УДК 502(574)
Н. В. Юдина

(студентка 4 курса, направление «Педагогическое образование», профиль «География», Институт естественных и социально-экономических наук, ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет», г. Новосибирск)

САРЫАРКА – СТЕПИ И ОЗЕРА СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

В работе рассматриваются уникальные черты национального парка, взаимо-связи компонентов природы на данной территории и его значение в природном наследии.
Ключевые слова: озера Кургальджин и Тенгиз, Всемирное наследие ЮНЕСКО, Казахстан.

Сарыарка – первый природный объект Казахстана, внесенный в список Всемирного наследия ЮНЕСКО в 2008 г. Критерии включения – ix, x. В его со-став входят два государственных природных заповедника «Наурзумский» и «Кургальджинский» общей площадью 450 344 га, включающий в себя две группы озер – пресные и соленые.

Рельеф территории заповедника отличается неоднородностью с высотами 120-300 м, что обусловлено геологическим строением и историей развития. Территория Наурзумского заповедника относится к Северо-Тургайской провинции и расположена в Тургайской ложбине, куда входят урочища Терсек, Сыпсан и Наурзум. Со второй половины мелового периода до конца палеогена Тургайская ложбина соединяла два древних моря, происходило накопление глинистых отложений. В конце палеогена морской режим накопления осадков сменился континентальным, таким образом, территория испытала поднятие. В наиболее приподнятой части Тургайской ложбины находится засоленная Сарымоинская-Аксуатская депрессия. Около 12 тыс. лет назад она была крупным озером. При поднятии территории от большего озера остались мелкие пересыхающие озера и солончаки. Из особенностей геологического развития можно сделать вывод, что многочисленные озера данной территории имеют остаточное происхождение, т. е. они являются реликтовыми озерами.

Территория Кургальджинского заповедника расположена в межгорной впадине, отделяя Казахский мелкосопочник от Кокчетавской возвышенности. Абсолютные высоты 304-420 м над уровнем моря. Важнейшим этапом в формировании структур имел герцинский тектогенез. В конце палеозоя, начале мезозоя вся территория была разбита сбросами. Территории, окружающие заповедник, испытали поднятие, образовав тектоническую впадину, на дне которой и находилось древнее эоценовое море. Далее море распалось на два больших озера Тенгиз и Кургальджин.

Климат территории континентальный умеренного пояса. Летом из пустынь Средней Азии сюда выносятся континентальные тропические

воздушные массы. Среднемесячная температура июля составляет 24° С. Зимой вторгается холодный арктический воздух. Среднемесячная температура января составляет -16°-18°С. Среднегодовая сумма осадков 200-350 мм. Осадки распределяются в течение года неравномерно. Максимум осадков приходится на теплое время года. Такое распределение осадков влияет на водный режим рек и озер.

Самыми большими озерами являются озеро Кургальджин – пресное и Тенгиз соленость, которого в 5-6 раз превышает соленость мирового океана. 80 % водной поверхности озера Кургальджин – это заросли тростника, узколистного рогоза, ежеголовника.

Особенно интересна орнитофауна озер. Здесь встречаются представители как южных видов: кудрявый пеликан, фламинго (самая северный район гнездования), белая цапля, так и представители умеренных широт – лысуха, кряква, серый гусь, серая ворона. Территория заповедников служит перевалочным пунктом на пути движения многих видов птиц, зимующих в Иране, Индии и Средней Азии. Также обитают эндемики: кречетка, азиатский зуек, черный и белокрылый жаворонки. Многие виды приспособились к необычным местам гнездования – непостоянству уровня воды. В заповедники обитают и хищные птицы такие как: могильник, черный коршун, балобан и другие.

Уникальность заповедника заключается в том, что он расположен на «перекрестке» пролетных путей многих видов мигрирующих птиц. Данная территория является местом обитания большого количества видов птиц, находящих-ся под угрозой исчезновения.

Сочетание природных ландшафтов обусловило и природную уникальность данного объекта. На территории сочетаются лесные ландшафты, представленные сосновыми и березовыми лесами и ландшафтами типчаково-ковыльной степи, где представлено более половины всех видов флоры степного биома.

Научный руководитель – канд. геогр. наук, проф.
Н. В. Гуляева

//Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Министерство образования и науки РФ, Новосибирский государственный педагогический университет ; Новосибирское региональное отделение всероссийской общественной организации «Русское географическое общество»; Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук. 2015. – С.171-173.