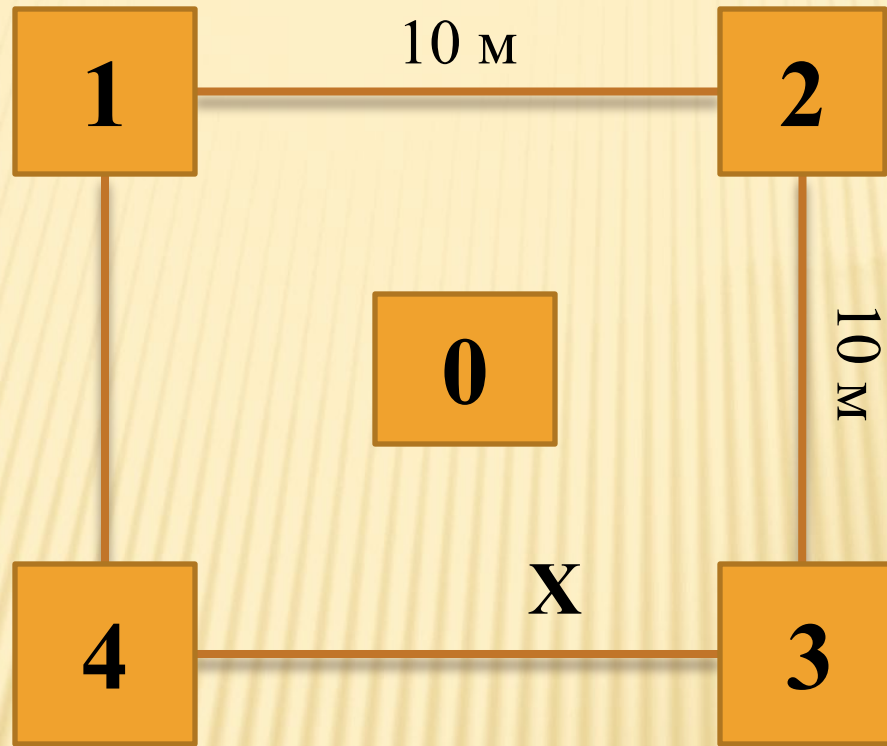
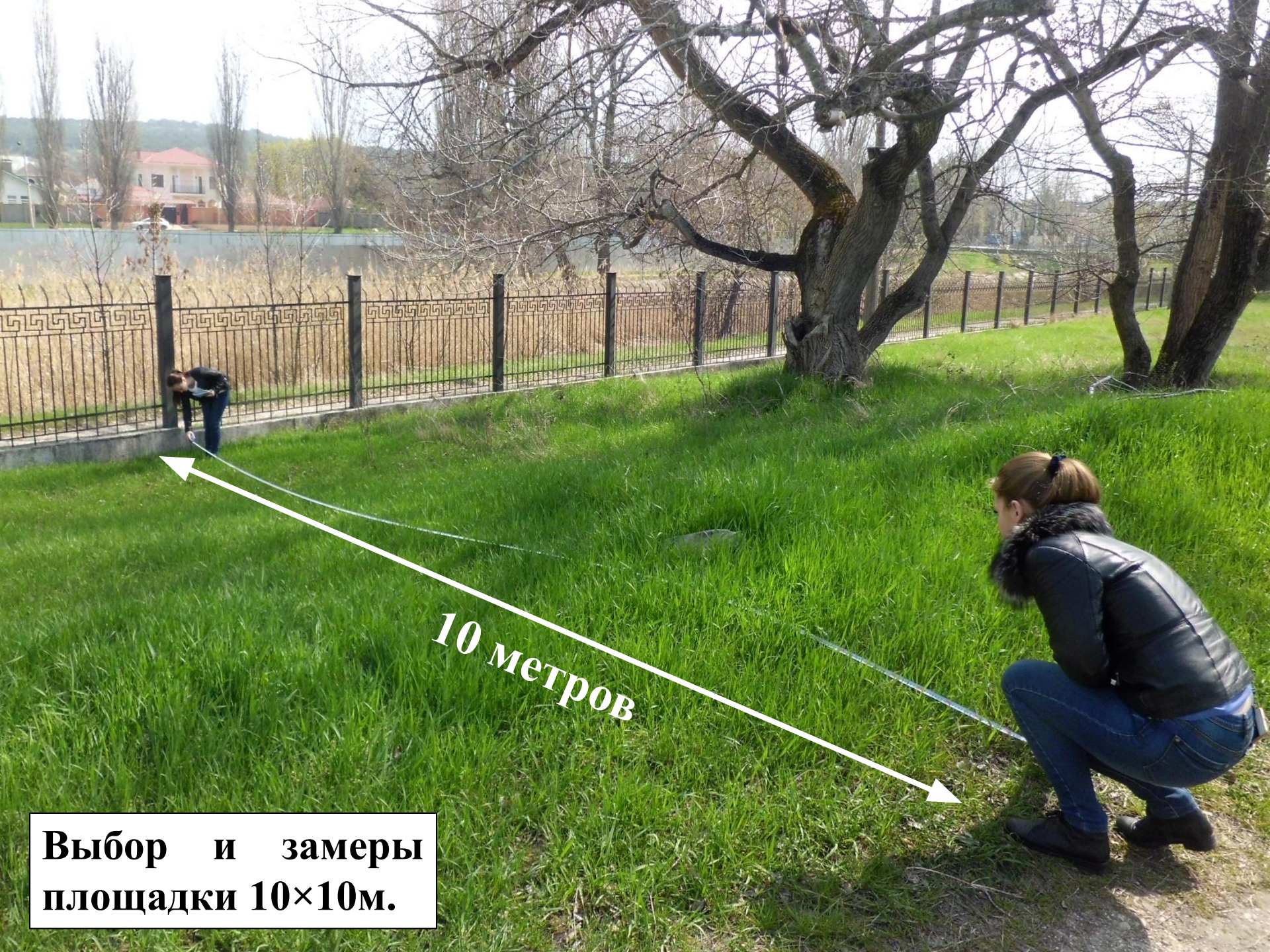


**Измерение  $\gamma$ -фона почвы  
(ботанический сад имени Н.В.  
Багрова, КФУ)**

# Схема участка



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



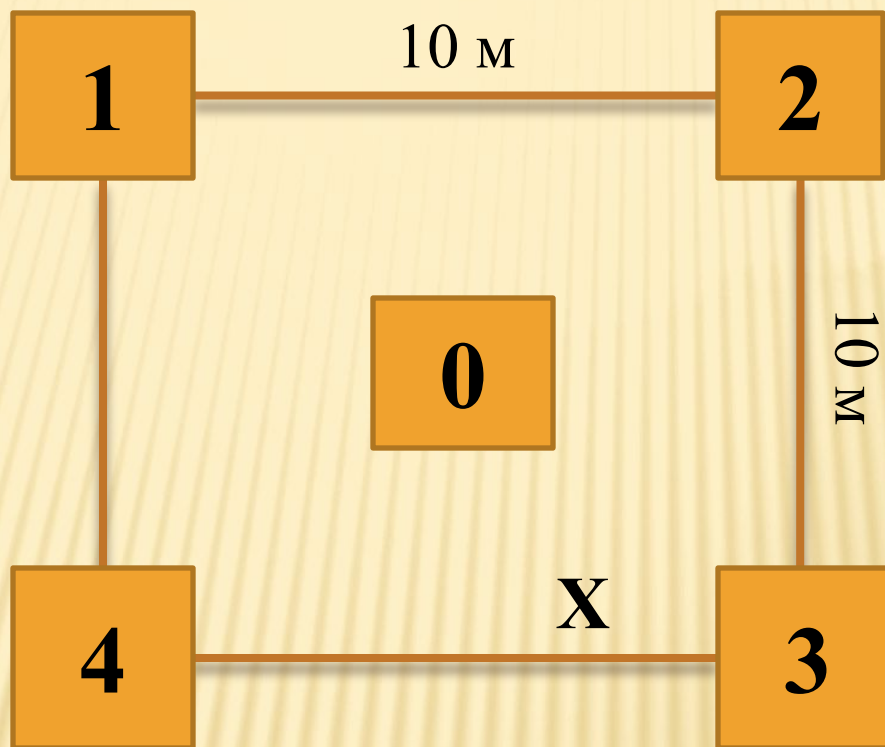
10 метров

**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

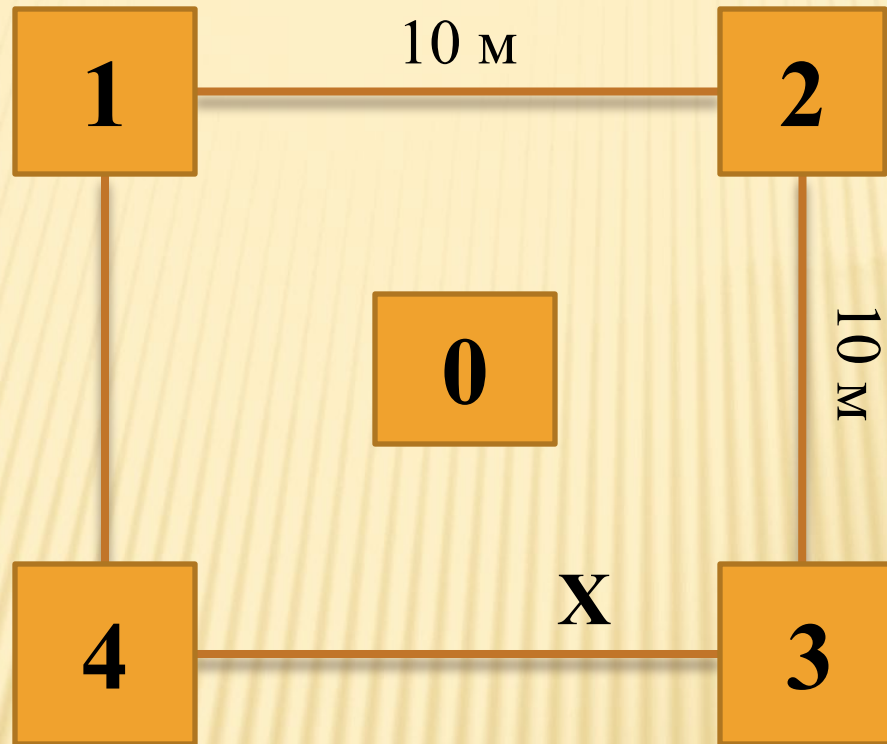
0,11

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.





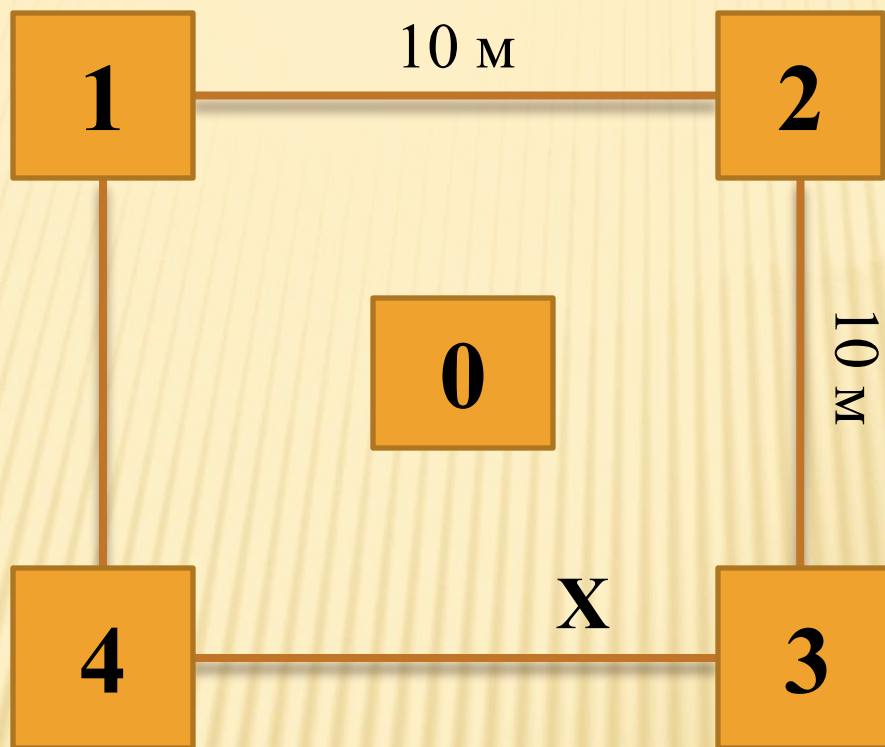
**ТОЧКА №2.** Измерение  
радиационного фона  
почвы на глубине 5 см.

## *Точка 2*

### **МАД на уровне:**

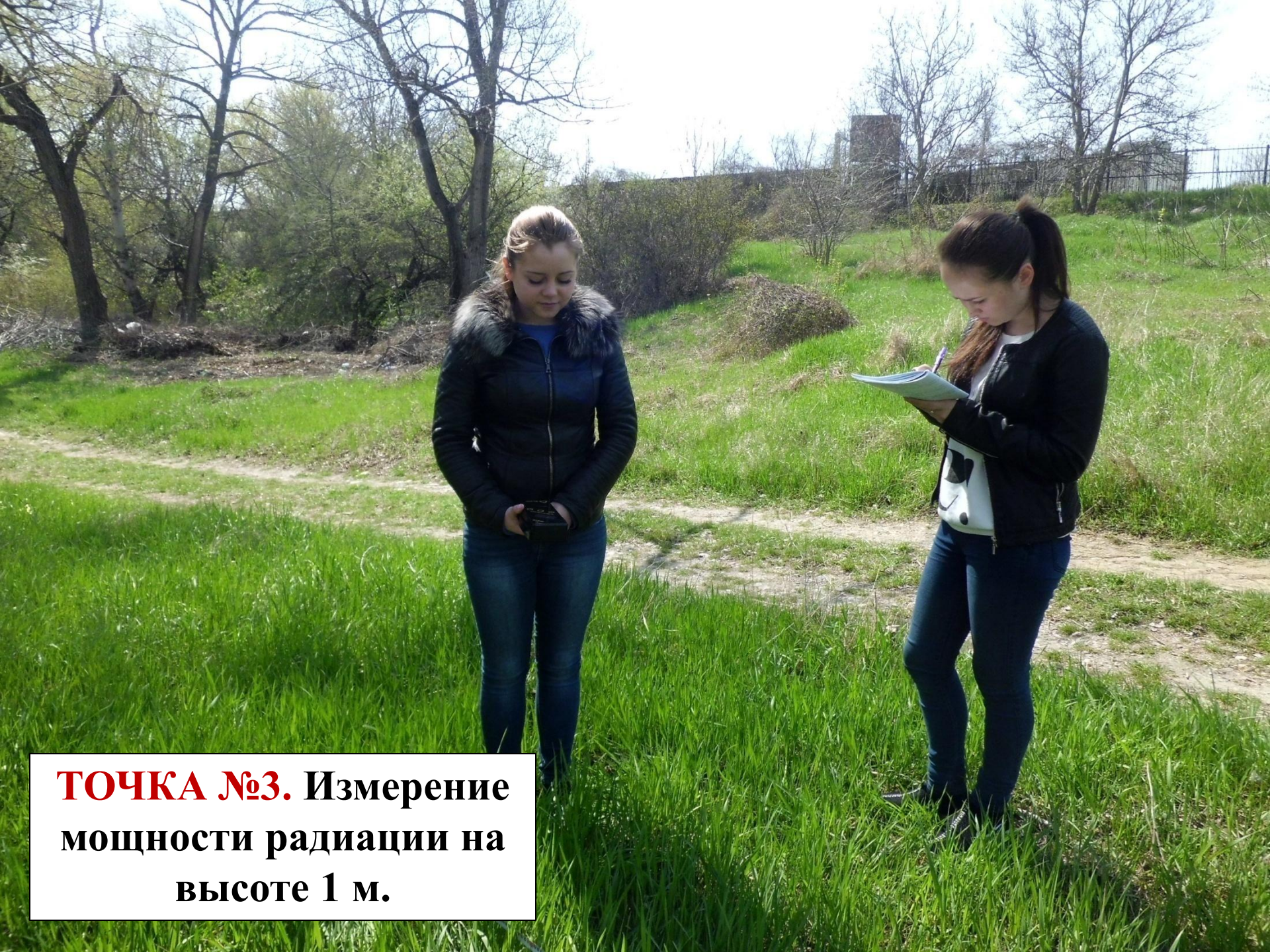
<i>1 м</i>	<i>3см</i>	<i>почвы</i>	<i>глубины 5см</i>
0,11	0,15	0,11	0,09
0,08	0,11	0,16	0,1
0,1	0,14	0,22	0,14
0,14	0,16	0,13	0,12
0,12	0,15	0,14	0,17

# Схема участка



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



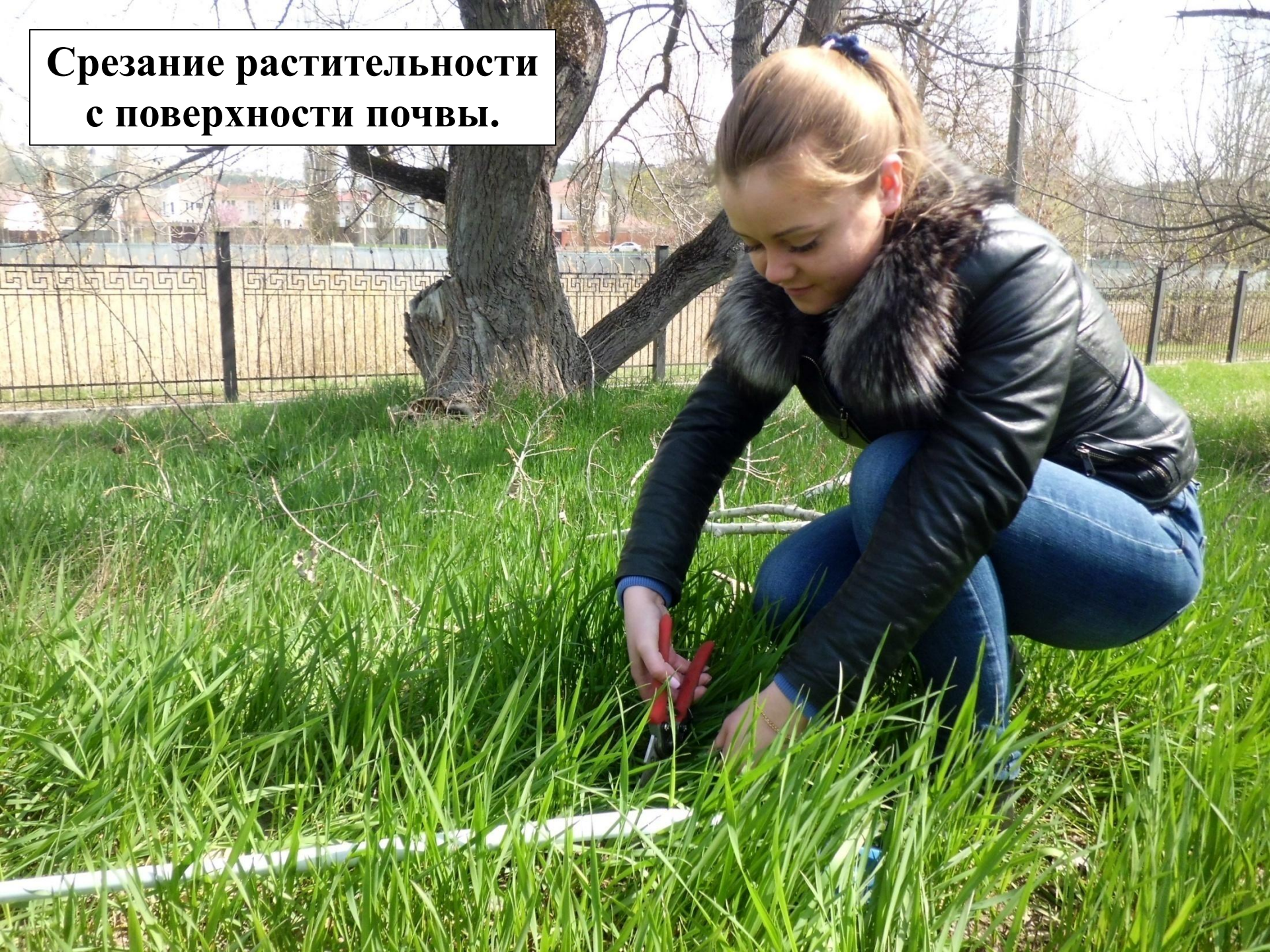


**ТОЧКА №3.** Измерение  
мощности радиации на  
высоте 1 м.

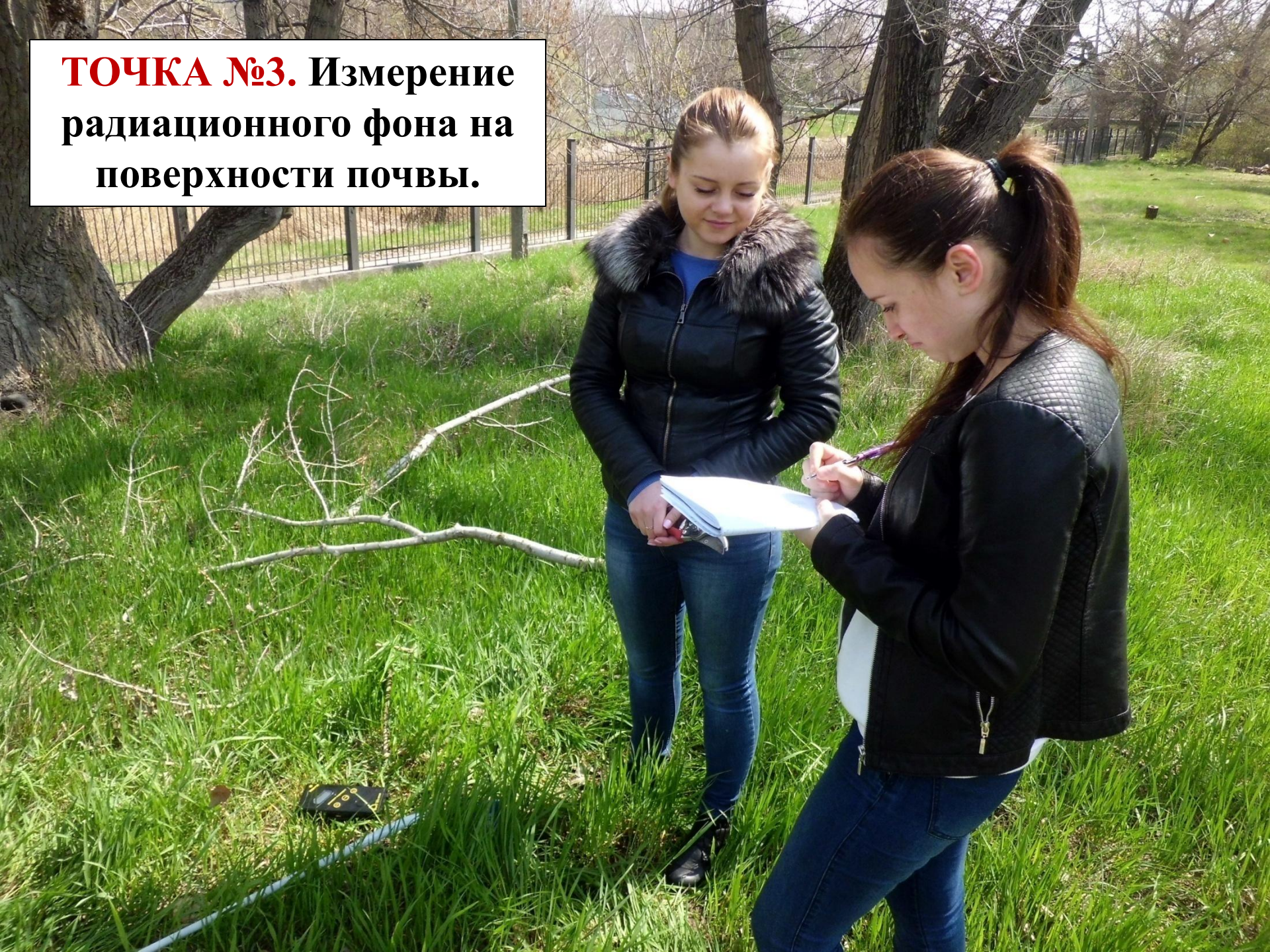


**ТОЧКА №3.** Измерение  
мощности радиации на  
высоте 2-3 см.

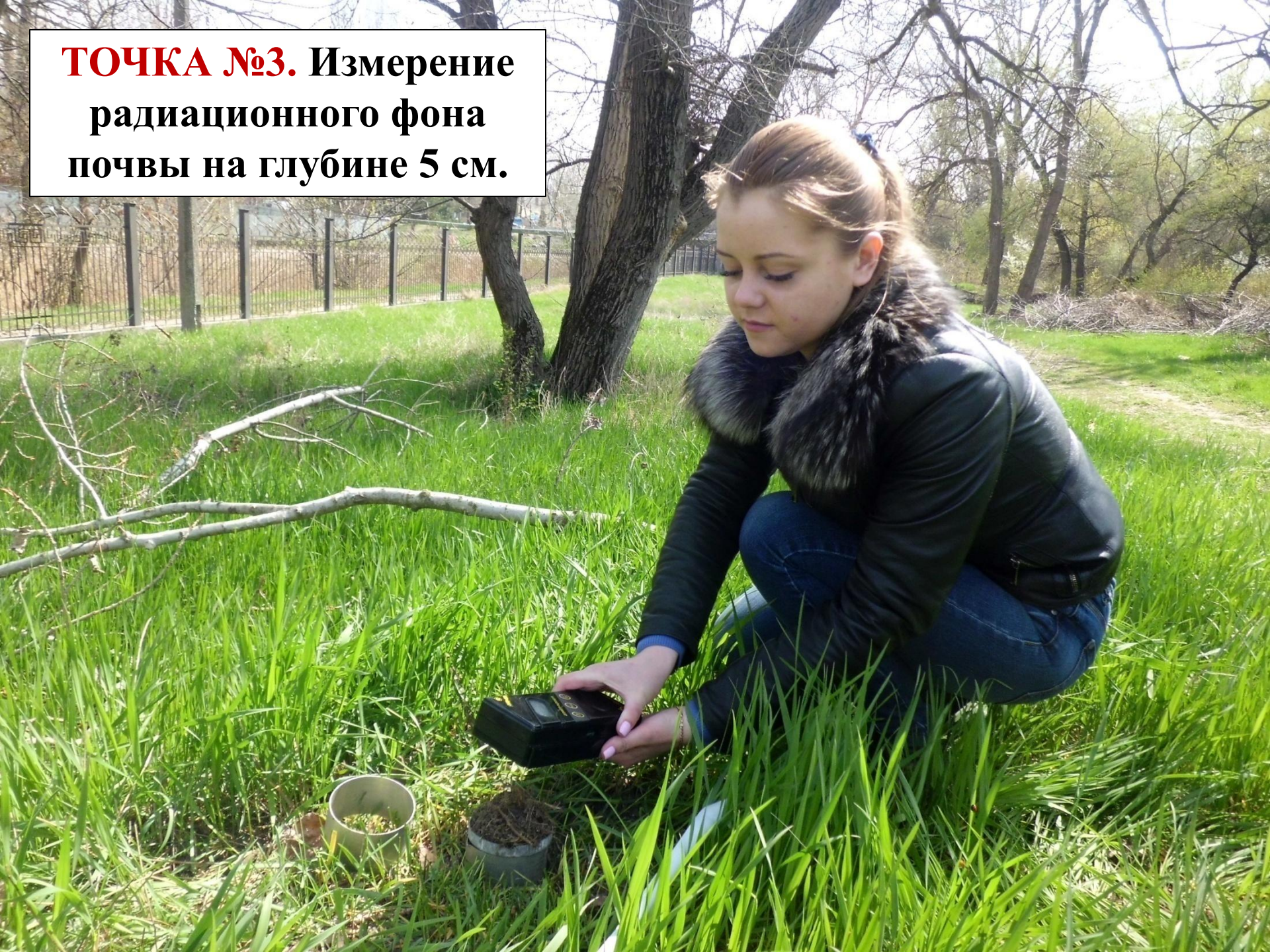
**Срезание растительности  
с поверхности почвы.**



**ТОЧКА №3.** Измерение  
радиационного фона на  
поверхности почвы.



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

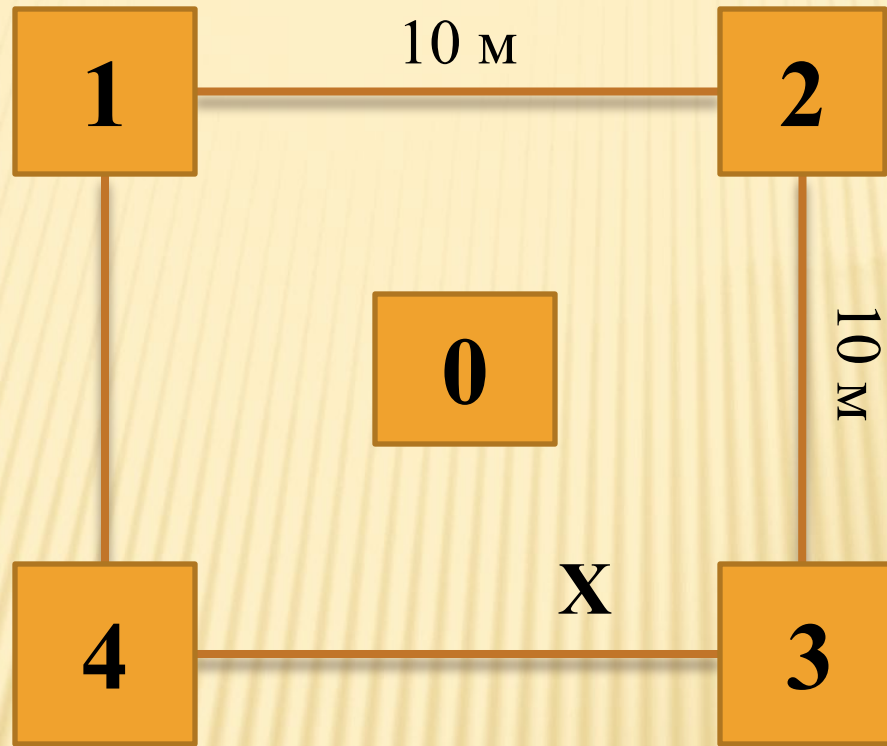


## *Точка 3*

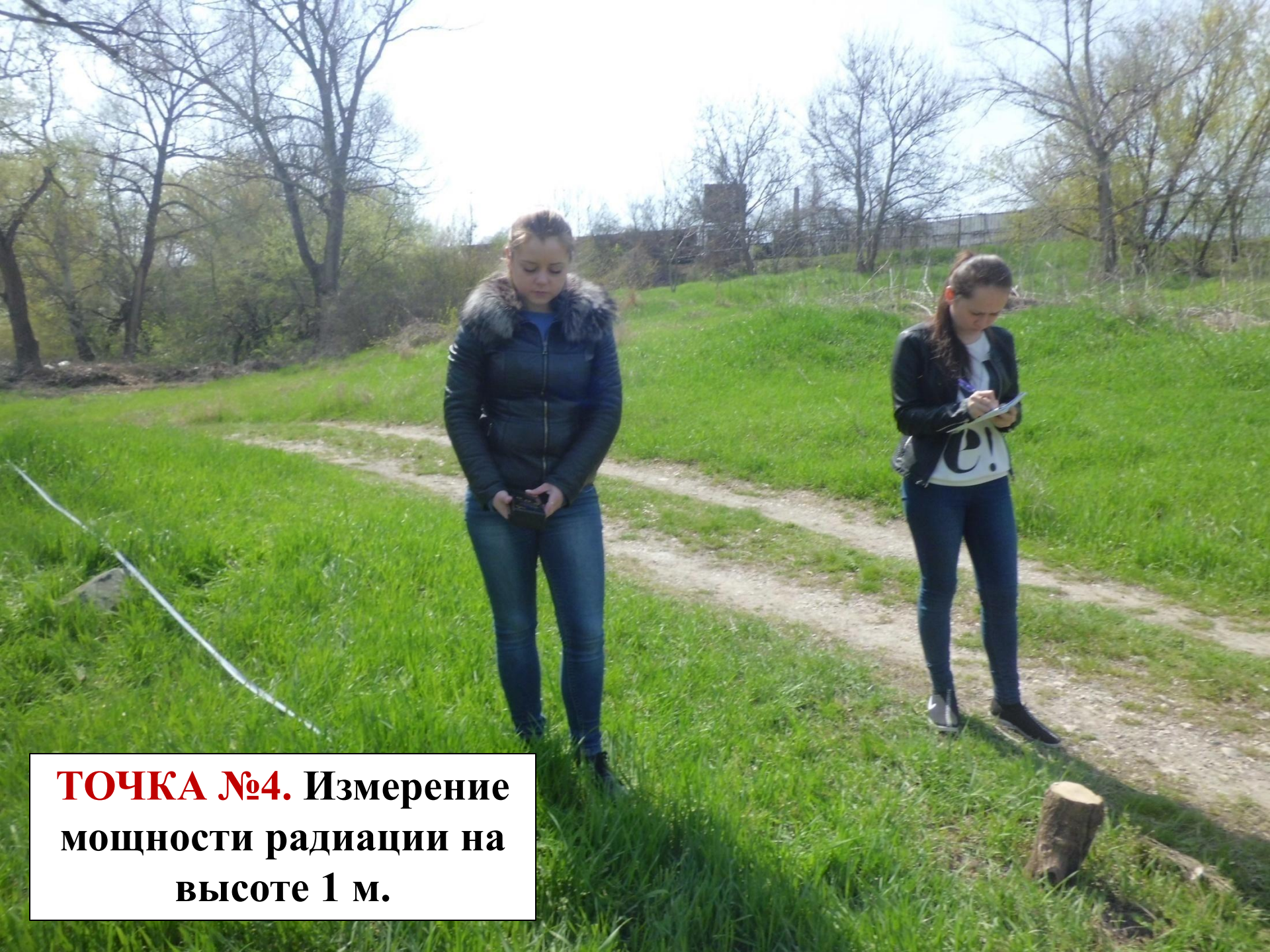
### **МАД на уровне:**

<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.



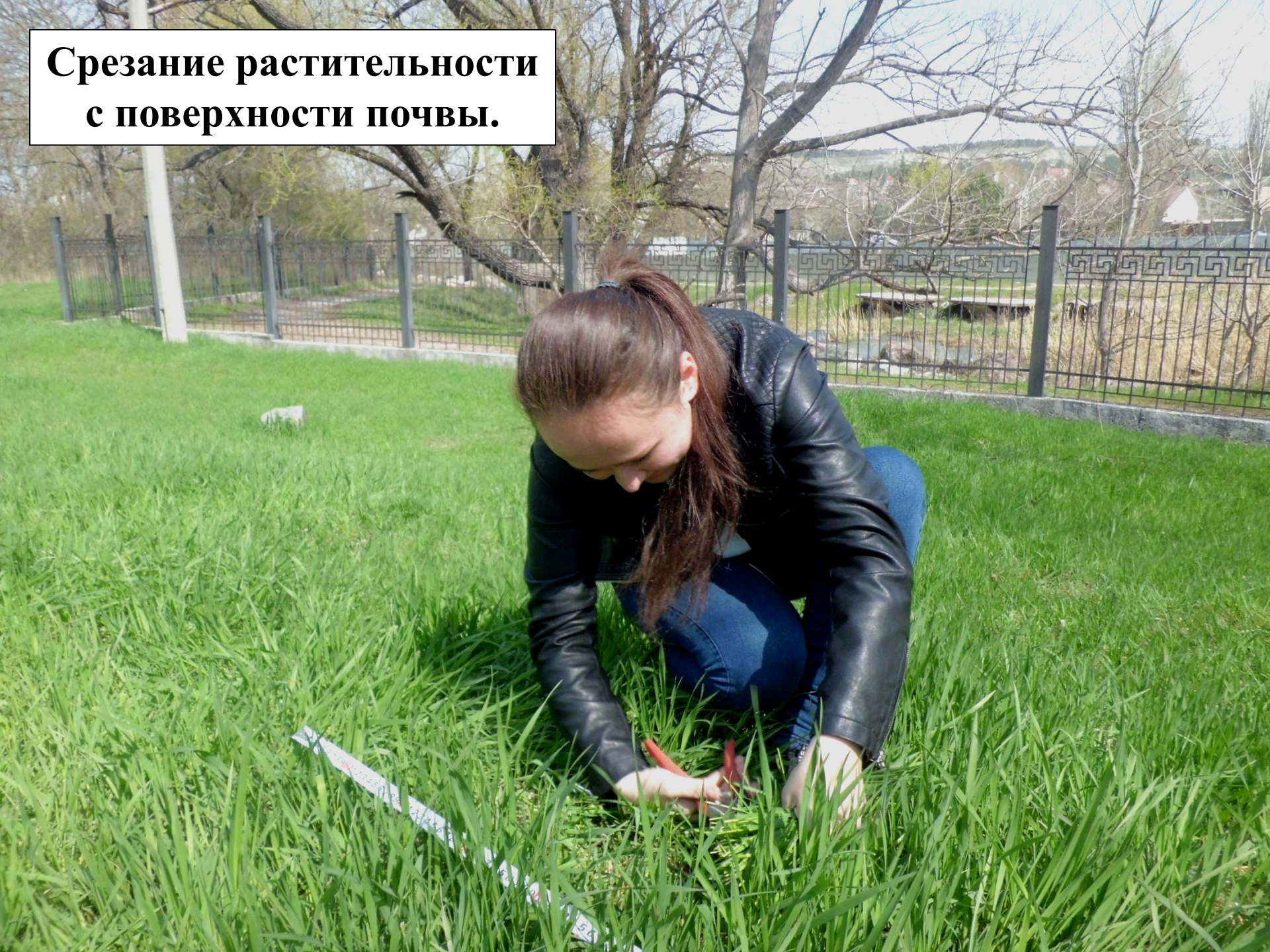
**ТОЧКА №4.** Измерение  
мощности радиации на  
высоте 1 м.





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

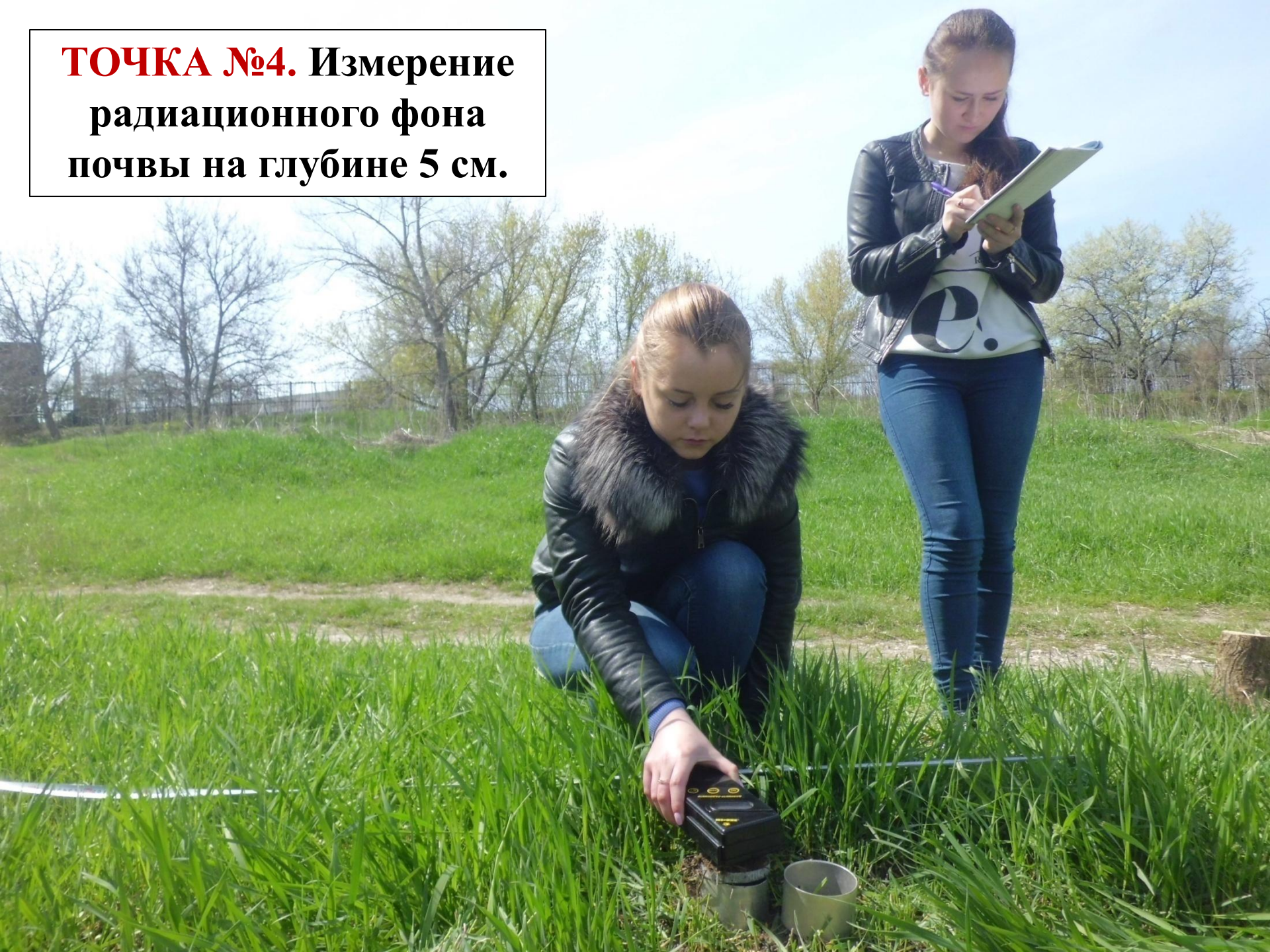
**Срезание растительности  
с поверхности почвы.**



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



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

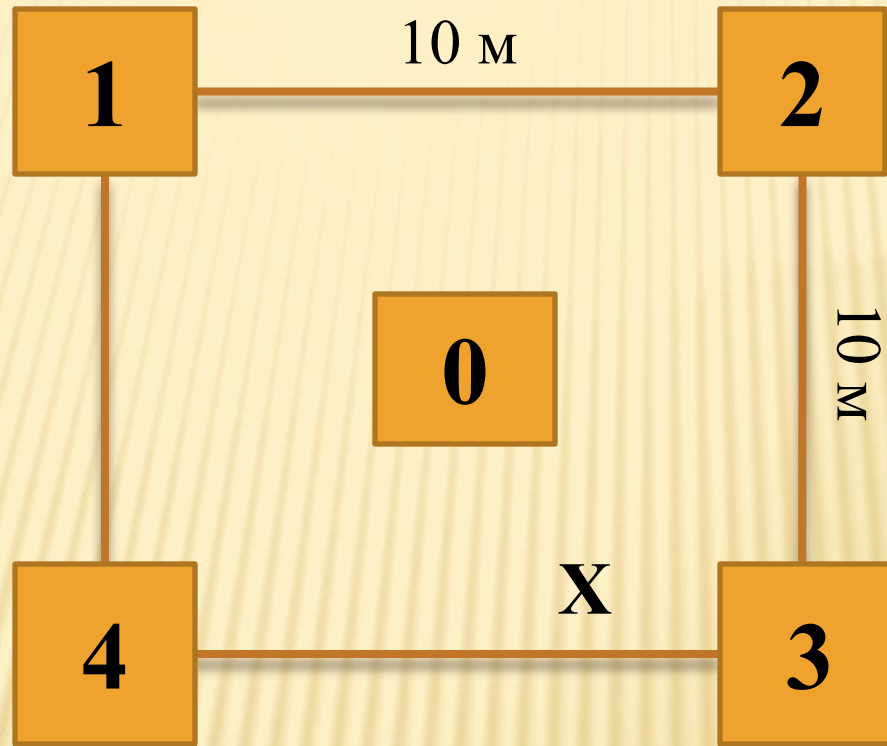


## *Точка 4*

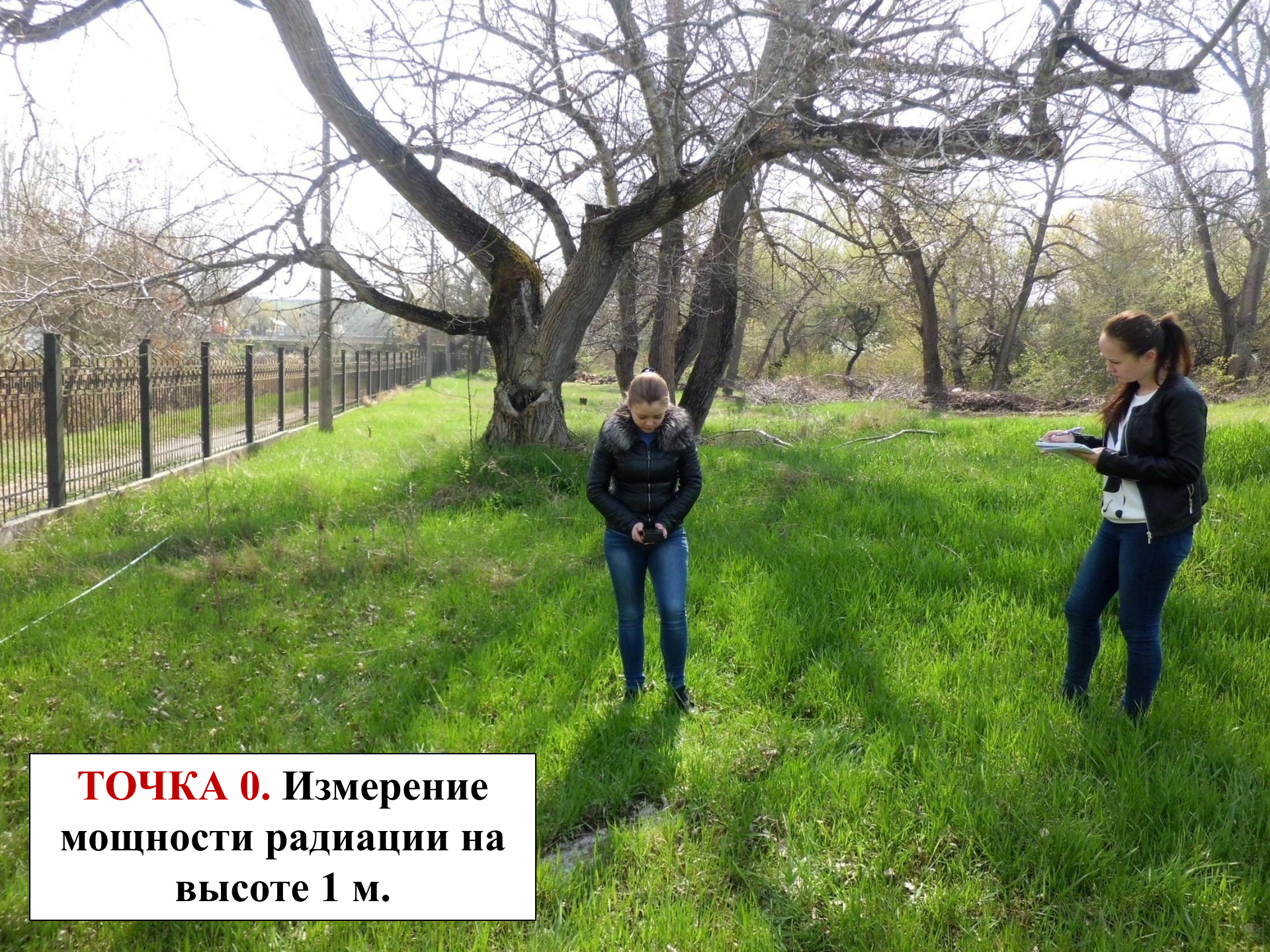
### **МАД на уровне:**

<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 sky is overcast.

**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.

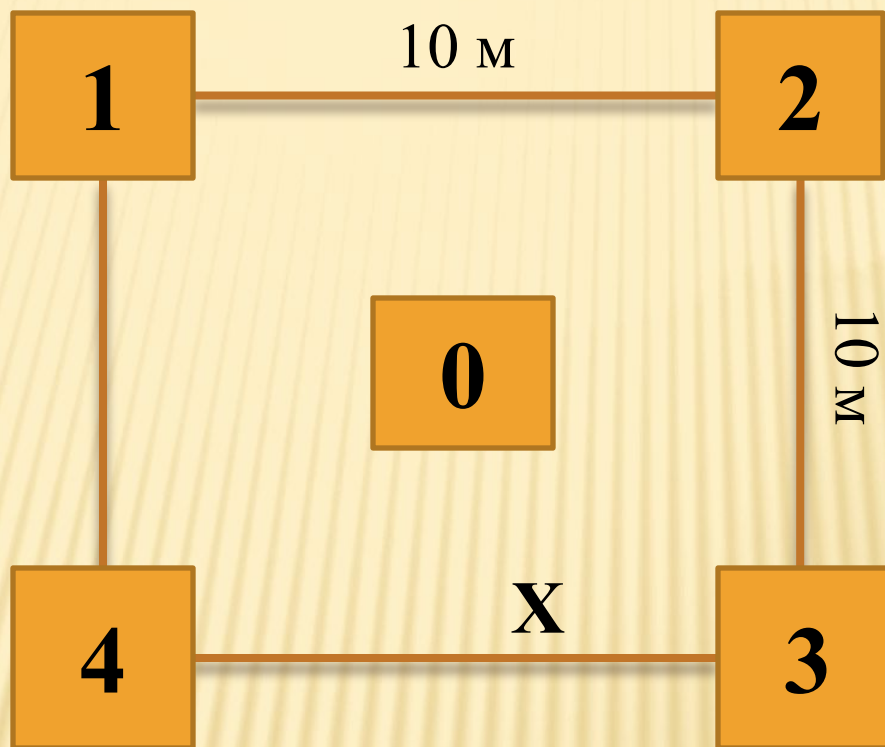


# Точка 0

## 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



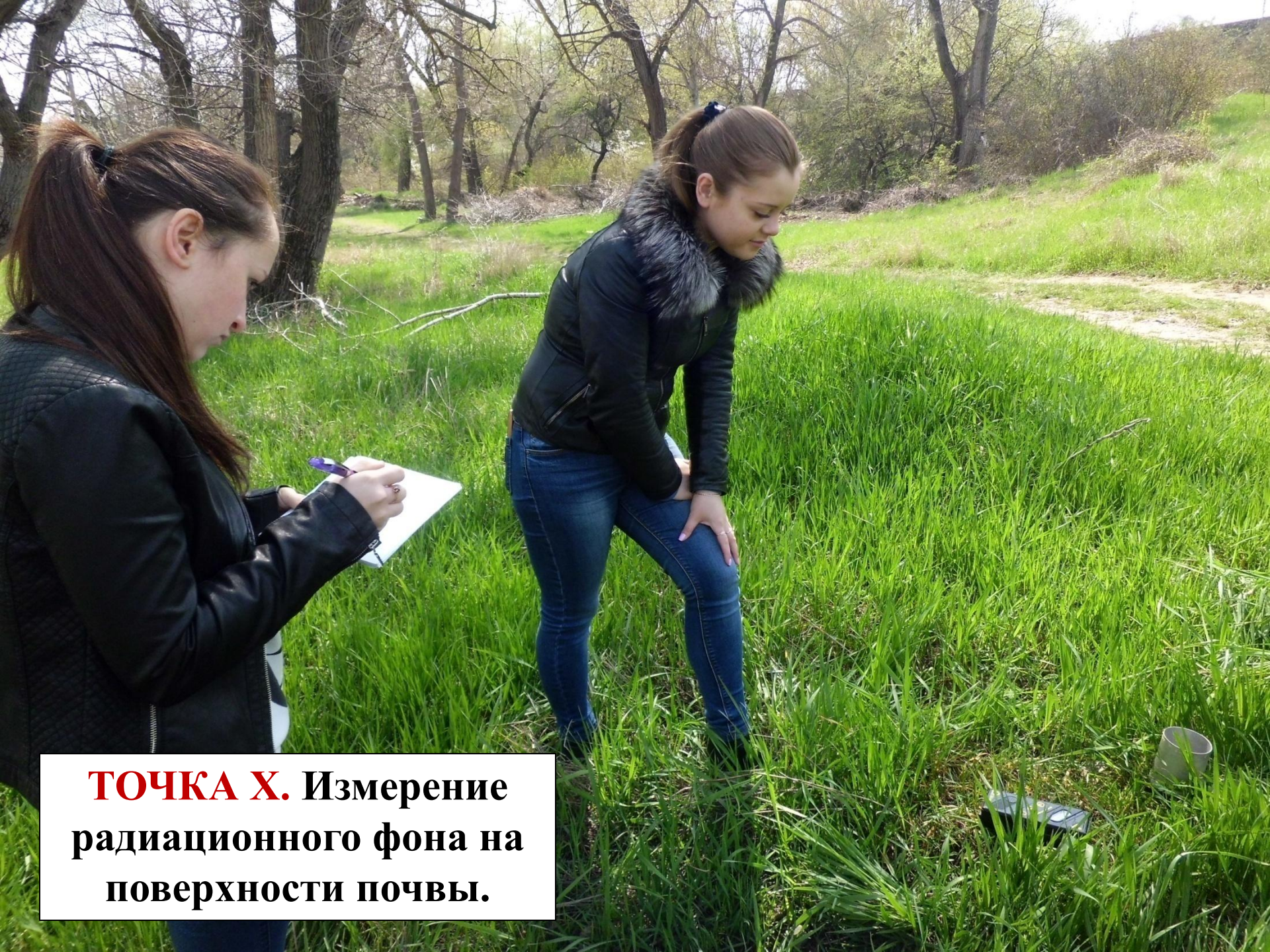
X —точка (< 50×50 см) с максимальной растительностью.

**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