

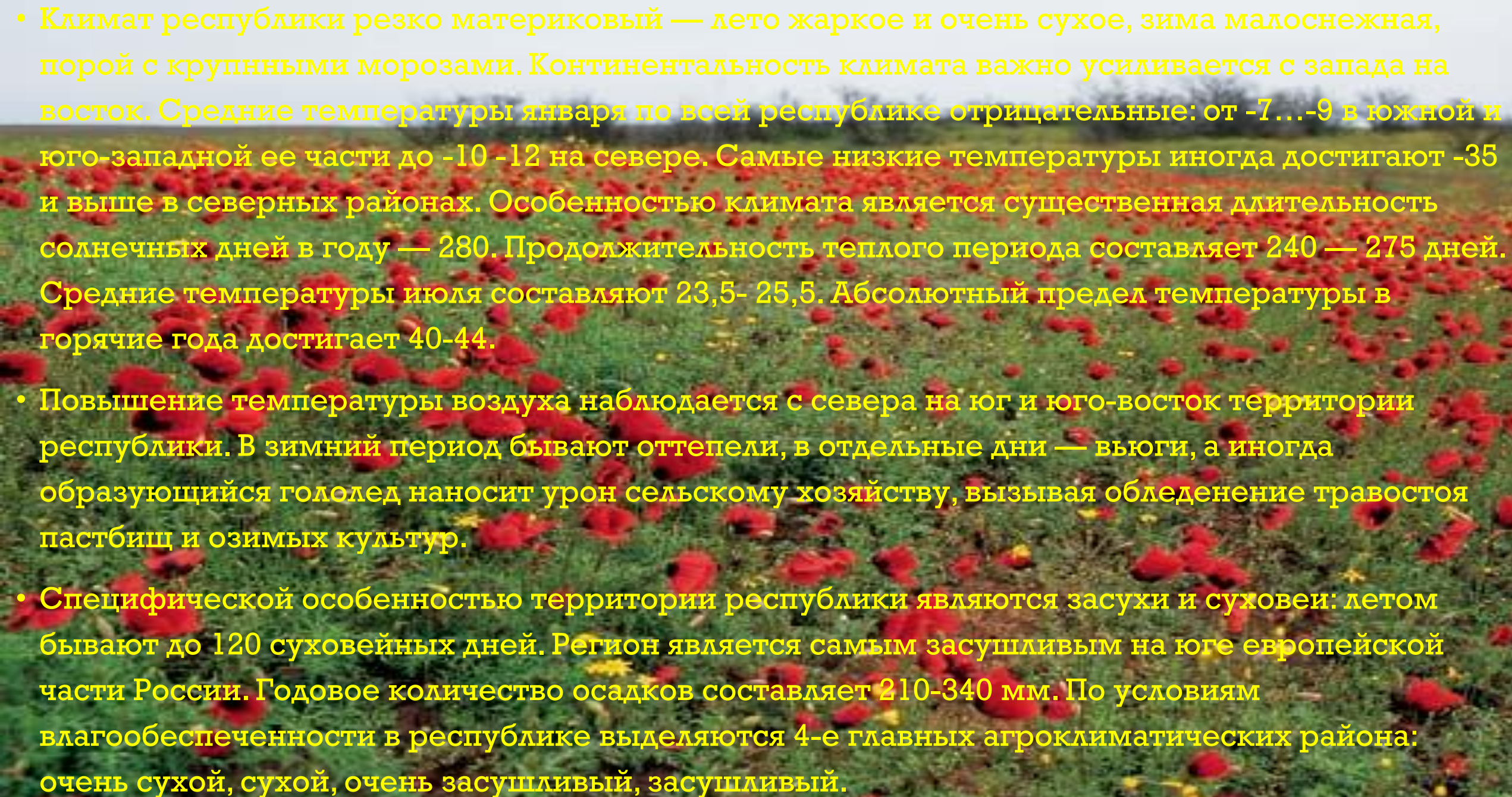
**РЕСПУБЛИКА  
КАЛМЫКИЯ**



Регион расположен в зонах степей, полупустынь и пустынь и занимает территорию с общей площадью 75,9 тыс. кв. км. Республика находится на юге — востоке европейской части Российской Федерации. На территории Калмыкии символически выделяются три природно-хозяйственные зоны: западная, основная и восточная. Западная зона охватывает территории Городовиковского и Яшалтинского районов, центральная зона — территории Малодербетовского, Сарпинского, Кетченеровского, Целинного, Приютненского и Ики-бурульского районов, восточная — территории Октябрьского, Юстинского, Яшкульского, Черноземельского и Лаганского районов. Наиболее благоприятной по почвенно-климатическим условиям является западная зона.

- Весьма крупной особой территорией восточной зоны являются так называемые Черные земли.
- С юга территория Калмыкии ограничена Кумо-маньчской впадиной и реками Маньч и Кума, в юго-восточной части омывается Каспийским морем, на северо-востоке на незначительном участке граница республики подходит к реке Волге, а на северо-западе расположена Ергенинская возвышенность. В пределах территории республики северная часть Прикаспийской низменности называется Сарпинской низменностью, а в ее южной части находятся Черные земли. Господствующим типом рельефа республики, занимающим большую часть ее территории, являются равнины.



- 
- Климат республики резко материковый — лето жаркое и очень сухое, зима малоснежная, порой с крупными морозами. Континентальность климата важно усиливается с запада на восток. Средние температуры января по всей республике отрицательные: от -7...-9 в южной и юго-западной ее части до -10 -12 на севере. Самые низкие температуры иногда достигают -35 и выше в северных районах. Особенностью климата является существенная длительность солнечных дней в году — 280. Продолжительность теплого периода составляет 240 — 275 дней. Средние температуры июля составляют 23,5- 25,5. Абсолютный предел температуры в горячие года достигает 40-44.
  - Повышение температуры воздуха наблюдается с севера на юг и юго-восток территории республики. В зимний период бывают оттепели, в отдельные дни — вьюги, а иногда образующийся гололед наносит урон сельскому хозяйству, вызывая обледенение травостоя пастбищ и озимых культур.
  - Специфической особенностью территории республики являются засухи и суховеи: летом бывают до 120 суховейных дней. Регион является самым засушливым на юге европейской части России. Годовое количество осадков составляет 210-340 мм. По условиям влагообеспеченности в республике выделяются 4-е главных агроклиматических района: очень сухой, сухой, очень засушливый, засушливый.





- Республика занимает выгодное положение между Каспийским и Черным морями, между Поволжьем и Кавказом. В северо-восточной части республики протекает река Волга (12 км). На юге республики на границе со Ставропольским краем расположено Чограйское водохранилище, на востоке - Каспийское море, территория прибрежной зоны составляет 1,4 тыс. км<sup>2</sup>. Реки: Кума, Маньч, Волга. Озёра: Маньч-гудило, Сарпинское озеро, Состинские озёра. Поверхностных вод мало.

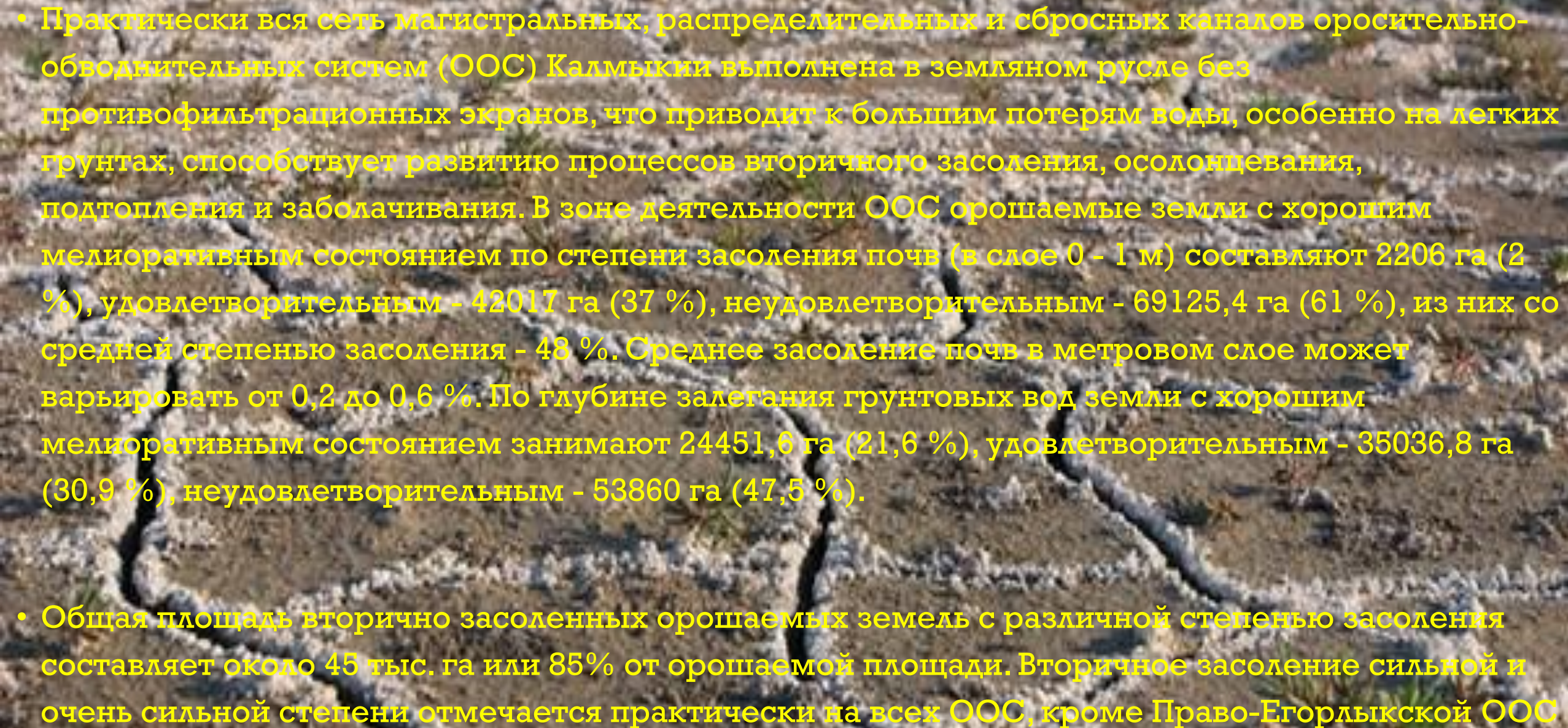


- Почти вся Калмыкия находится в зоне аридного климата. Неучёт исходных природных особенностей региона, использование неадаптивных технологий использования природных ресурсов, прежде всего, перевыпас (допускалась 2-3-х кратная перегрузка пастбищ), привели к опустыниванию. В настоящее время процессами опустынивания в той или иной степени охвачено 83% территории Республики Калмыкия. Процесс опустынивания в Калмыкии приводит к формированию открытых и незакрепленных песчаных массивов. 25 населенных пунктов были занесены и (или) заносятся песком. Оно вызывает истощение природных ресурсов, разрушение саморегуляций экосистем.
- Основными природными составляющими процесса опустынивания являются:
  - ветровая эрозия, которая ведёт к выдуванию почвенного слоя, и образованию подвижных песков;
- водная эрозия, ведущая к плоскостному смыву почв, образованию оврагов;
- засоление и загрязнение окружающей среды, высыхание озёр, снижение уровня грунтовых вод, изменение площади водоемов и образование новых засоленных территорий.
- В последние годы к традиционным факторам деградации прибавились техногенные (освоение и разработка природных месторождений нефти и газа)



- Одной из самых острых экологических проблем Калмыкии является вторичное засоление почв. В Республике Калмыкия площадь засоленной пашни составила 2824,7 тыс. га., из которых 76,6% - солонцы. Вторичное засоление распространено на 10,2 тыс. га, из них 8,9 тыс. га приходится на пашню. Так, только в районе Сарпинской низменности из хозяйственного оборота 2000 году были выведены около 1500 тысяч га рисовых чеков.
- Основными причинами процессов вторичного засоления почв в Калмыкии стали просчёты при проектировании и строительстве оросительных систем. В настоящее время в Республике эксплуатируются пять крупных обводнительно-оросительных систем (Сарпинская, Калмыцко - Астраханская, Право-Егорлыкская, Черноземельская, Каспийская). Мелиоративный фонд в зоне деятельности систем составляет 43 700 га, в том числе регулярного - 19761 га, инициативного - 4764 га и лиманного - 19175 га. Обеспеченность дренажем меньше 15 %. До 30 % земель на этих системах изначально характеризовались плохим мелиоративным состоянием из-за высокой доли солонцов и природного засоления корнеобитаемого слоя



- 
- Практически вся сеть магистральных, распределительных и сбросных каналов оросительно-обводнительных систем (ООС) Калмыкии выполнена в земляном русле без противофильтрационных экранов, что приводит к большим потерям воды, особенно на легких грунтах, способствует развитию процессов вторичного засоления, осолонцевания, подтопления и заболачивания. В зоне деятельности ООС орошаемые земли с хорошим мелиоративным состоянием по степени засоления почв (в слое 0 - 1 м) составляют 2206 га (2 %), удовлетворительным - 42017 га (37 %), неудовлетворительным - 69125,4 га (61 %), из них со средней степенью засоления - 48 %. Среднее засоление почв в метровом слое может варьировать от 0,2 до 0,6 %. По глубине залегания грунтовых вод земли с хорошим мелиоративным состоянием занимают 24451,6 га (21,6 %), удовлетворительным - 35036,8 га (30,9 %), неудовлетворительным - 53860 га (47,5 %).
  - Общая площадь вторично засоленных орошаемых земель с различной степенью засоления составляет около 45 тыс. га или 85% от орошаемой площади. Вторичное засоление сильной и очень сильной степени отмечается практически на всех ООС, кроме Право-Егорлыкской ООС



- Калмыкия, в силу своего географического положения, превращена в утилизатор высокоминерализованных, химически загрязненных вод и промышленных стоков. Техногенными источниками загрязнения водоёмов Республики являются прилегающие к Калмыкии предприятия топливно-энергетического, металлургического, химического и сельскохозяйственного комплексов Волгоградской, Астраханской областей и Ставропольского края. В водоёмы Республики ежегодно сбрасывают около 3 млн м<sup>3</sup> промышленных сточных вод, содержащих более 200 наименований соединений различных классов опасности.
- Существенный ущерб водным ресурсам Калмыкии причиняет Сарпинская обводнительно-оросительная система, которая сбрасывает коллекторно-дренажные воды с рисовых чеков без очистки в озеро Сарпа.
- Сброс загрязнённых сточных вод из соседних регионов составляет 86,3% от общего количества сточных вод, поступающих на территорию региона.
- В течение многих лет в Калмыкии для санитарной обработки овец использовались фенол и его производные. Установлено, что фенол поступал в поверхностные водотоки.
- В подземных водах региона наблюдаются очаги загрязнения хлорорганическими соединениями.



- В целом, по Калмыкии санитарно-химические показатели воды являются наихудшими в России, о чём подтверждается официальными статистическими данными, приведёнными в государственных докладах "О санитарно-эпидемиологической обстановке в Российской Федерации" за 1998-1999 годы[7]. 84,7 процентов проб воды не отвечают нормативным требованиям по санитарно-химическим показателям, 30 – микробиологическим, а в сельских системах водоснабжения, соответственно, 91 и 52 процента. Доведению основных параметров питьевой воды до соответствия требованиям ГОСТа по основным показателям препятствуют техническая изношенность действующих систем водоснабжения и водоотведения, отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений, обеззараживающих установок, и, как следствие, недостаточная водоподготовка и устаревшие методы обработки воды. Питьевая вода города Элисты и райцентров республики не соответствует современным гигиеническим нормативам по органолептическим показателям, содержанию фтора, неорганических веществ 1 и 2 класса опасности.
- На фоне некачественной питьевой воды значительно ухудшаются показатели здоровья населения. Количество заболеваний мочеполовой системы выше общероссийского уровня на 41,2 %, эндокринной системы - 29,8 %, инфекционных и паразитарных заболеваний - на 96,0 % (по состоянию на 2022 год).
- Основным фактором, разрушающим среду обитания водных биоресурсов Каспийского моря, является загрязнение нефтепродуктами, сточными водами и т. д. Повышение уровня моря и участившимися нагонами водных масс на освоенную приморскую полосу в последние годы увеличивается смыв в прибрежные воды химических веществ и других продуктов жизнедеятельности, ухудшаются условия естественного размножения и нагула рыб, привело к выводу из сельхоборота 300 тысяч га сельхозугодий, подтоплению города Лагани, сёл Буранное, Красинское, Джальково



# НАСЕЛЕНИЕ

- Численность населения Республики Калмыкия на 1 января 2015 года составляет 280 564 чел. Самый большой город в Республике Калмыкия по населению - Элиста (104 387 чел.), далее Лагань (13 258 чел.) и Городовиковск (8 899 чел.). Всего 1 город с численностью от 100 тысяч человек.

kalmykia-online.ru

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ

(по данным переписей населения, тысяч человек)

	1939	1959	1970	1979	1989	2002	2010
Все население	179,4	184,9	268,0	294,5	322,6	292,4	298,5
в том числе:							
калмыки	88,9	64,9	110	122,2	146,3	155,9	162,7
русские	81,3	103,3	123	125,5	121,5	98,1	85,7
казахи	1,9	8,5	7,1	6,1	6,3	5	4,9
украинцы	....	1,6	3,3	3,7	4,1	2,5	1,5
немцы	3,2	1,5	5,2	5,5	5,6	1,6	1,1
народности							
Дагестана	....	1,5	6,7	12,6	19,9	11,3	11,6
татары	1,5	1	1,2	1,3	1,3	1,1	1,0
белорусы	....	0,8	1,8	1,4	1,3	0,8	0,6
чеченцы	....	....	4,8	8,1	8,3	5,9	3,3
другие национальности	2,6	1,8	4,9	8,1	8	10,2	26,1



# ПРЕСТУПНОСТЬ

- По данным МВД Республики Калмыкия, с января по октябрь текущего года в республике зарегистрировано 3544 преступлений,
- За десять месяцев правоохранительными органами зафиксировано 54 случая умышленного причинения тяжкого вреда здоровью, 18 разбоев, 124 грабежа, 21 случай хулиганства, 729 краж. Число убийств и покушений на убийство сократилось на 37,3% — 32 случая. С января по октябрь зафиксировано 254 фактов мошенничества и 32 случая неправомерного завладения автомобилем или иным средством без цели хищения. Выявлено 540 преступлений связанных с незаконным оборотом наркотиков

Одной из наиболее криминализированных остается сфера экономической направленности, в которой выявлено 721 преступление, что 38,6% меньше аналогичного периода прошлого года. Выявлено лиц, совершивших преступления — 2121 (несовершеннолетних — 112)



## ТАБЛИЦА УСРЕДНЕННЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ О ЗАНЯТОСТИ И БЕЗРАБОТИЦЕ В РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ ПО ГОДАМ

Год	Экономически Активные	Занятые	Безработные	Уровень Безработицы
2012	145 000	126 000	19 000	13,11
2011	149 000	128 000	21 000	14,22
2010	149 000	127 000	22 000	14,78
2009	152 000	127 000	25 000	16,48
2008	153 000	129 000	24 000	15,76
2007	149 000	127 000	22 000	14,53
2006	149 000	124 000	25 000	16,89
2005	148 000	121 000	27 000	18,03
2004	138 000	107 000	31 000	22,43
2003	139 000	115 000	24 000	17,24
2002	139 000	114 000	25 000	18,01
2001	141 000	114 000	27 000	18,84
2000	144 000	114 000	30 000	20,67



**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОКОНЧЕНА**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**