

**«СОВРЕМЕННЫЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

*Келдибекова Э.Ж., студент 2 курса;
руководитель: Батыкова А.Ж.,
доцент кафедры «Землеустройство»,
кандидат технических наук.*



Земельный фонд - это совокупность всех земель, находящихся в распоряжении нашего государства и является национальным достоянием республики и первоначальным источником общественного богатства.



**Наша республика
располагает 19 994,9
тыс. га земельной
площади.**



**Из них только около
7% приходится на
равнину.**



**На долю
сельскохозяйственных
угодий приходится 52,4%
земельного фонда
(10481, тыс. га).**



**Общая площадь орошаемых
земель - 1023,7 тыс. га**
**- 5,1% от общей площади
республики**
- 9,7% от площади с/х угодий.

**Площадь орошаемых
сельскохозяйственных
угодий - 854,8 тыс. га.**



Основные проблемы ухудшения состояния земельных ресурсов республики:

- 1) прогрессирующее засоление и осолонцевание;
- 2) переувлажнение и заболачивание земель;
- 3) ветровая и водная эрозии;
- 4) засоренность камнями;
- 5) деградация пастбищных земель.

Распределение земельного фонда республики по сельскохозяйственным угодьям на 01.01.2014г.

№	Наименование сельскохозяйственных угодий	Площадь, тыс. га	% общей площади
1	Пашня	1203,6	11,5
2	Многолетние насаждения	36,9	0,35
3	Залежь	37,8	0,36
4	Сенокос	169,6	1,6
5	Пастбища	9033,1	86,2
6	Итого	10481	100

Структура сельскохозяйственных угодий Кыргызской Республики на 01.01.2014г.

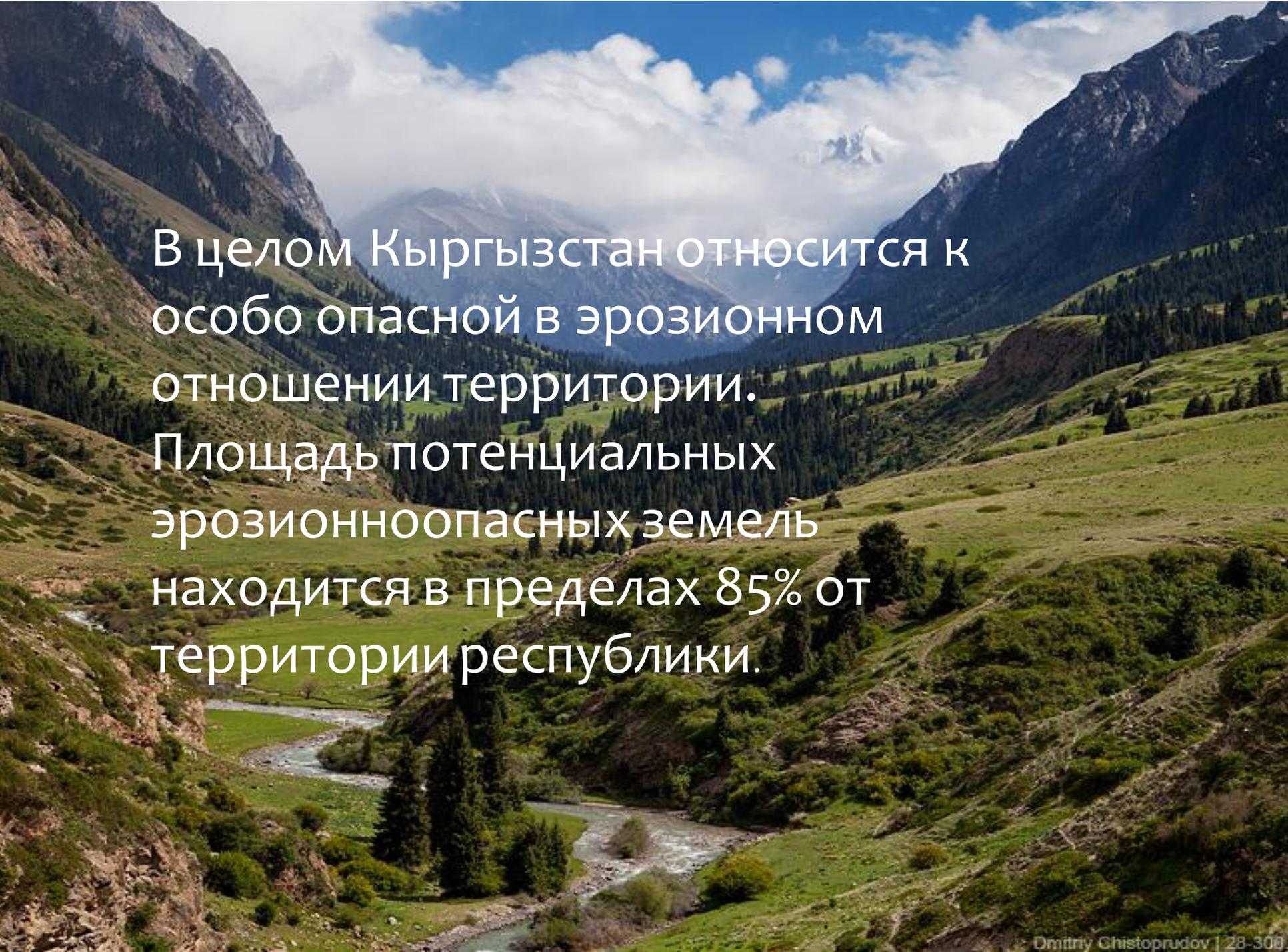




Общая площадь
земли, подверженной
эрозии, составляет
6435 тыс. га.

Водная эрозия, приводящая
также к загрязнению водных
источников, охватила **54** тыс. га
пахотных земель. Засоление
почвы, обусловленное
неправильным и
нерациональным орошением,
вывело из оборота **80** тыс. га
сельскохозяйственных угодий.





В целом Кыргызстан относится к особо опасной в эрозионном отношении территории. Площадь потенциальных эрозионноопасных земель находится в пределах 85% от территории республики.



С увеличением количества населения и систематическим отчуждением земель для несельскохозяйственных нужд размер пахотных площадей на одного жителя республики за последние 20 лет уменьшился с **0,43** до **0,3** га, в том числе орошаемых — с **0,27** до **0,195** га. К 2030 году прогнозируется соответственно **0,18** и **0,1** га.

Состав и структура земельного фонда регулярно меняется под влиянием двух противоположенных процессов.

- * Первый процесс** – борьба за расширение земель, пригодных для обитания и сельскохозяйственного использования и освоение земель для различных целей (освоение залежных земель, мелиорация, осушение, орошение и.т.д).
- * Другой процесс** – ухудшение земель (эрозия, опустынивание, заболачивание и засоления). Этот процесс идет ускоренными темпами.

A photograph of a dry, cracked desert landscape. The foreground is filled with a network of deep, irregular cracks in the parched earth. In the background, there are low, rocky mountains under a blue sky with scattered white clouds. The overall scene conveys a sense of severe drought and land degradation.

**Дегradированные
сельскохозяйственные земли – это
земельные участки, потерявшие
свои исходные полезные свойства
до состояния по целевому
назначению.**



С каждым годом население планеты увеличивается до 100 миллионов человек.

К 2050 году население достигнет 13 млрд., в 2100 г. – 20 - 25 млрд. человек. Такое количество людей не будет обеспечено необходимым продовольствием, и как следствие, будет наблюдаться постоянный продовольственный кризис.



Главными причинами возникновения деградации земель в нашей республике можно отнести следующие факторы:

- 1) **перевыпас животных** на отдельных участках и значительное распространение эрозии на пастбищах.
- 2) **смыв плодородной почвы, засоление, заболачивание** – в результате водной и ветровой эрозии, из-за нерационального использования и неэффективного орошения земель.

The background image shows a vast, arid landscape. The foreground is dominated by a cracked, dry earth surface, with irregular polygonal shapes formed by the drying process. In the middle ground, there are low, rocky hills or mounds of earth. The sky is a pale blue with scattered, light-colored clouds. The overall scene conveys a sense of extreme dryness and environmental degradation.

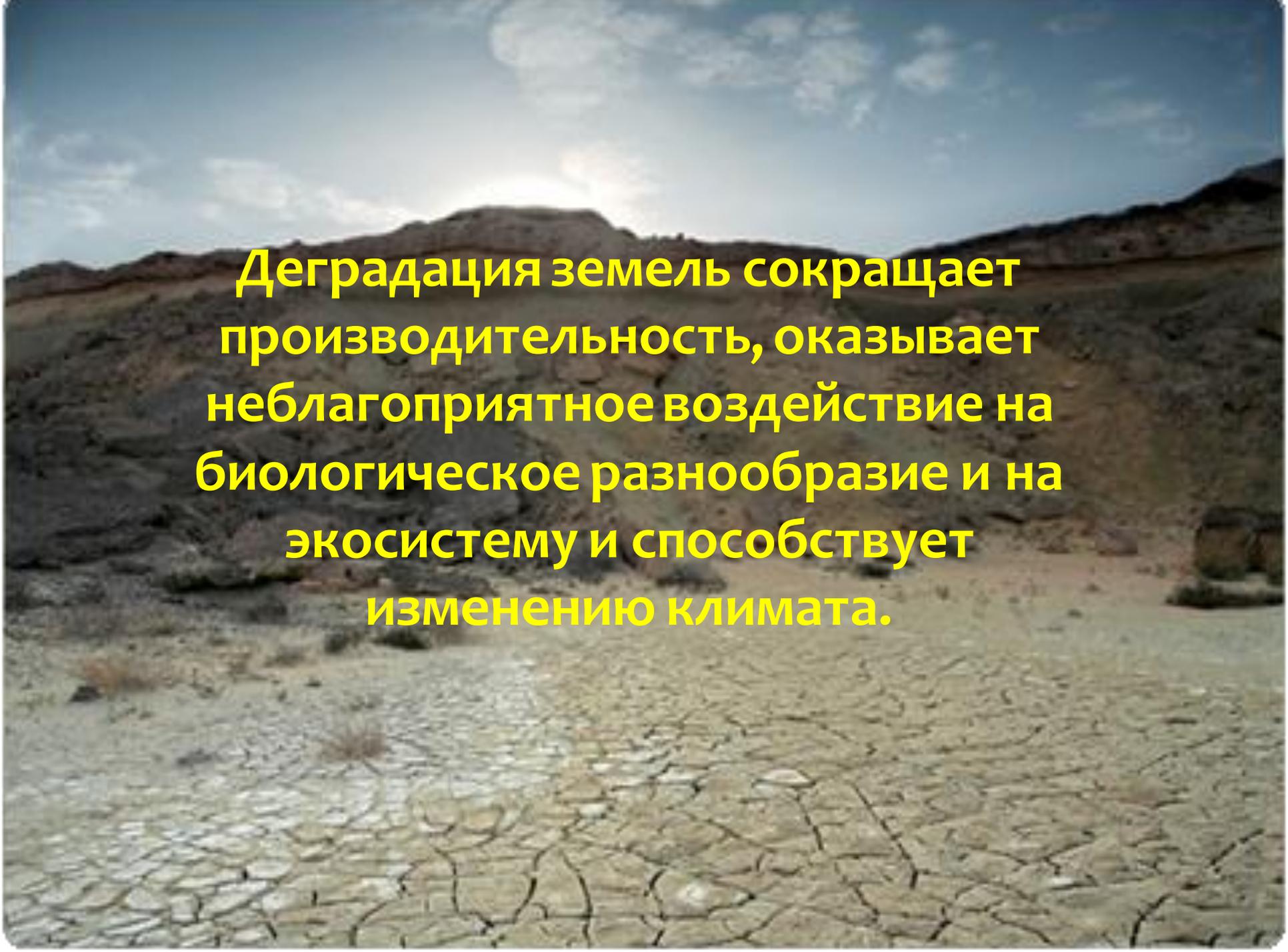
Согласно данным государственного земельного кадастра, на территории республики разной степени засоленных земель насчитывается 1170,4 тыс. га. Растет площадь заболоченных земель из-за неисправности коллекторно-дренажных сетей.



3) высокогорный рельеф, резко континентальный климат способствует эрозийным процессам.

4) антропогенные действия – подвержено деградации под влиянием деятельности человека.



A photograph of a dry, cracked desert landscape. The foreground is filled with a dense network of dark, irregular cracks in the light-colored, parched earth. In the background, there are low, rocky hills or mountains under a pale blue sky with scattered white clouds. The overall scene conveys a sense of extreme aridity and environmental degradation.

**Деградация земель сокращает
производительность, оказывает
неблагоприятное воздействие на
биологическое разнообразие и на
экосистему и способствует
изменению климата.**

Задачи по улучшению состояния земель:

- * - организация использования земель по сокращению процессов деградации почв, осуществление их восстановления и улучшения, выявление изменений состояния сельскохозяйственных земель.
- * - повышение эффективности производства за счет организации рационального землепользования.

Берегите красоту нашей природы и ее богатства!

