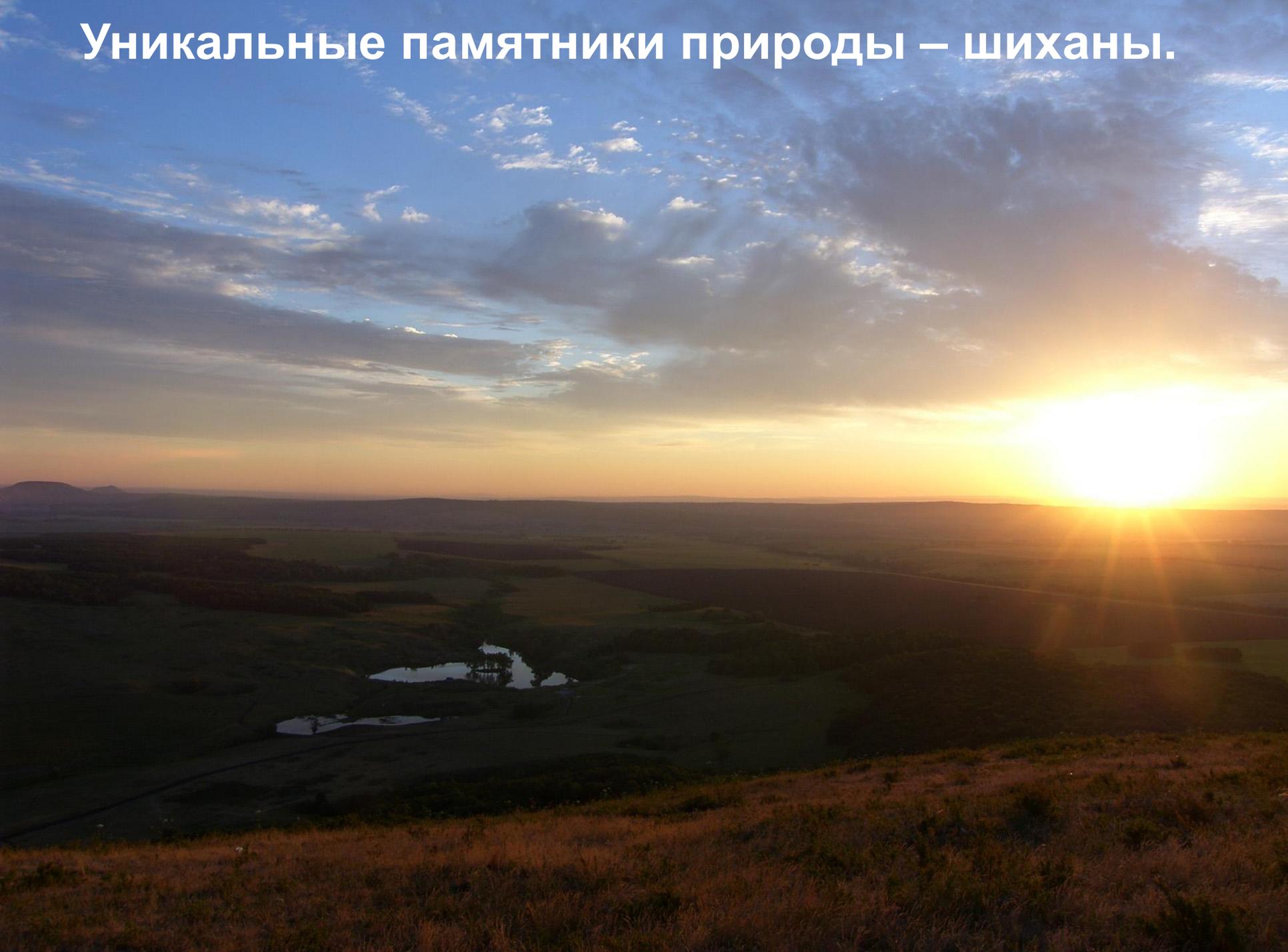
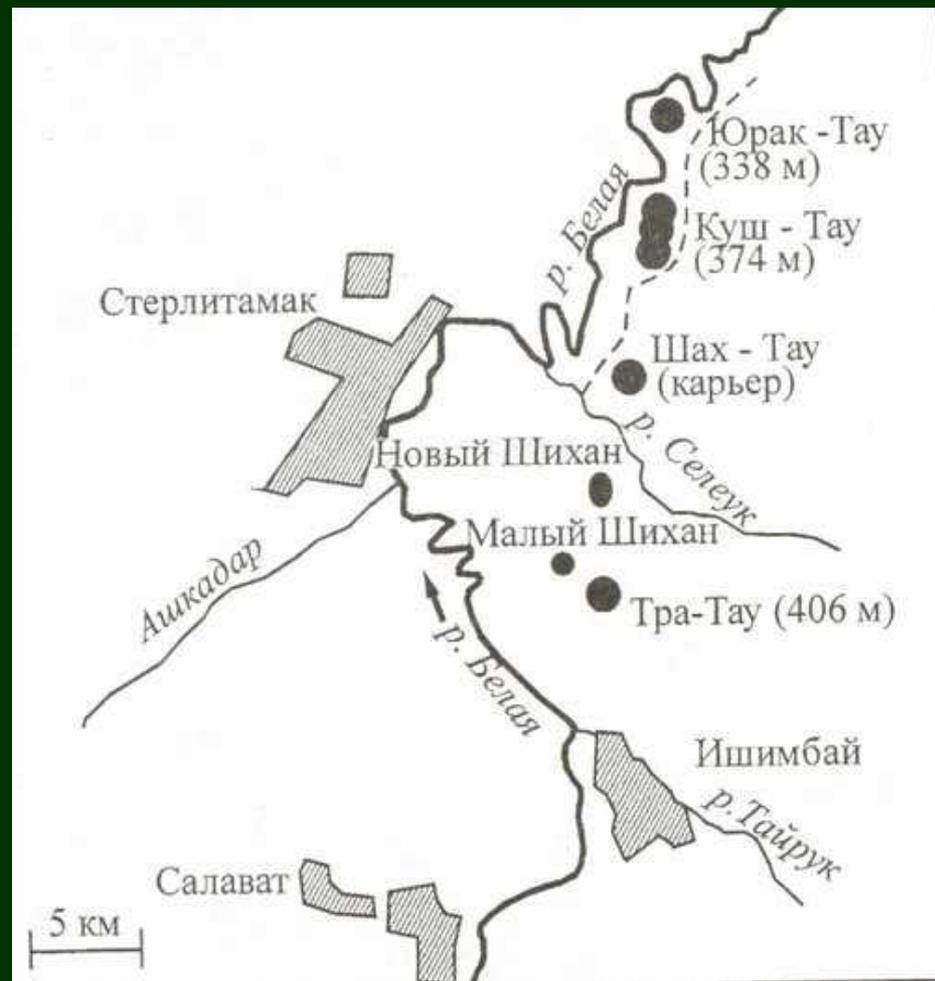
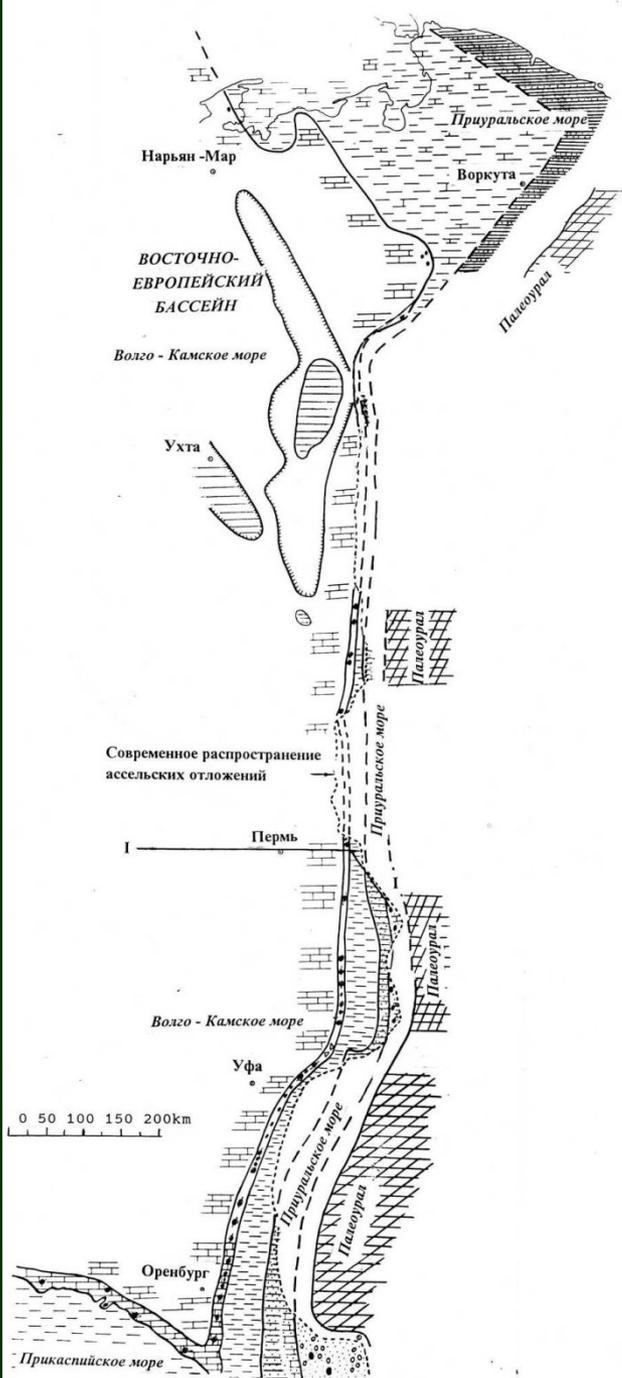


# Уникальные памятники природы – шиханы.





Стерлитамакская группа шиханов является небольшой частью грандиозной системы древних рифовых массивов, которая прослеживается от Прикаспия до Северного Ледовитого океана

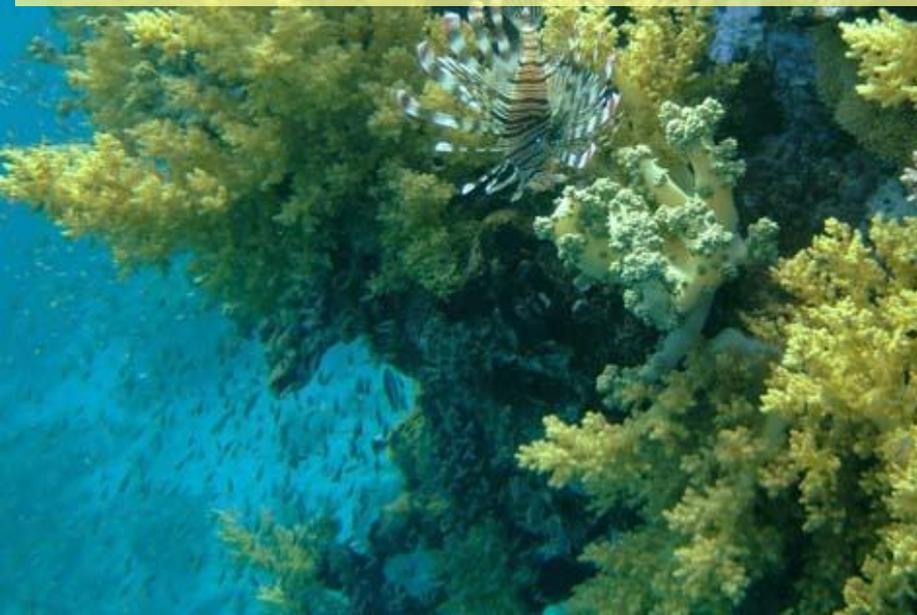
**По данным геологических исследований образование шиханов началось около 320 млн. лет назад, когда на территории современного Башкортостана было море**



**Формирование шиханов происходило на протяжении 40-50 млн. лет**



**В создании этих массивов участвовали бактерии, одноклеточные организмы, большая группа кишечнорастворимых, мшанки, брахиоподы, водоросли, а также группа мягкотелых, которые питались за счет других организмов**



Каждый камень шиханов представляет собой древнюю историю формирования этих рифов





**Гора Тратау (Тора-Тау) расположена в Ишимбайском районе Республики Башкортостан. Абсолютная высота – 402 м над ур. м., относительная высота – 270 м (от уровня реки Белой). Длина – 1200 м, ширина – 800 м. Площадь проекции горы составляет около 42 га. Постановлением Совета Министров Башкирской АССР № 465 от 17 августа 1965 г. гора Тратау учреждена как памятник природы.**

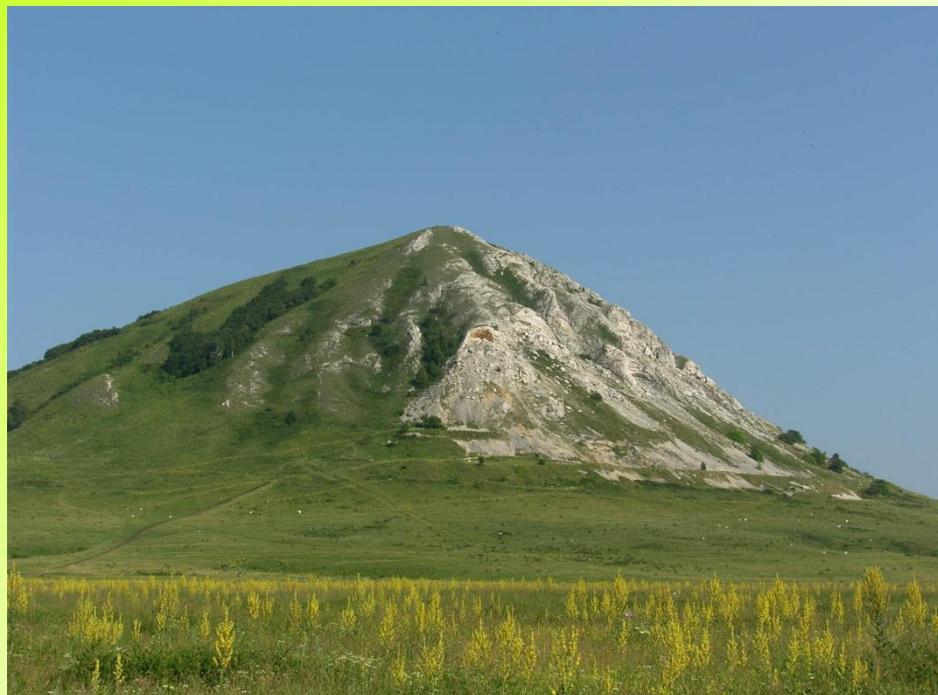
**Гора Юрактау расположена в Стерлитамакском районе Республики Башкортостан. Абсолютная высота – 338,4 м над ур. м., относительная высота – 216 м (от уровня прилегающих стариц реки Белой). Длина – 2200 м, ширина – 1800 м. Площадь проекции горы составляет около 64 га. Постановлением Совета Министров Башкирской АССР 26.12. 1985 г. за № 212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР» гора Юрактау учреждена как памятник природы.**





**Особенностью Стерлитамакских шиханов является то, что в результате тектонических движений 23 млн. лет назад они были выдвинуты на дневную поверхность, в то время как на остальном пространстве рифы или плохо обнажены или перекрыты большой толщей более молодых отложений. Это предоставило геологам удивительную возможность видеть и непосредственно изучать рифовые постройки в деталях.**

**Раннепермские рифовые постройки известны в ряде регионов планеты, но нигде более они не представлены столь эффектной системой и доступны для изучения. Поэтому естественные геологические разрезы Стерлитамакских шиханов вошли в мировую научную литературу и отражены в Международной стратиграфической шкале.**





**Шиханы имеют колоссальное значение с точки зрения сохранения биоразнообразия. Список флоры г. Тратау на сегодня включает 404 вида высших сосудистых растений, а г. Юрактау – 368 видов. Между ними выявлено 286 общих видов.**

**Учитывая то, что на столь небольшой площади каждой горы встречается почти четверть флоры всей Республики Башкортостан, ее следует признать чрезвычайно богатой и уникальной.**





На Тратау произрастают популяции 12 реликтовых и 21 эндемичных видов высших сосудистых растений, а на Юрактау – 10 и 15 соответственно.

На этих шиханах обнаружено произрастание 17 видов из Красной книги Республики Башкортостан, 8 из которых занесены в Красную книгу Российской Федерации.



По последним учетам, популяции некоторых из них насчитывают десятки и сотни тысяч особей!





**Растительный покров шиханов существенно отличается от общей равнинной растительности района, которая испытывает огромное антропогенное влияние. На известняковых обнажениях шиханов распространены уникальные сообщества, которые не встречаются в других районах Южно-Уральского региона.**



*Saga pedo* (Pallas, 1771) – Степная дыбка



На Тратау и Юрактау  
обнаружены популяции 6  
«краснокнижных» видов  
ЖИВОТНЫХ

*Iphiclides podaliris* (Linnaeus, 1758) –  
Подалирий



*Vipera ursini* (Bonaparte, 1835) – Степная гадюка

**Шиханы имеют важнейшее этнокультурное и рекреационное значение. На шиханах и прилегающих территориях обнаружено множество исторических находок и древних артефактов, поэтому они одновременно являются памятниками культуры федерального и регионального уровней. С этими горами связано несколько древних легенд.**

