Кочубеевский район —

муниципальное образование в составе Ставропольского края Российской Федерации.

<u>Административный центр</u> – село Кочубеевское.

Граничит с: Карачаево-Черкесской республикой, Краснодарским краем, со Шпаковским и Андроповским районами Ставропольского края.

Общая площадь

Кочубеевского района 2363 кв. км, что составляет 3,56% территории Ставропольского края.



Официальный сайт Кочубеевского района [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.akmr-kochubeevskoe.ru/index.php

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ ТЕРРИТОРИИ

Рельеф равнинный.

Правобережная зона подвержена водной эрозии.

На склонах широко распространены оползни, осыпи, промоины.

Рельеф левобережной зоны представляет собой эрозионноаккумулятивную равнину с долинно-балочным расчленением, пологими склонами.

В некоторых районах балок идут оползневые процессы и оврагообразование.

В пойме и на первой надпойменной правобережной трассе реки Кубань рельеф характеризуется спокойной поверхностью с небольшим падением абсолютных отметок на запад.

Вся территория района пригодна для механизированной обработки, за исключением заболоченных участков. Рельеф склонов препятствует полеводству, механизированной обработке почвы, транспортировке продукции и удобрений.

Месторождения полезных ископаемых

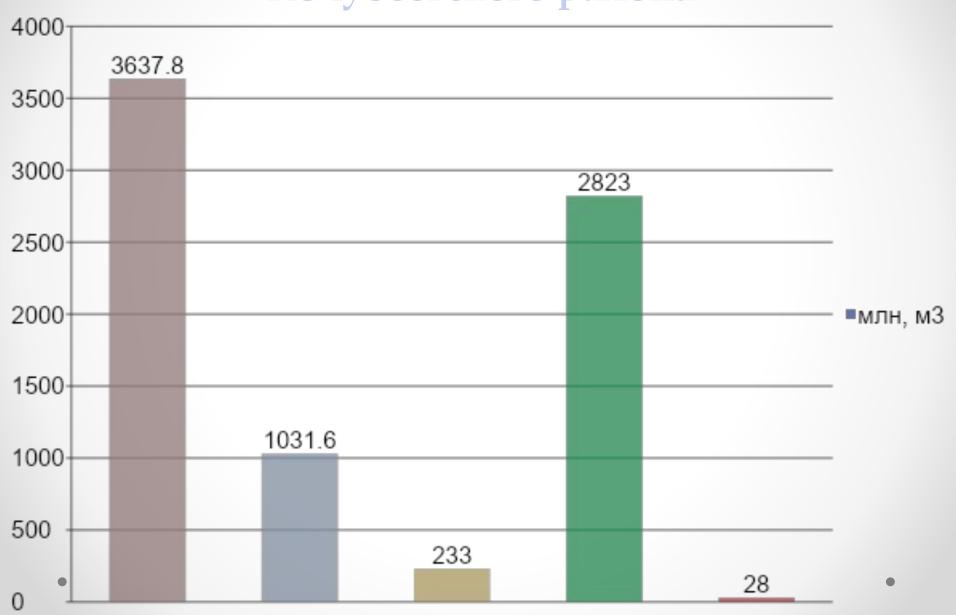
38 месторождений и проявлений нерудного сырья:

- 4 месторождения глинистых пород, для производства керамического кирпича,
- 26 месторождений и проявлений валунно-песчано-гравийного материала,
- <u>5</u> месторождений и проявлений песков строительных и <u>3</u> месторождения строительного камня.



Атлас Ставропольского края. СГПИ, 1968 г.

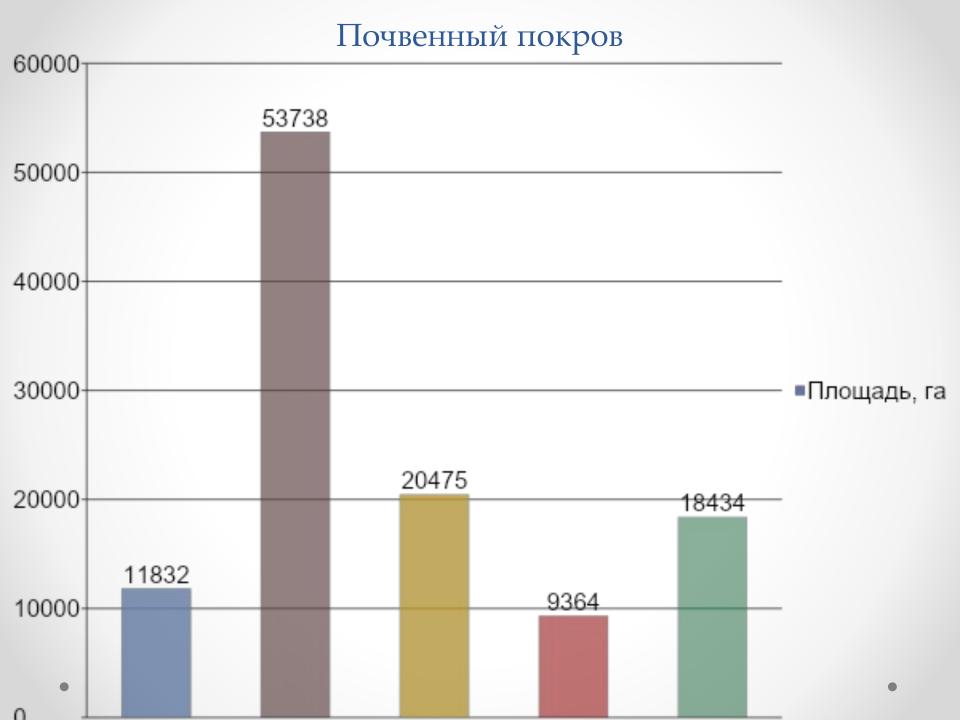
Прогнозные ресурсы в границах Кочубеевского района



Месторождения полезных ископаемых

Название месторождения	Участок	Вид полезного ископаемого	Состояние запасов (тыс. м3) балансовые			
			Междуреченское		кирпичные суглинки	9,8
Барсуковское	(центральная часть)	песчано-гра вийная смесь	on 105 Auctin		887,4	887,4
Барсучки	(3)	глины	336	610	1138	2084
Сунженское		силикатный песок		430,77	371,5	802,27
Кочубеевское	(Саратовский участок)	песчано-гра вийная смесь			780	780
Вревское		песчано-гра вийная смесь		5085	12724	17809
Чапаевское	(участок № 1)	песчано-гра вийная смесь	354	230	585	1169
Чапаевское	(участок № 2)	песчано-гра вийная смесь	366	455	2294	3115
Барсуковское I		песчано-гра вийная смесь			701,8	701,8
Кочубеевское	(Павловский участок)	песчано-гра вийная смесь			1762	1762

Официальный сайт Кочубеевского района [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.akmr-kochubeevskoe.ru/index.php



• Категории земель

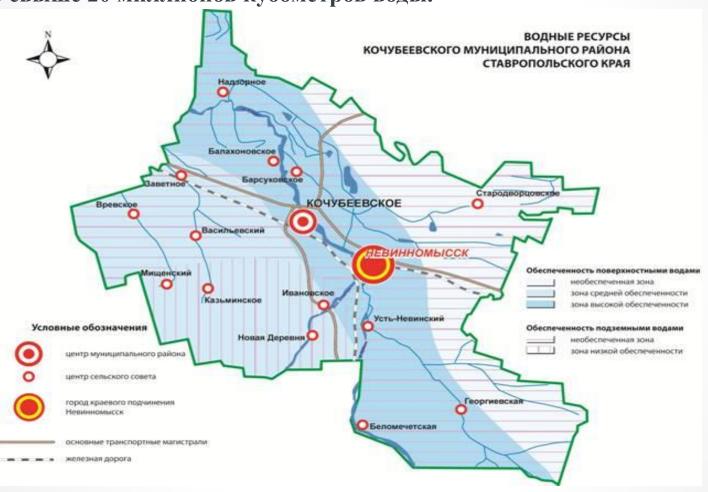
Общая площадь Кочубеевского района 2363 кв. км, что составляет 3,56% территории Ставропольского края.

Категории земель	Общая площадь, км²	В % к итогу
Земли сельскохозяйственного назначения	2142,63	90,68
Земли поселений	94,67	4,01
Земли промышленности, транспорта и связи	61,72	2,59
Земли лесного фонда	56,77	2,4
Земли водного фонда	5,99	0,25
Земли запаса	1,61	0,07
Прочие земли		
Итого:	2363,39	100,0

Официальный сайт Кочубеевского района [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.akmr-kochubeevskoe.ru/index.php

• Водные ресурсы

Через район протекают реки Кубань и Большой Зеленчук, а также Малая и Большая Козьма, р. Невинка. Кроме того, через район проходит Невинномысский канал и магистраль канала каскада Кубанских ГЭС с тремя искусственными водоемами емкостью свыше 20 миллионов кубометров воды.



Проект генерального плана Кочубеевского района [Электронный ресурс] Режим доступа: http://pandia.org/text/78/215/101171-2.php

Водоотведение

В районе функционируют очистные сооружения канализации биологической очистки, которые принимают сточные воды от населения с. Кочубеевского, промышленных предприятий и объектов соцкультбыта. Проектная мощность — 4.2 тыс.м.куб. в сутки, фактическая мощность ОСК составляет 4,02 тыс.м.куб. в сутки. Лабораторный контроль за эффективностью очистки осуществляет ведомственная лаборатория Кочубеевского «Райводоканала».

Подземные воды (термальные)

По запасам подземных вод район можно отнести к <u>среднеобеспеченным.</u> Прогнозные ресурсы подземных вод района составляют 211,1 тыс. м³/сутки. Термальные воды Воронежского, Казьминского и Беловского месторождений формируют крупнейшие запасы подземных вод.

Имеются запасы йодо- бромистых вод.

В 26 км от районного центра в районе села Казьминского и Беловского расположены 2 лечебно-оздоровительных комплекса (бассейны).

Минеральные воды

На территории Беломечетского и Стародворцовского сельсоветов имеются запасы минеральных вод. Для данного производства имеются в наличии подготовленные производственные площади. На территории Стародворцовского сельсовета запущено производство столовой минеральной воды.

<u>Таким образом, район располагает перспективными запасами подземных</u> вод различного использования.