

**К. Кулов – директор Кыргыз
НИИ ирригации, научный
корреспондент в Конвенции
ООН по борьбе с
опустыниванием
«Деградация земель и
Миграция»**

Деградация земель в КР

85% территории республики - потенциально эрозивные земли, (результат горной топографии);

- **Пастбища:**

- 27 % - в средней стадии,

- 17 % - на начальной стадии опустынивания.

- 30 % находится в стадии явного опустынивания,

Пахотные земли

- 60% пахотных земель подвержены водной и ветровой эрозии.
- На 20-45% уменьшилось содержание гумуса в пахотных почвах по сравнению с их целинными аналогами в большинстве регионов республики.
- 3,8 млн. га - засоленные и солонцеватые земли;

- **200 тыс. га** - имеют остаточное содержание химикатов в почве;
- **2 тыс. га** - загрязнены радиоактивными веществами с большим сроком полураспада;

Ущерб в результате выхода деградированных земель из оборота

Площадь	Деградировано	Ущерб от деградации
<p>Общая ≈ 20 млн. га</p> <ul style="list-style-type: none"> - с/х земли 10,4 млн. га - Пахотные 1,2 млн. га - Пастбища 9,2 млн. га - Лесные земли 3,3 млн. га 	<p>60 % (0,7 млн. га)</p> <p>40 % (3,6 млн. га)</p> <p>Лесистость, 4,2%</p>	<p>Всего 250 млн. \$ в год. 100 млн. \$ в год</p> <p>От выхода земель с оборота 100 тыс.га – 2 млрд. сом (50 млн. \$). От снижения урожайности на 50% на площади 0,7 млн. га 8 млрд. сом (200 млн. \$).</p> <p>Недополученная прибыль \$100 млн. Усиливаются выбросы углерода и изменение климата.</p> <p>Усиливаются ветровая эрозия и выбросы углерода.</p>

- В последние годы в сельском хозяйстве Кыргызстана ежегодно остается около 100 тыс. га неиспользованных пахотных земель (заросшие камышом, засоленные, подтопленные, закустаренные, каменистые)
- Прибыль, недополученная фермерами с этих земель, составляет 2 млрд. сом (\$50 млн.) в год (МСВХиПП)

Кадастр мелиоративного состояния Кыргызская Республика, 2012 г (аналитическая выборка)

- Всего орошаемых земель - 1 023 006 га
Из них:
 - Хорошее состояние - 864,481 га
 - Удовлетворительное – 61 787 га
 - Неудовлетворительное – 96,738
- Чуйская область, 2012 г.
- Хор. – 240 т
 - Удов. – 286 т
 - Неудов. – 52 т
 - Камыш 14 тыс.

- **Подтопление**
- Чуйская область, 1995-
- 1995
- Кеминский район - 0
- Чуйский - 0
- Ысык-Ата- 15
- Аламедин- 12
- Сокулук- 13
- Московск. - 10
- Жайылск.- 6
- Панф.5