

Учеными ВКГУ разрабатывается проект по созданию природно-ландшафтного музея-заказника в Тарханке

Учеными Восточно-Казахстанского государственного университета имени С. Аманжолова под руководством доктора биологических наук, проректора по стратегическому развитию и научной работе А.Б.Мырзагалиевой разрабатывается проект под названием «Создание природно-ландшафтного музея-заказника «Тарханский опорный геологический разрез» в рамках президентской программы модернизации общественного сознания «Рухани жаңғыру».

Цель проекта - сохранение, использование и популяризация историко-природного наследия через создание музея-заказника «Тарханский опорный геологический разрез» в течение 2018-2019 гг.

Восточный Казахстан – место удивительное и богатое: здесь встречаются сказочные и невероятные пейзажи, памятники природы, истории и культуры. Именно здесь когда-то проживало легендарное алтайское племя, а еще раньше, десятки миллионов лет назад, в ВКО обитали динозавры. В память о них названы местные горы – Дельбегетей, Драконовы горы.

В 26 километрах от Усть-Каменогорска, на окраине села Тарханка в Глубоковском районе, находится древнейший палеонтологический памятник природы – Тарханский геологический разрез.

Высокая культурная значимость палеонтологического ландшафта Тарханского опорного геологического разреза обуславливает признание его территории природным заказником, а также создание на его территории музея под открытым небом.

Тарханский опорный геологический разрез – древнейший палеонтологический памятник природы, он имеет особую научную и историческую ценность, так как способствует изучению горных пород с древними окаменелыми организмами, раскрывает картину развития органической жизни, дает возможность определить их относительный геологический возраст, раскрывает историю края. Так, 360-330 миллионов лет назад реки Ульбы не существовало, на этих широтах находился залив Алтайского моря. Со временем, в связи с горообразующими процессами, море исчезло, а памятник природы - Тарханский опорный геологический разрез - стал свидетелем нахождения здесь моря. Он сложен пластами вулканогенных и осадочных пород верхнего девона и нижнего карбона.

В различных слоях разреза содержатся окаменелые остатки древних организмов, своеобразные каменные «снимки», сделанные несколько сот миллионов лет назад. Разрез является своего рода эталоном для проведения границы между отложениями двух геологических периодов - девона и карбона.

В мире существует только один геологический разрез с похожими свойствами - в горах Арденнах (Бельгия), однако по богатству ископаемой фауны Тарханский превосходит его в несколько раз.