

«Изучение оврагов в окрестностях села Трусово Курьинского района Алтайского края»

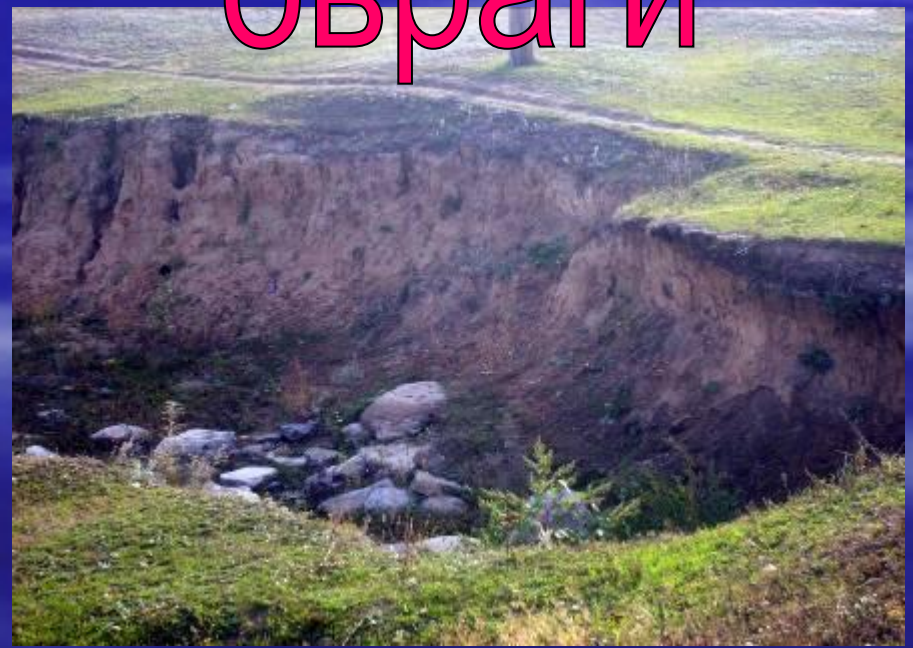
Автор: ученица 11 класса
МОУ «Трусовская
средняя
общеобразовательная
школа»

Гусева Яна





овраги

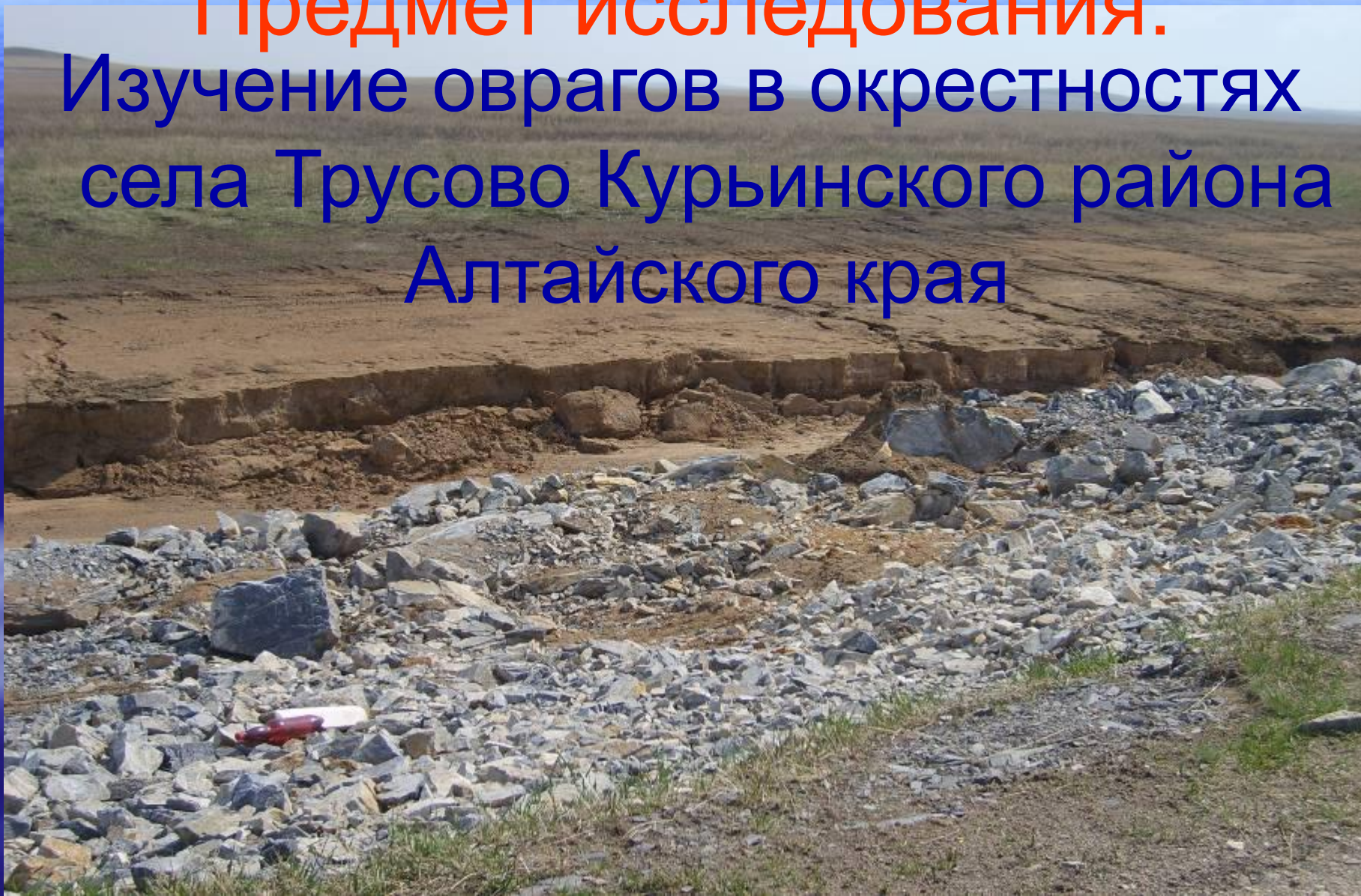


Объект исследования:

**Овраги в окрестностях села
Трусово**



Предмет исследования:
Изучение оврагов в окрестностях
села Трусово Курьинского района
Алтайского края



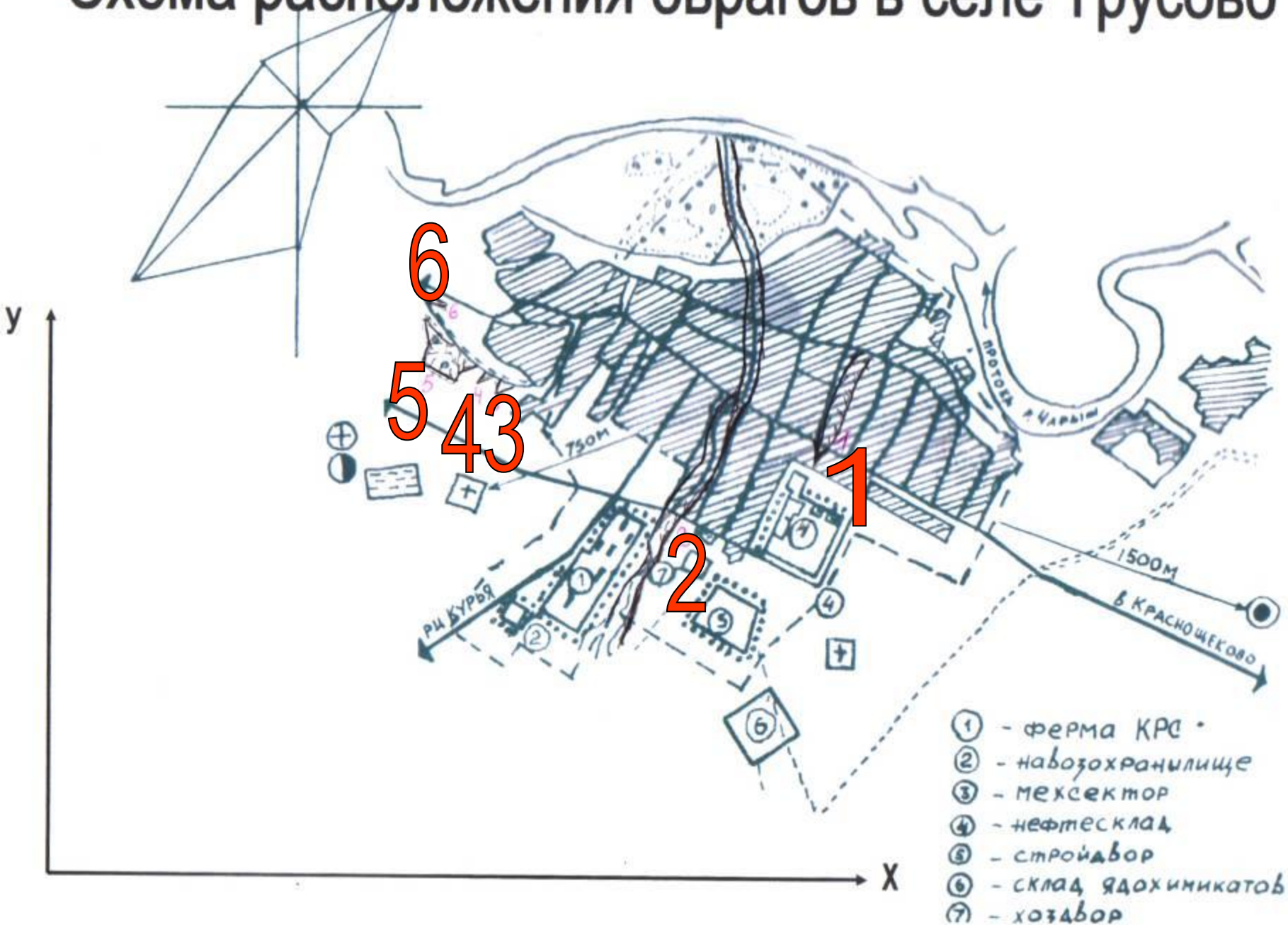
Цель работы:

Найти наиболее эффективные способы борьбы с оврагами и изучить полезные свойства оврагов в окрестностях села Трусово Курьинского района Алтайского края

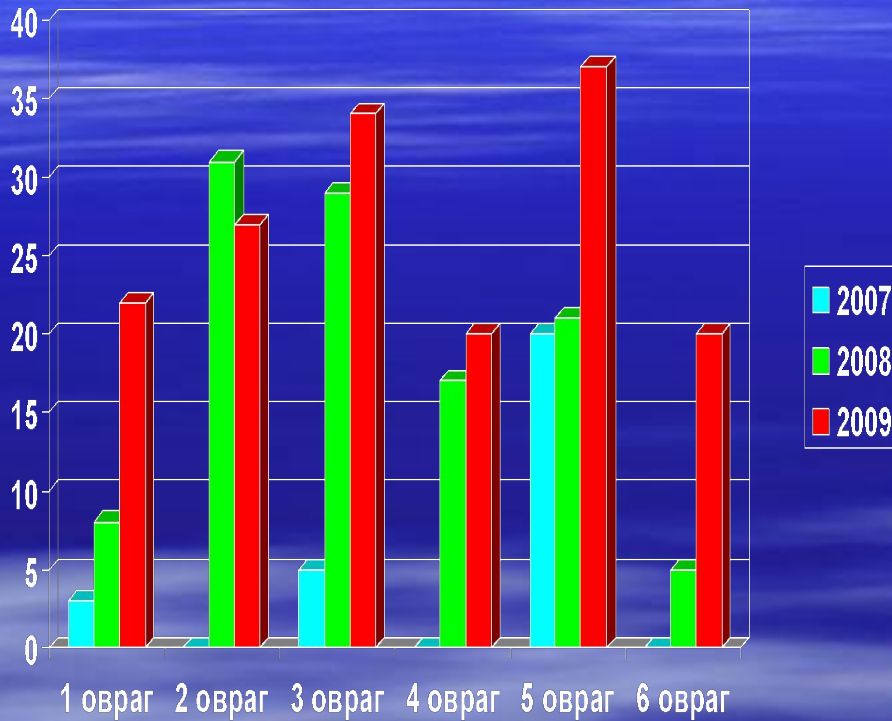
ЗАДАЧИ:

- Провести мониторинг состояния оврагов
- Выявить наиболее эффективные способы борьбы с оврагами;
- Изучить полезные свойства оврагов

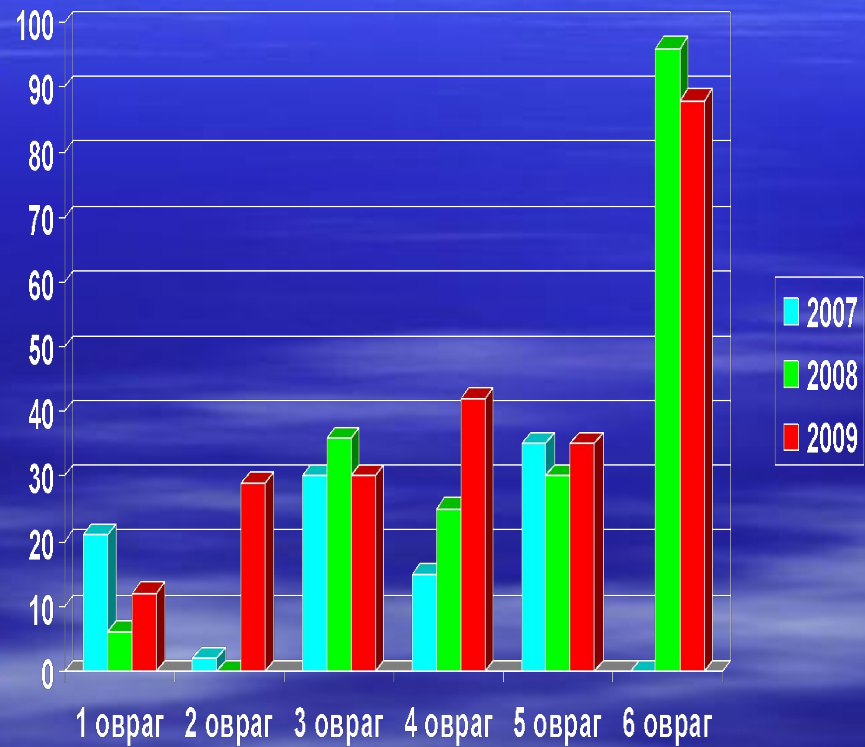
Схема расположения оврагов в селе Трусово



Рост оврагов



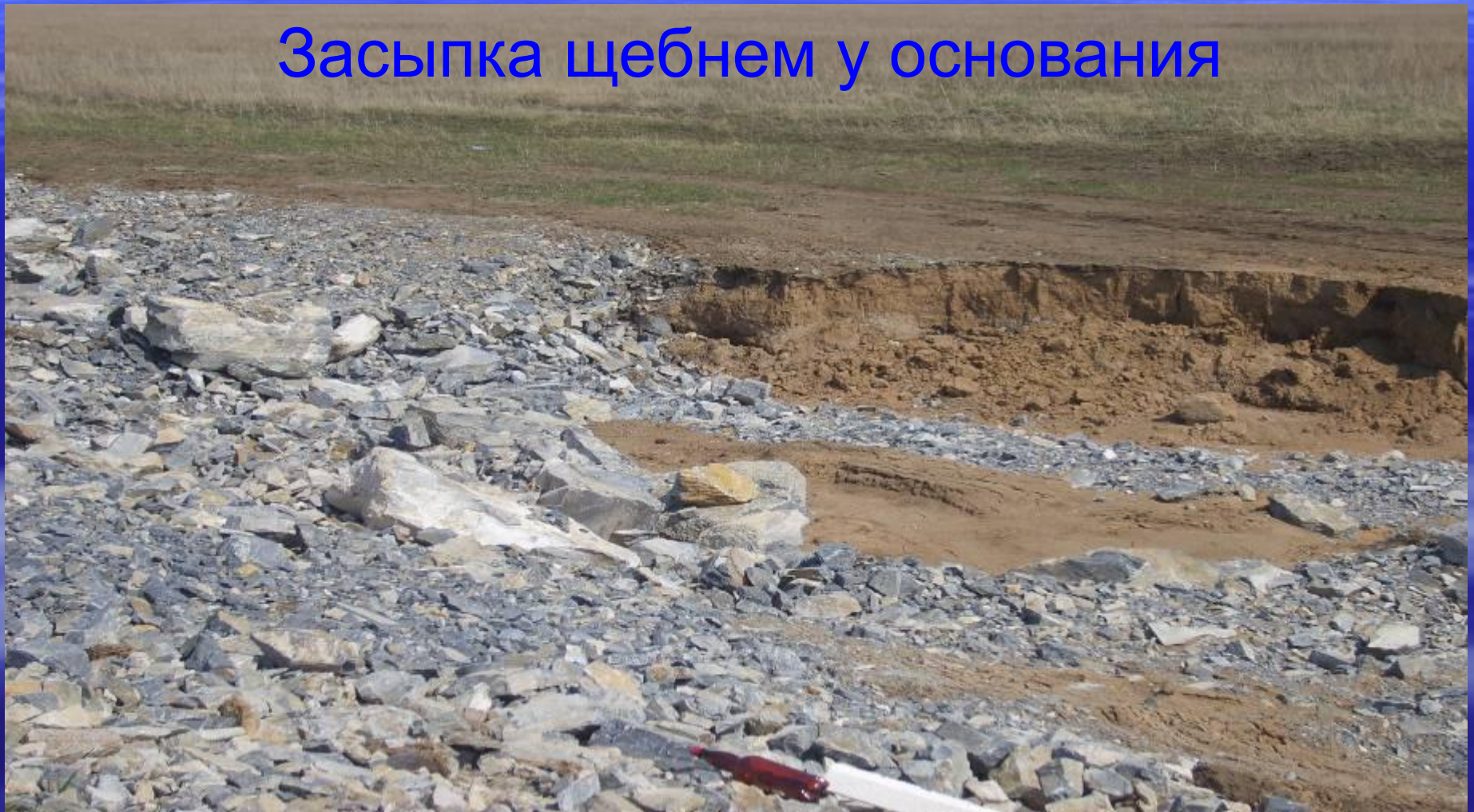
в глубину



в длину

Мероприятия по борьбе с оврагами

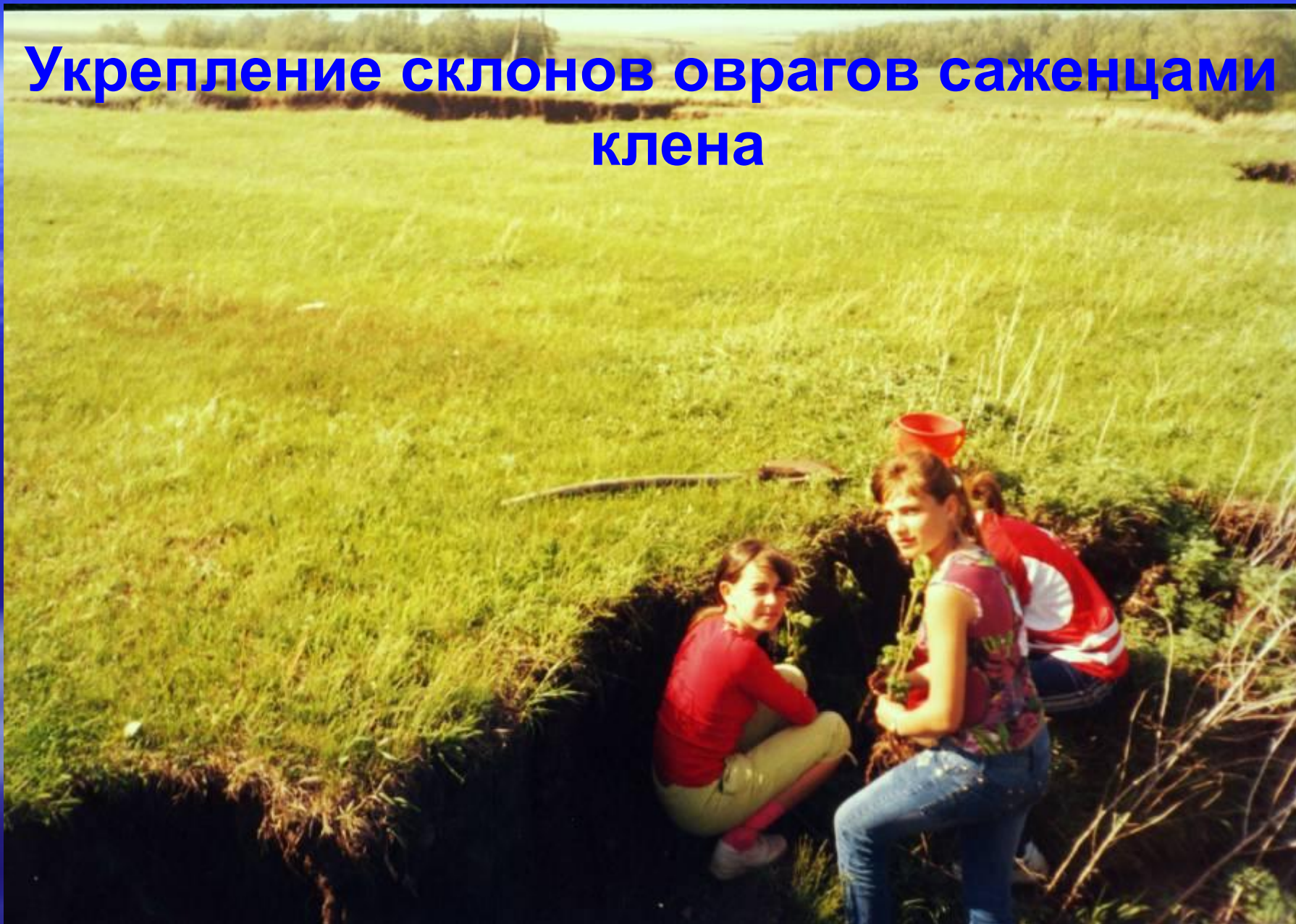
Засыпка щебнем у основания



Во втором овраге дамба восстановлена, пруд снова заполнен водой. 1/3 часть пруда покрыта ряской. Пока еще не вернулись ондатры и журавли.



Укрепление склонов оврагов саженцами клена



Полезные свойства оврагов



№ оврага	животные	кол - во
Овраг №2	Ондатры	3
	Журавли	4
	Норки сусликов	12
	Норки кротов	3
Овраг №3	Норки сусликов	6
	Хомяки	1
Овраг №4	Норки кротов	13
Овраг №5	Норки кротов	15
	Овсянки	13
Овраг №6	Норки кротов	10
	Овсянки	6



№ оврага	растения	кол-во
Овраг №3	Кандык сибирский	27
	Прострел раскрытый	34
	Купальница азиатская	
Овраг №4	Кандык сибирский	19
	Прострел раскрытый	27
Овраг №5	Горицвет Ветреница	Много Много
Овраг №6	Пион уклоняющийся	3



Температура

№ оврага	Разница $t^{\circ}\text{C}$ на дне и на вершине
Овраг №3	0,5
Овраг №4	0,5
Овраг №5	1,7
Овраг №6	2,3

ВЫВОДЫ:

1. В 2009 году рост
оврагов
происходил в
основном в длину
и глубину.



2. Наиболее эффективными способами борьбы с ростом и распространением оврагов в окрестностях села Трусово являются засыпка щебнем у его основания и посадка саженцев.



3. Овраги приносят определенную пользу в сохранении редких и лекарственных видов растений. Служат укрытием и местом жительства для некоторых животных.





A landscape photograph showing a golden-brown field in the foreground, a line of dark green trees in the middle ground, and a bright blue sky with scattered white clouds. Several power lines are visible across the sky. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid at the bottom in a white, outlined font.

Спасибо за внимание!