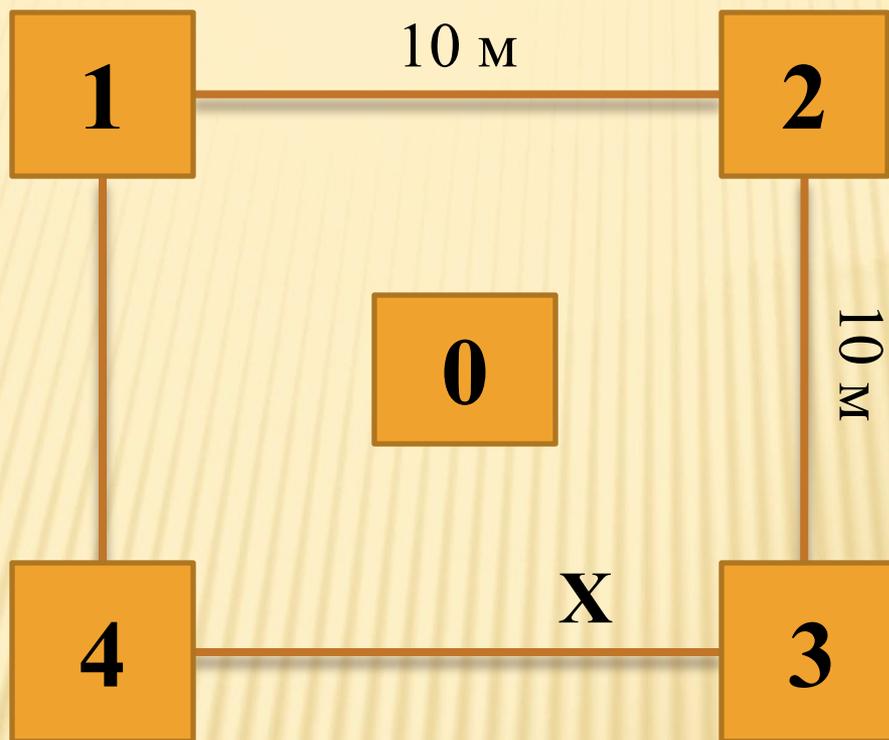
10 метров

**Выбор и замеры
площадки 10×10м.**



10 метров

Схема участка



X —точка (< 50×50 см) с максимальной растительностью.



ТОЧКА №1. Измерение
мощности радиации на
высоте 1 м.



ТОЧКА №1. Измерение
мощности радиации на
высоте 2-3 см.

ТОЧКА №1. Измерение
радиационного фона на
поверхности почвы.



Точка 1

МАД на уровне:

1 м

3 см

почвы

глубины 5 см

0,11

0,11

0,13

0,1

0,08

0,13

0,1

0,14

0,15

0,1

0,09

0,09

0,12

0,14

0,16

0,15

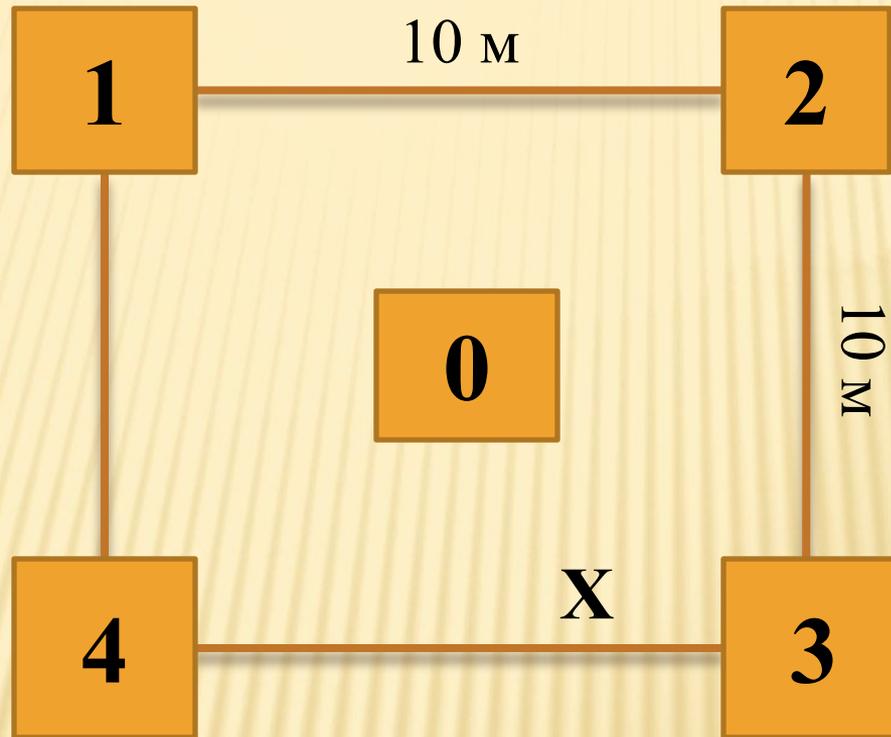
0,11

0,17

0,11

0,16

Схема участка



X —точка (< 50×50 см) с максимальной растительностью.

**ТОЧКА №2. Измерение
мощности радиации на
высоте 1 м.**





ТОЧКА №2. Измерение
мощности радиации на
высоте 2-3 см.



ТОЧКА №2. Измерение радиационного фона на поверхности почвы.





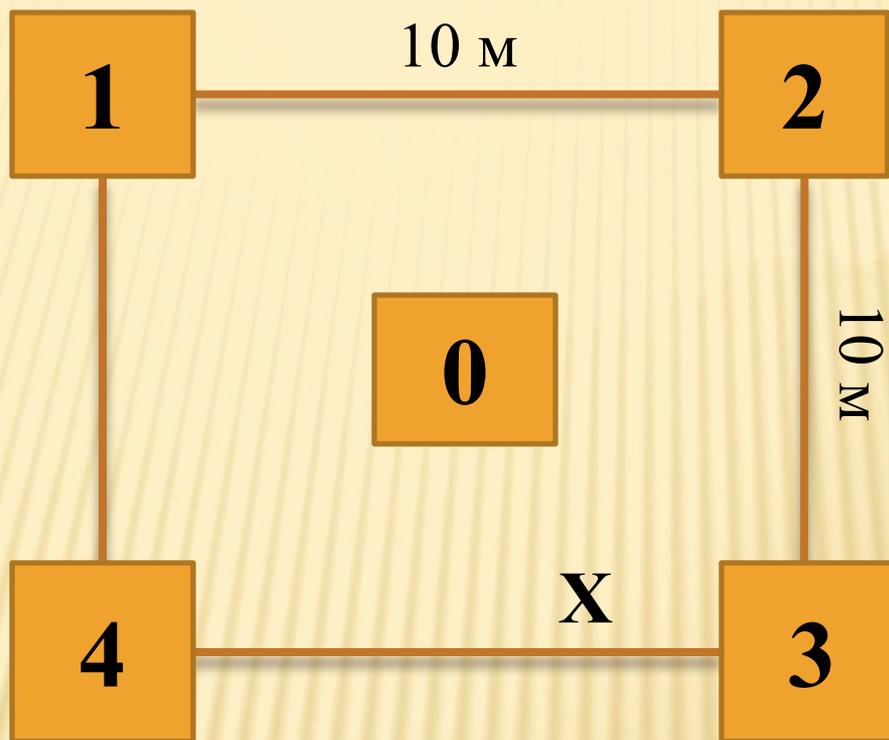
ТОЧКА №2. Измерение
радиационного фона
почвы на глубине 5 см.

Точка 2

МАД на уровне:

<i>1 м</i>	<i>3см</i>	<i>почвы</i>	<i>глубины 5см</i>
0,11	0,15	0,11	0,09
0,08	0,11	0,16	0,1
0,1	0,14	0,22	0,14
0,14	0,16	0,13	0,12
0,12	0,15	0,14	0,17

Схема участка



X —точка (< 50×50 см) с максимальной растительностью.

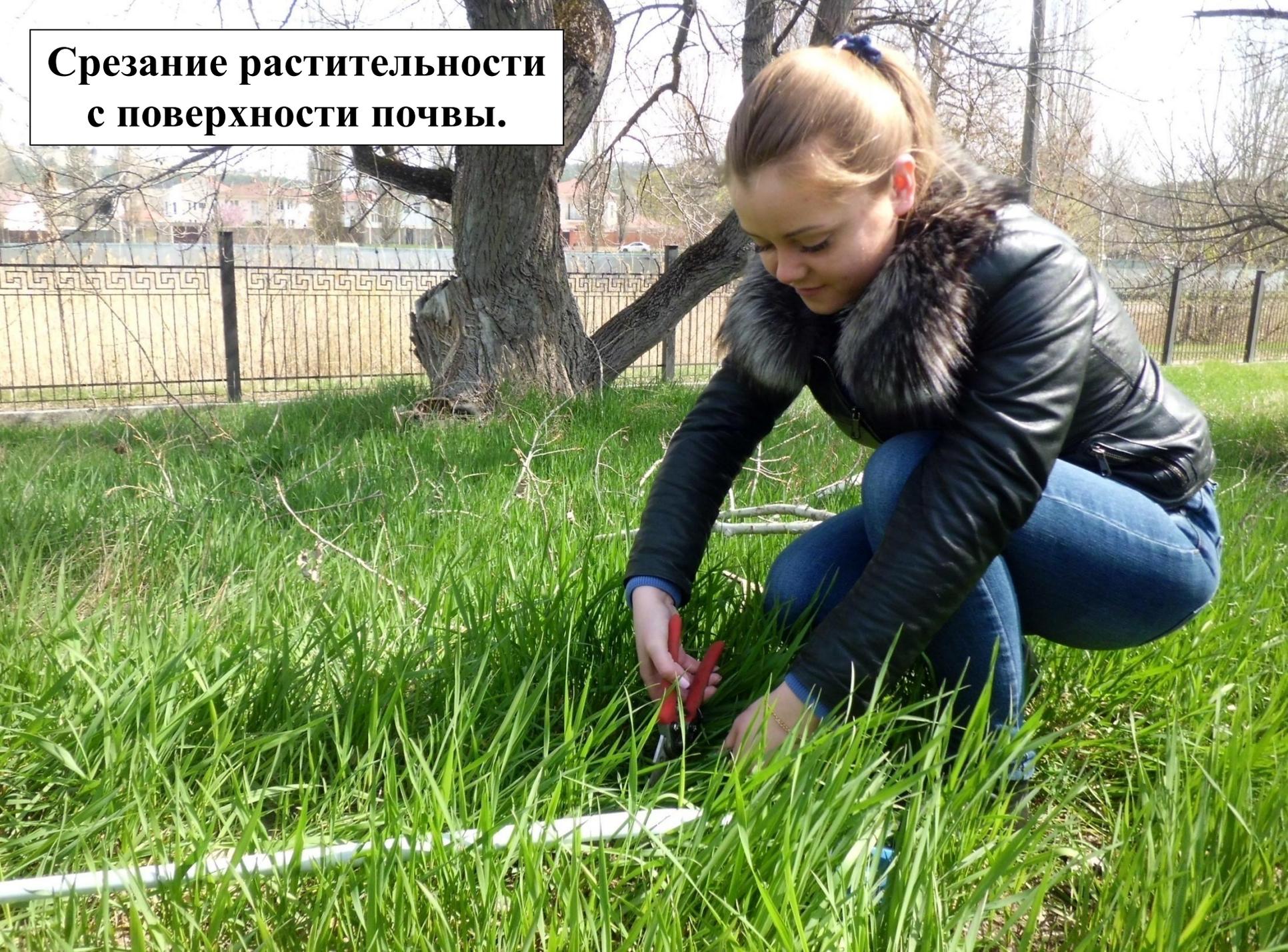


ТОЧКА №3. Измерение
мощности радиации на
высоте 1 м.

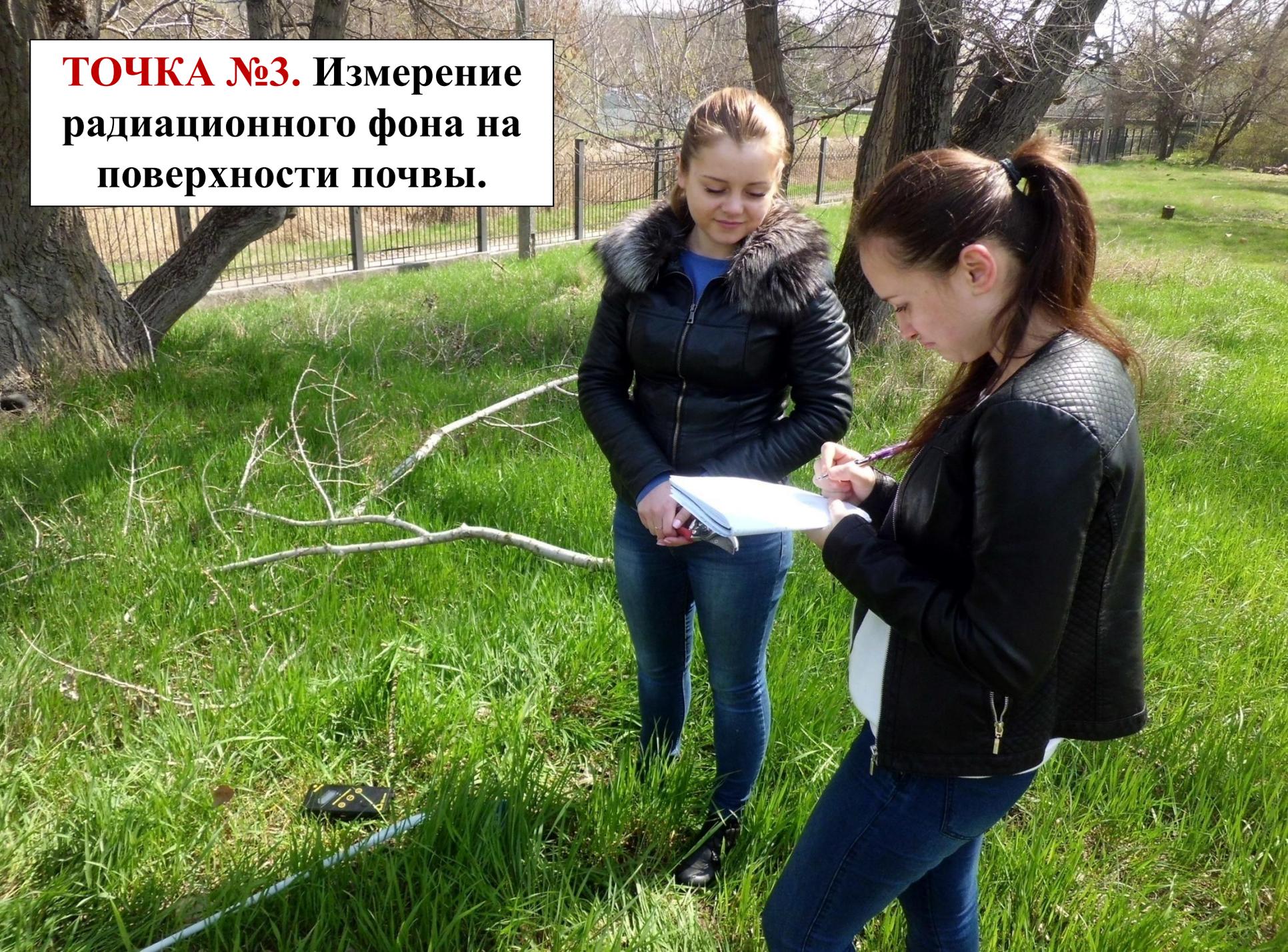


ТОЧКА №3. Измерение
мощности радиации на
высоте 2-3 см.

**Срезание растительности
с поверхности почвы.**



ТОЧКА №3. Измерение
радиационного фона на
поверхности почвы.



ТОЧКА №3. Измерение
радиационного фона
почвы на глубине 5 см.

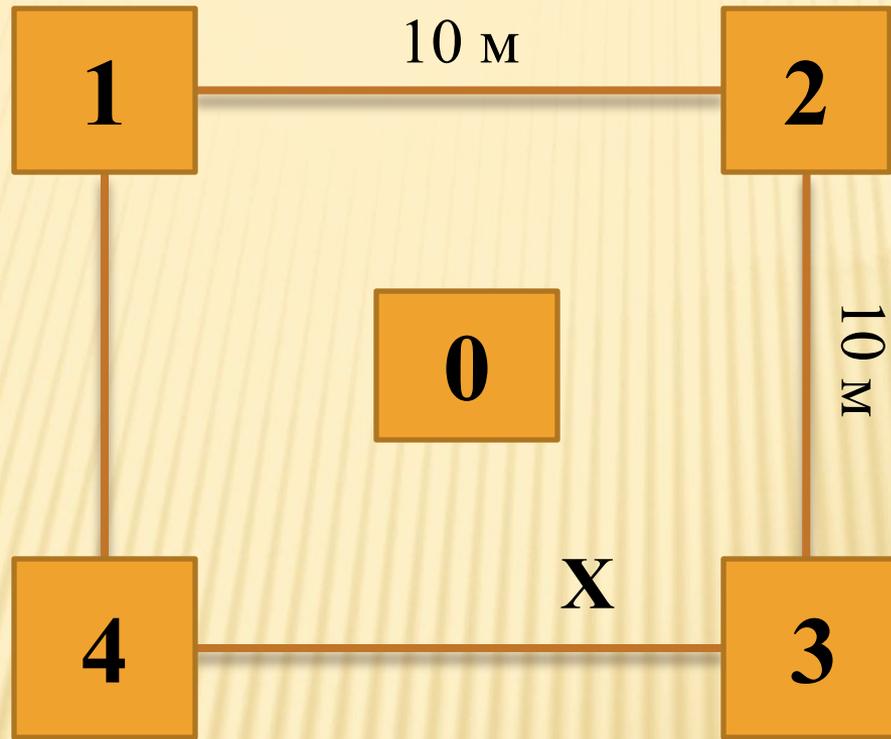


Точка 3

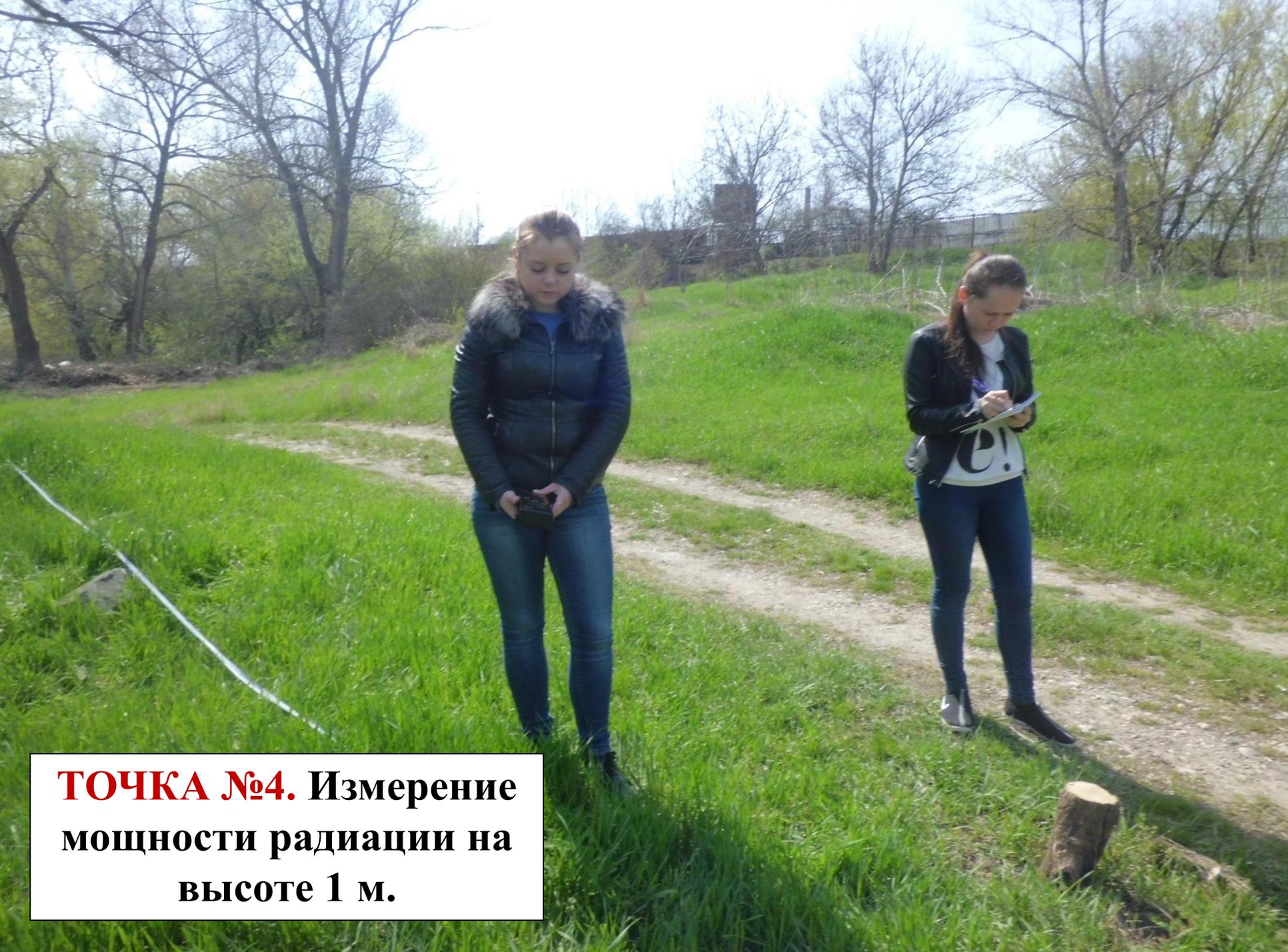
МАД на уровне:

<i>1 м</i>	<i>3см</i>	<i>почвы</i>	<i>глубины 5см</i>
0,16	0,1	0,08	0,14
0,07	0,12	0,13	0,07
0,14	0,12	0,13	0,12
0,12	0,08	0,08	0,1
0,11	0,14	0,13	0,08

Схема участка



X —точка (< 50×50 см) с максимальной растительностью.

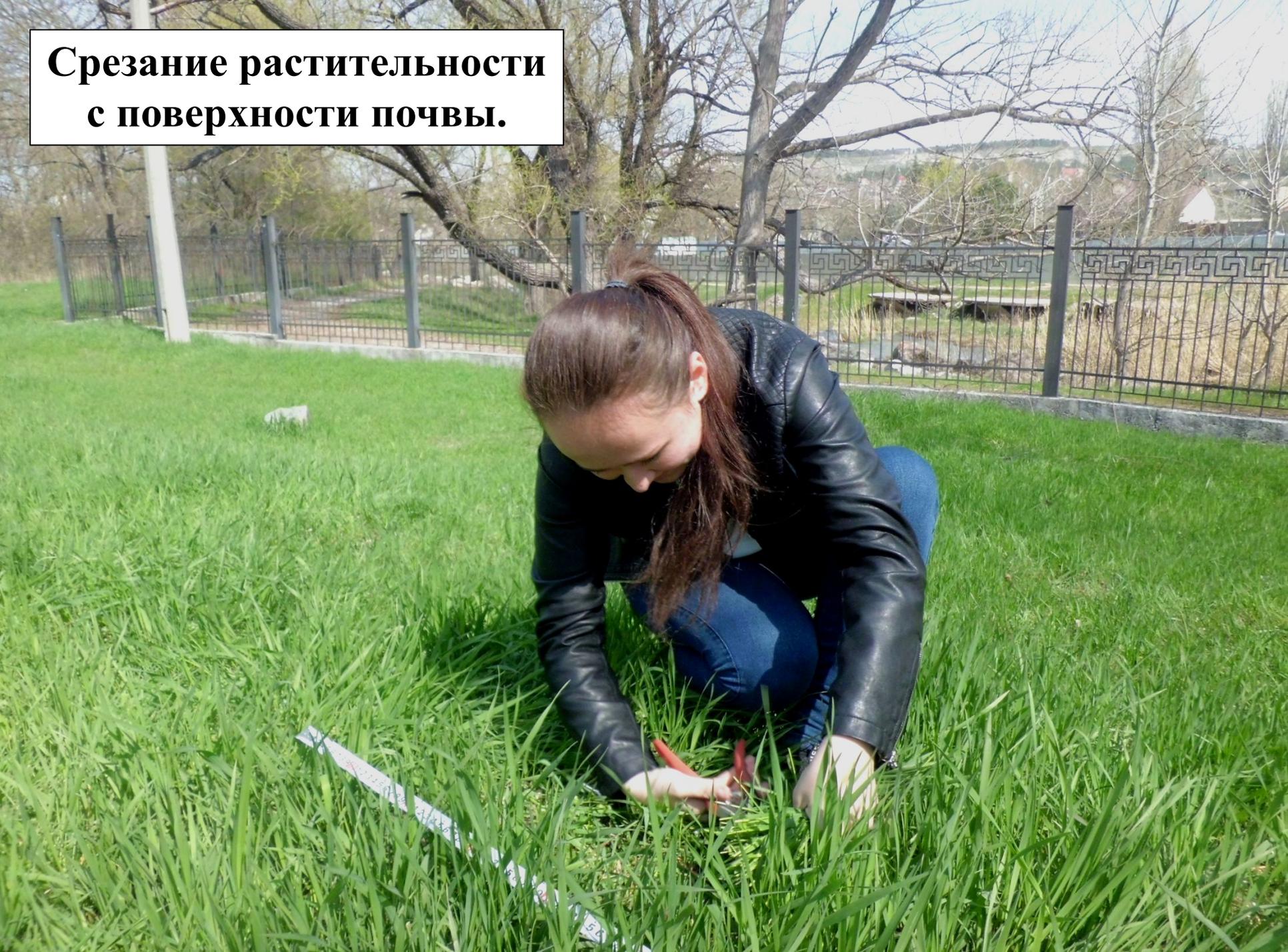


ТОЧКА №4. Измерение
мощности радиации на
высоте 1 м.



**ТОЧКА №4. Измерение
мощности радиации на
высоте 2-3 см.**

**Срезание растительности
с поверхности почвы.**



**ТОЧКА №4. Измерение
радиационного фона на
поверхности почвы.**



**ТОЧКА №4. Измерение
радиационного фона
почвы на глубине 5 см.**

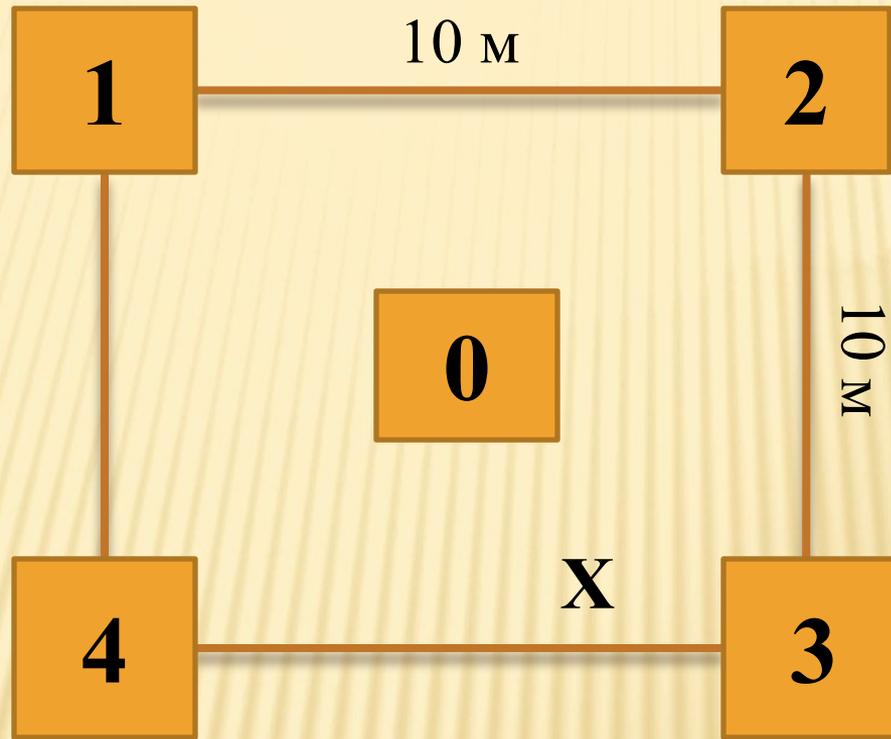


Точка 4

МАД на уровне:

<i>1 м</i>	<i>3см</i>	<i>почвы</i>	<i>глубины 5см</i>
0,08	0,13	0,09	0,09
0,15	0,11	0,16	0,17
0,1	0,17	0,1	0,06
0,18	0,09	0,12	0,05
0,17	0,13	0,11	0,06

Схема участка



X —точка (< 50×50 см) с максимальной растительностью.



ТОЧКА 0. Измерение
мощности радиации на
высоте 1 м.

A photograph showing two women in dark jackets and blue jeans crouching in a grassy field. They appear to be conducting a field measurement. One woman is holding a clipboard and a pen, while the other is looking down at the ground. In the background, there is a large, leafless tree and a black metal fence. The scene is outdoors with a clear sky.

ТОЧКА 0. Измерение
мощности радиации на
высоте 2-3 см.

ТОЧКА 0. Измерение
радиационного фона на
поверхности почвы.



ТОЧКА 0. Измерение
радиационного фона
почвы на глубине 5 см.

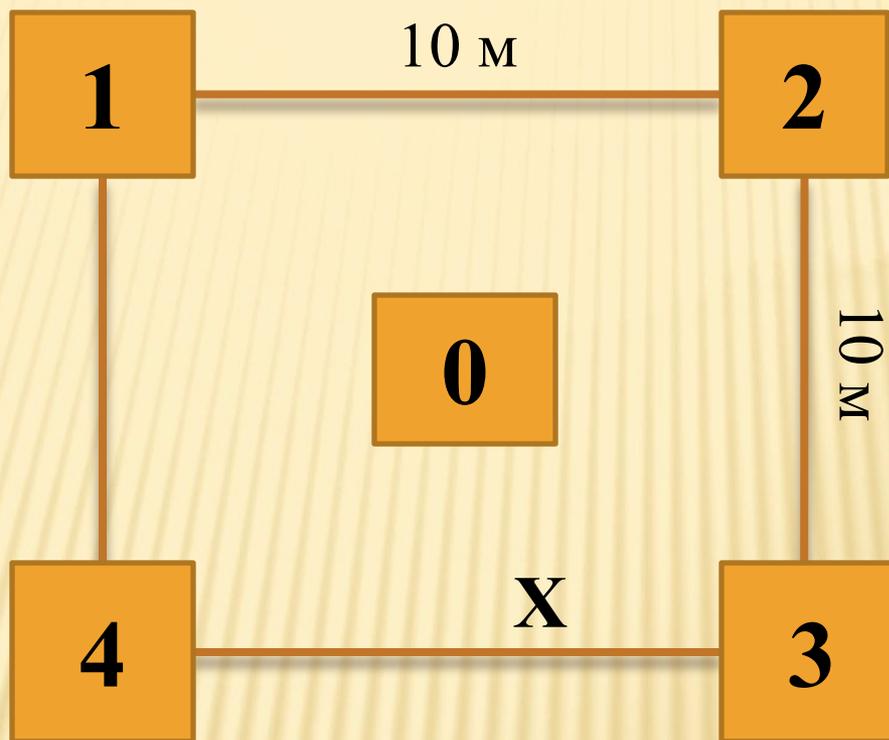


Точка 0

МАД на уровне:

<i>1 м</i>	<i>3 см</i>	<i>почвы</i>	<i>глубины 5 см</i>
0,16	0,12	0,11	0,09
0,12	0,12	0,12	0,11
0,16	0,14	0,08	0,19
0,14	0,14	0,12	0,09
0,15	0,11	0,12	0,13

Схема участка



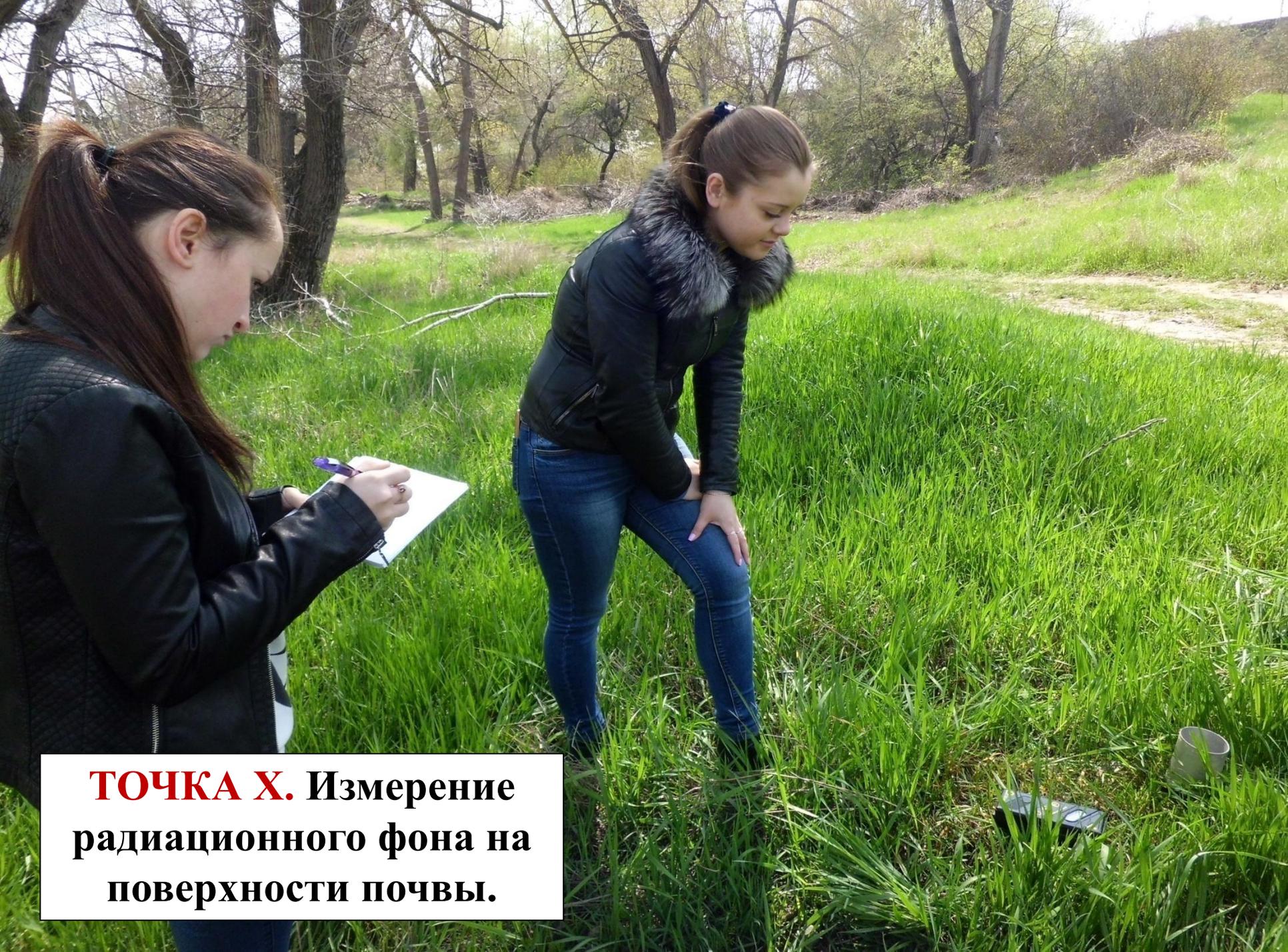
X —точка (< 50×50 см) с максимальной растительностью.

ТОЧКА X. Измерение
мощности радиации на
высоте 1 м.





ТОЧКА X. Измерение
мощности радиации на
высоте 2-3 см.



ТОЧКА X. Измерение
радиационного фона на
поверхности почвы.

ТОЧКА X. Измерение
радиационного фона
почвы на глубине 5 см.



Точка X

МАД на уровне:

<i>1 м</i>	<i>3 см</i>	<i>почвы</i>	<i>глубины 5см</i>
0,2	0,17	0,08	0,16
0,11	0,13	0,15	0,09
0,09	0,14	0,08	0,17
0,09	0,1	0,12	0,16
0,04	0,19	0,06	0,16