

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

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

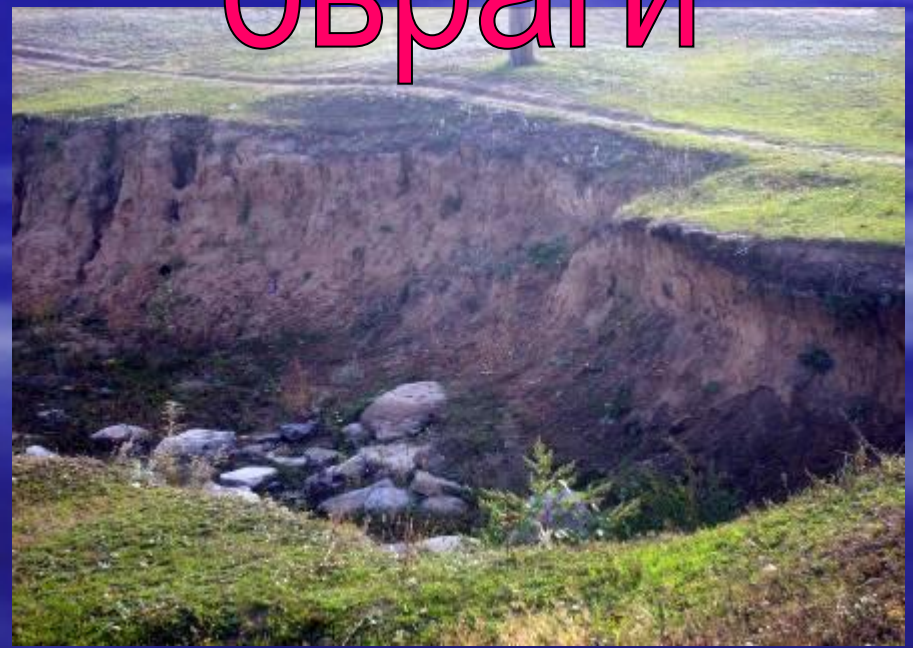
# Гусева Яна







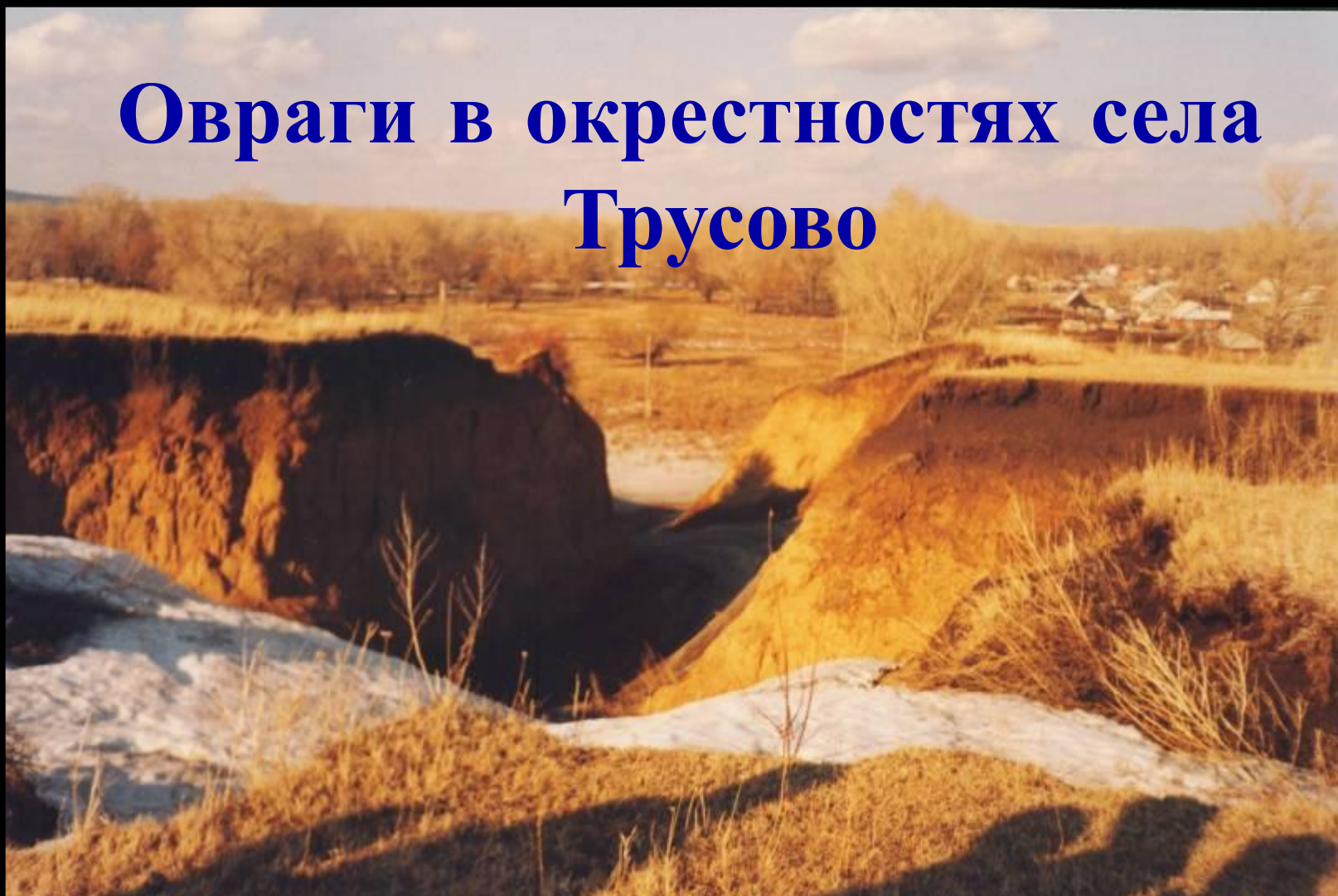
овраги





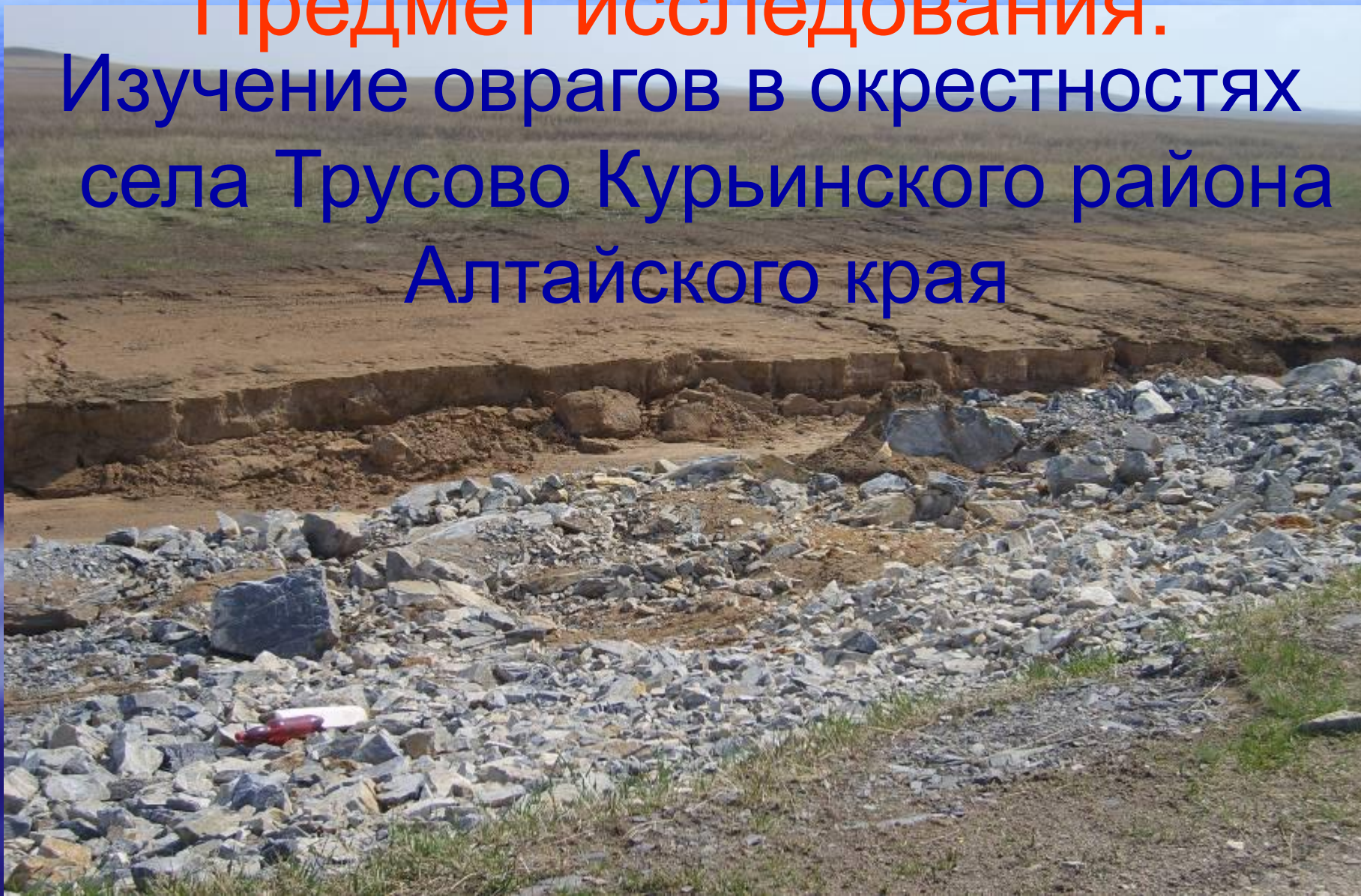
**Объект исследования:**

**Овраги в окрестностях села  
Трусово**





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



## Цель работы:

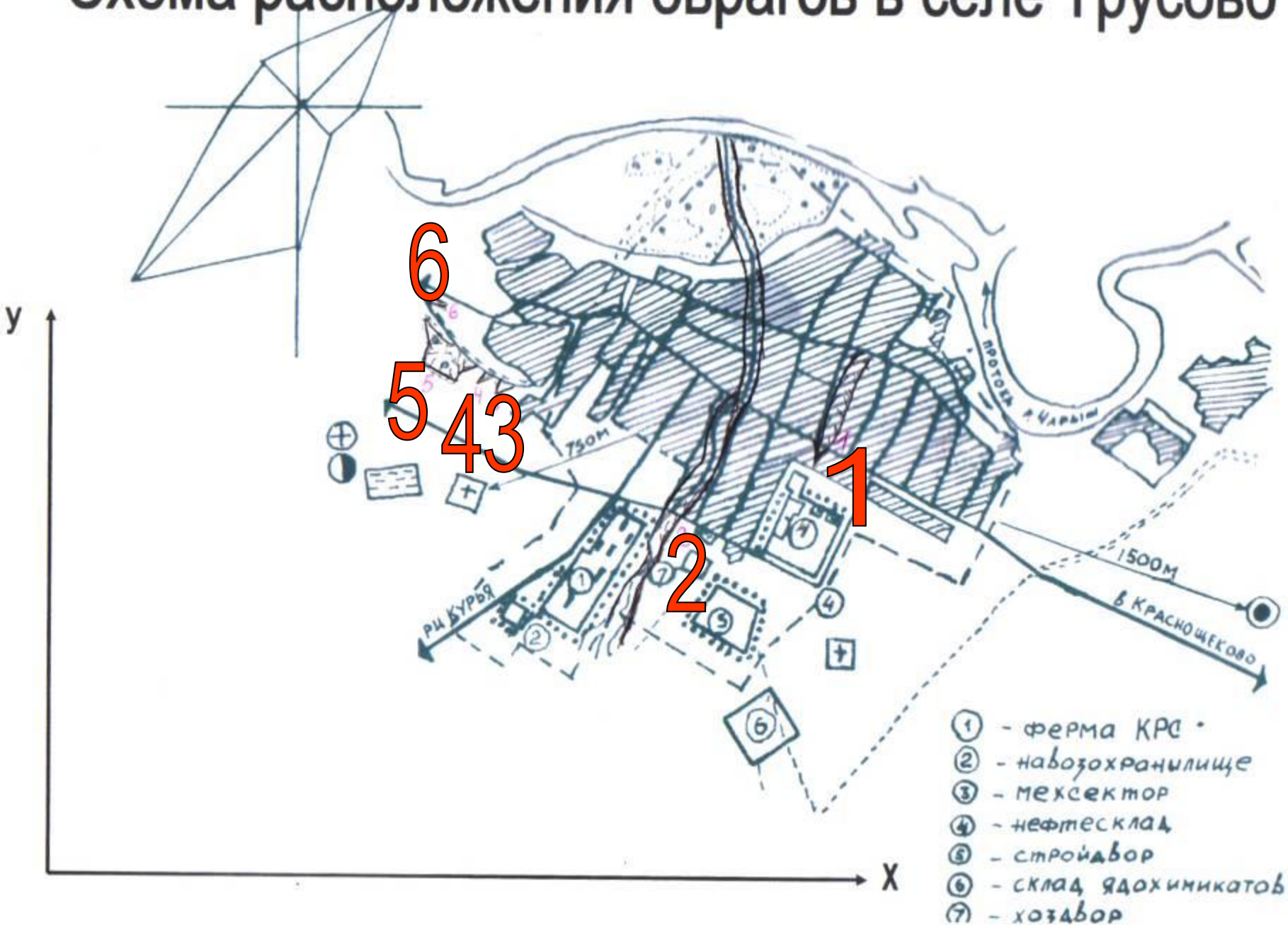
Найти наиболее эффективные способы борьбы с оврагами и изучить полезные свойства оврагов в окрестностях села Трусово Курьинского района Алтайского края



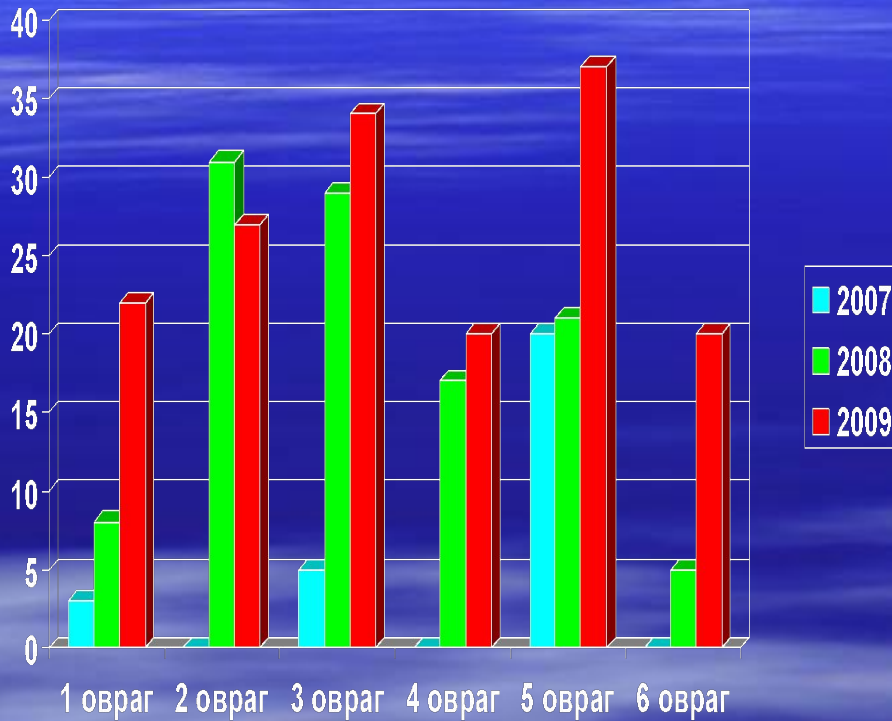
# ЗАДАЧИ:

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

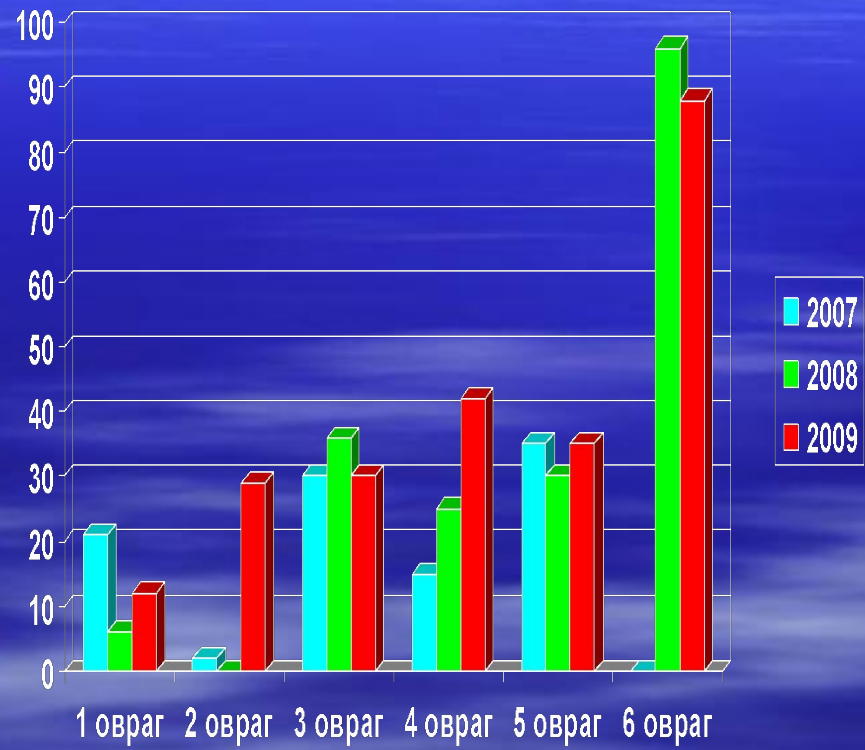
# Схема расположения оврагов в селе Трусово



# Рост оврагов



В глубину

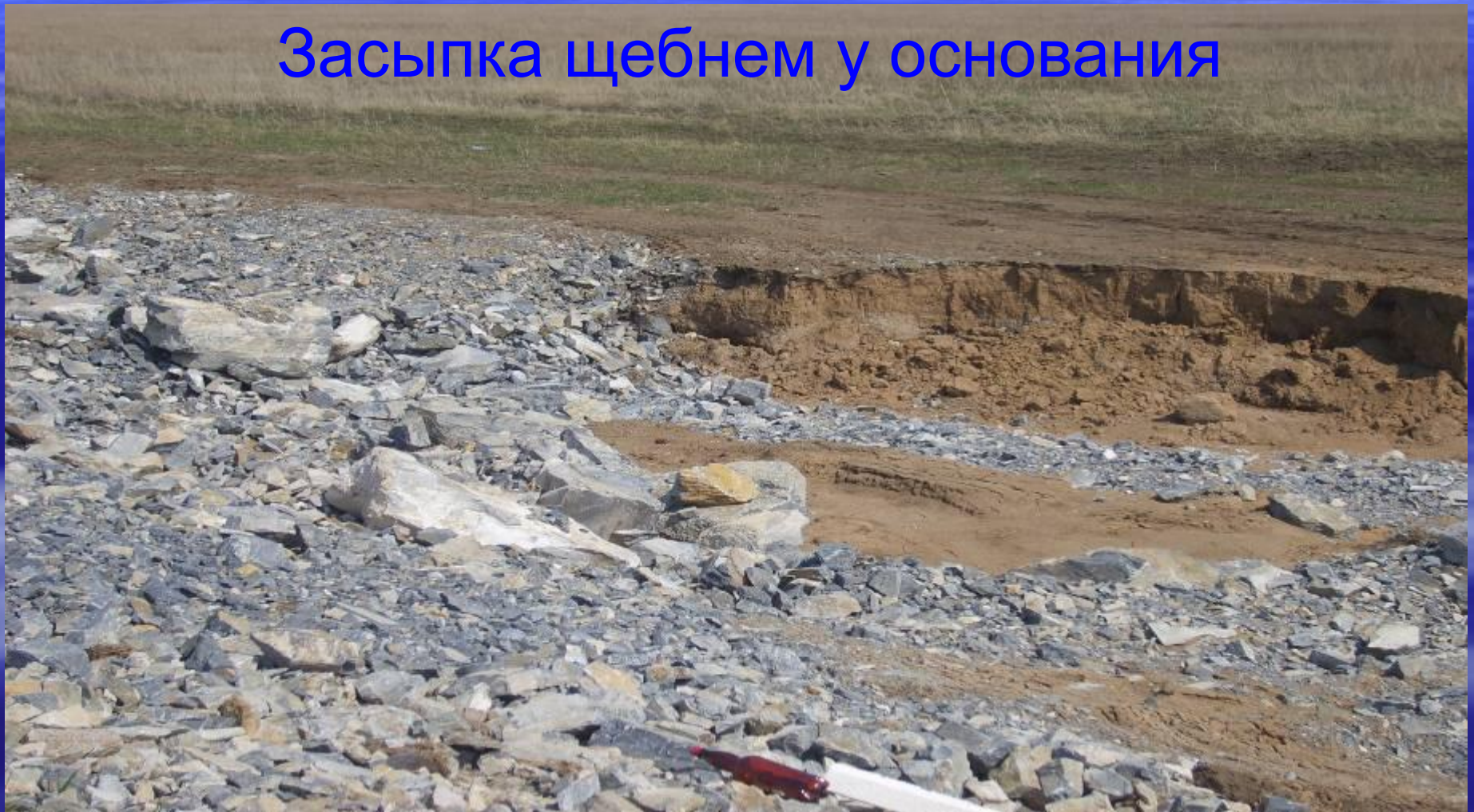


В длину



# Мероприятия по борьбе с оврагами

Засыпка щебнем у основания



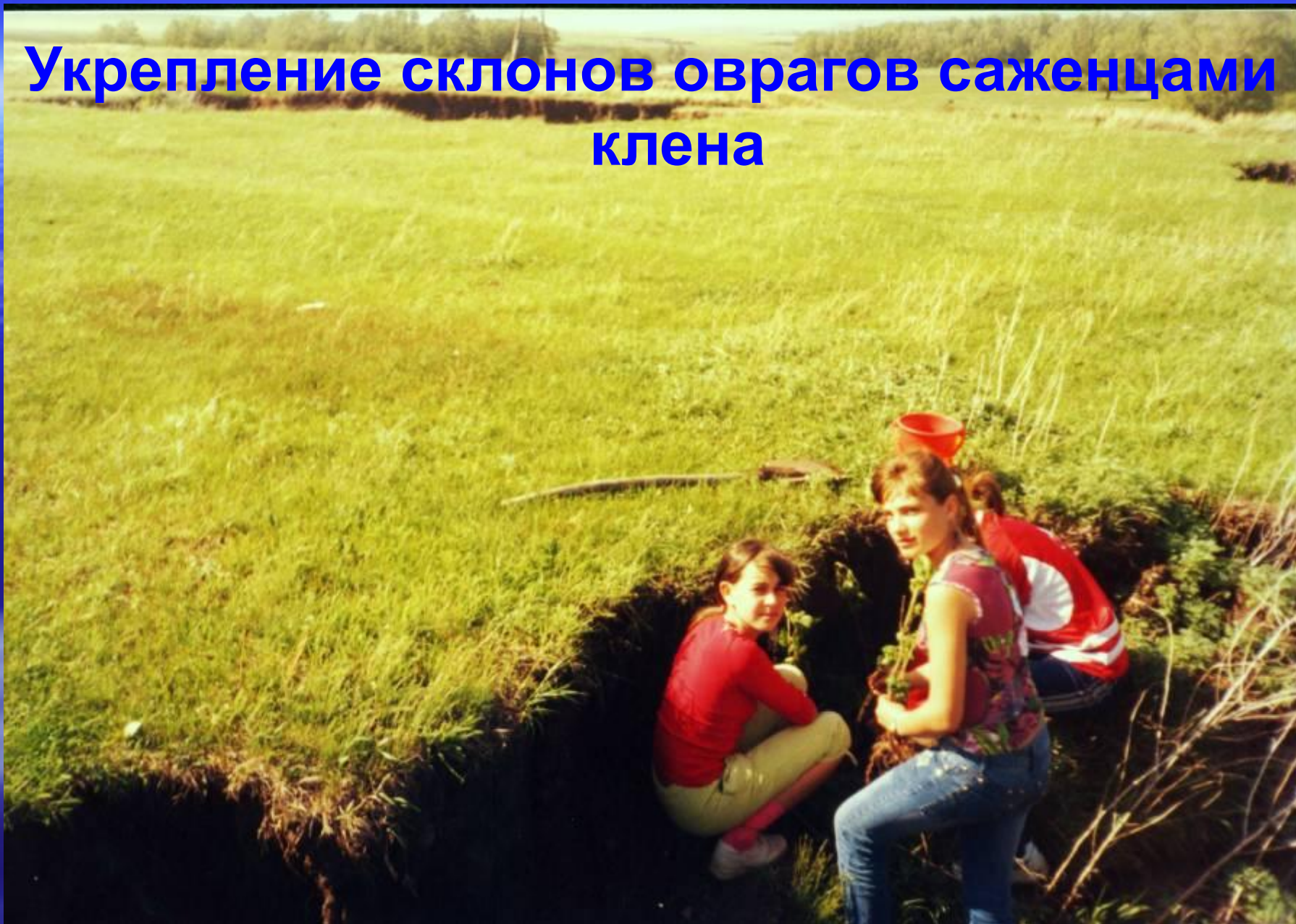


Во втором овраге дамба восстановлена, пруд снова заполнен водой. 1/3 часть пруда покрыта ряской. Пока еще не вернулись ондатры и журавли.





# 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!