

УДК 591.5 (470.41)

ИСТОРИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДА БОЛГАР

© И.И.Рахимов, Р.М.Шайхуллин

В данной статье речь идет о развитии города Болгар с момента его заселения по сегодняшний день. А также о взаимовлиянии человека и окружающей среды в разные периоды развития этого города. Материал основан на обзоре многочисленных исторических сведений градостроительства в Татарстане. Вопросы рассматриваются с позиции исторической экологии.

Ключевые слова: историческая экология, окружающая среда, город Болгар

Все города имеют свою историю развития. По мере заселения территории постоянными жителями и по степени развития и значимости населенного пункта происходит образование городов. С ростом и развитием городов увеличивается антропогенное воздействие на окружающую среду. На урбанизированных территориях изменяется почвенный и растительный покров, большие площади занимают искусственные покрытия (бетон, асфальт, железо и т.д.). Новые источники энергии, жизнедеятельность большого скопления людей, промышленное производство и другие виды хозяйственной деятельности формируют особые территориальные комплексы с огромными, чуждыми природе масштабами специфического обмена веществ, с которыми не справляются саморегулирующиеся природные системы. Следовательно, происходящие изменения, связанные с изменением естественных условий данной местности, порождают экологические и социальные проблемы этих территорий.

На сегодняшний день город Болгар является райцентром Спасского муниципального района Республики Татарстан. Спасский район расположен в западной части Западного Закамья и граничит с востока с Алькеевским и Алексеевским районами Татарстана, с юга – с Ульяновской областью, с запада и севера омывается реками Волгой и Камой [1]. Данная территория издавна заселена. Именно здесь в широкой низине волжско-камской поймы появились первые стоянки древних людей. Произошло это около 60 000 лет назад [2].

В VIII-III вв. до н.э. территорию занимали племена ананьинской культуры. Уже с этого времени формировались первые городища. В VI-VII в.в. н.э. из приазовских степей и Северного Кавказа в Среднее Поволжье проникли болгарские племена, которые в поисках новых земель переселились на север и широко освоили территорию [3, 4].

К X в. н.э. сформировалось развитое феодальное государство волжских болгар, в котором основным занятием населения было плужное

земледелие с посевами пшеницы, ржи, ячменя, проса, гороха, овес, рожь [5]. Появление городов и городской культуры в Волжской Болгарии тесно связано с принятием там ислама, что произошло в 922 г. Болгария входит в довольно широкий контакт с мусульманским миром, о ней появляется географическая и историческая литература арабо-персидского средневековья.

Основу хозяйства Волжской Болгарии составляло земледелие при подсобном скотоводстве, были развиты строительное дело и ремесла – металлообработка, изготовление ювелирных изделий, гончарное производство, костяной промысел и т.д. Особое внимание уделялось строительству городов, а также феодальных замков и военных крепостей в пограничных зонах, на военных и торговых путях. География экономических, торговых связей Волжской Болгарии была достаточно обширной, а ее столица со своей пристанью Ага-Базар на Волге являлась значительным центром транзитной торговли между восточными и западными странами и народами.

Центр Волжской Болгарии находился в западном Закамье, где располагались наиболее крупные города, как Биляр (8 кв.км.) и Болгар (6 кв.км.). Половина населения Волжской Болгарии проживало в городах. В это время Болгар выступает уже в роли политического центра государственного объединения разноэтничного населения Среднего Поволжья и Нижнего Прикамья.

Дальнейший процесс хозяйственного освоения лесостепного Поволжья булгарами был нарушен нашествием монголов, которые в первой половине XIII в. захватили столицу волжских болгар. После монгольского нашествия на брошенных булгарами землях Закамья леса начали восстанавливаться. В это время начинается новое наступление лесов из долин, оврагов, а также с водоразделов.

Со времен упадка Золотой Орды, в период Казанского ханства, и в первое столетие после присоединения Казанского края к России левый

берег Волги ниже Камского Устья оставался незаселенным [2].

Вырубка лесов продолжалась на всем протяжении периода освоения Среднего Поволжья русским населением, начиная с 1552 года. Особенно интенсивно это происходило в начале XVIII века с началом строительства российского флота, строительством крепостей и городов. Вырубка лесов близлежащих к территории города Болгар приводила к обеднению видовой разнообразия растительного, а также и животного мира. Что в свою очередь сказывалось на изменении типичного ландшафта.

Быстрое заселение Западного Закамья, в том числе и территории нынешнего Спасского района, началась только во второй половине XVII века, после сооружения Закамской засечной черты [2].

Засечная черта – это система оборонительных сооружений, которые в XVI-XVII века строились на южных рубежах России для защиты от кочевников. В начале 1781 года по указу императрицы Екатерины II Сенат рассматривал вопрос об учреждении Казанского наместничества. Казанскому генерал-губернатору князю Мещерскому повелевалось к концу этого года учредить Казанское наместничество, составив



Рис.1.

В период 60-80 годы в Куйбышеве начали свою работу многие предприятия города, такие как мясокомбинат, хлебозавод, пивзавод, хлебоприемное предприятие, нефтебаза, велось активное строительство жилых домов, административных зданий, развивались парки.

В 1991 году Куйбышевский район был переименован в Спасский, а город получил название – Болгар, как когда-то называлась древняя столица волжских болгар.

Ландшафт Спасского района: Болгарский низменный район с семигумидными Восточно-европейскими сосново-широколиственными (с липой) частично остепененными травяными лесами, на типичных, выщелоченных черноземах.

К первоочередным задачам нужно отнести вопросы сохранения, повышения продуктивности и

его из 13 уездов, одним из которых стал Спасский уезд. Пригороды и другие селения, по которым названы уезды, переименовались в города.

В 1935 году город Спасск был переименован в город Куйбышев, в честь В.В. Куйбышева, советского государственного и партийного деятеля.

В 50-е годы XX столетия, в связи со строительством Куйбышевского водохранилища и ГЭС, город был переселен из затопляемой зоны. Переселение началось в 1953 г. и закончилось в 1957 г. [6]. Новый Куйбышев разместился в живописной местности на берегу Куйбышевского моря, около села Болгары, в 120 км от Казани и в 100 км от Ульяновска. Можно проследить границу береговой линии до строительства ГЭС рис.1. (до затопления) и после строительства рис.2. (после затопления). По данным рисункам можно проследить площадь затопленных земель.

После окончания создания водохранилища в 1957 году, когда уровень воды достиг отметки 53 метра, в Куйбышевском (Спасском) районе затопило 54834 га, в том числе приусадебных земель – 598 га, пашни и огородов – 8501 га, сенокоса – 16895 га, выгона – 5466 га, садов и ягодников – 30 га, лесов и кустарников – 14130 га, лесополос – 158 га, и других угодий – 2759 га.

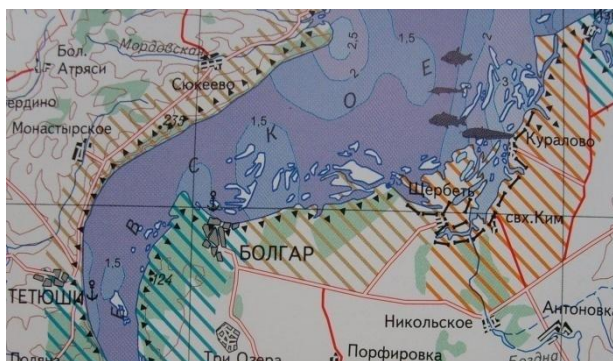
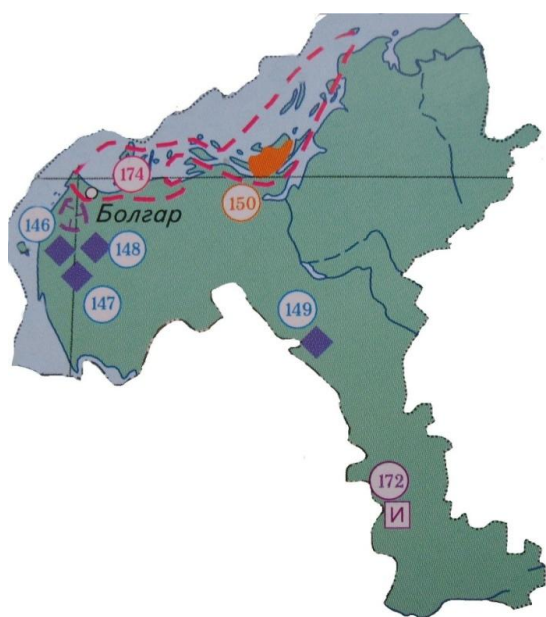


Рис.2.

экологической устойчивости существующих лесов, повышения их природоохранительных функций, увеличения лесистости путем дальнейшего расширения объемов защитного лесоразведения, облесения непригодных для сельского хозяйства земель. Остро стоит вопрос замусоренности леса, особенно в участках, примыкающих к черте города, к населенным пунктам, по берегу Волги трудными обходами в Спасском лесничестве считаются участки леса близ озера "Мочилище".

В природно-заповедный фонд района входит пять памятников природы, занимающие площадь в 110,3 га. Это озеро Атаманское, озеро Безымянное, озеро Чистое, озеро Щучье, колония степной гадюки "Спасск" (рис.3) [7]. Они являются особо охраняемыми природными территориями района.



- 146 – оз.Атаманское
- 147 – оз.Безымянное
- 148 – оз.Чистое
- 149 – оз.Щучье
- 150 – Колония степной гадюки "Спасск"
- 151 – Болгарский государственный историко-архитектурный музей-заповедник
- 172 – Суварское городище X-XIV вв.
- 174 – Государственный природно-комплексный заказник "Спасский"

Рис.3. Расположение особо охраняемых природных территорий Спасского района [8]

В XX веке мощным антропогенным фактором, трансформирующим экосистемы, стало химическое загрязнение. Источниками загрязнения являются многочисленные промышленные предприятия и сельское хозяйство.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха Спасского района являются: многоотраслевые производственные предприятия, жилищно-коммунальные хозяйства, Спасское дорожное управление [9].

С целью сокращения загрязнения окружающей среды сточными водами необходимо осуществить: строительство локальных очистных сооружений мясокомбината, а также городских биологических очистных сооружений; завершение строительства ливневой канализации в г. Болгар.

Для решения проблем в части обращения с отходами производства и потребления необходимо осуществить: завершение реконструкции скотомогильников; обеспечение населенных пунктов контейнерами и спецтехникой для вывоза отходов; строительство сельских полигонов твердых бытовых отходов.

Таким образом, городская экосистема представляет собой результат сложного взаимодействия комплекса организмов (микроорганизмов, грибов, растений, животных и человека) со средой их существования. Начало развития города Болгар приходится на X в. н.э. когда он выступал как политический центр Волжской Болгарии. Предпосылками развития этого города явилось удобное географическое положение (слияние двух крупных рек Волги и Камы, что способствовало развитию торговли). Уже с тех времен территория города Болгар находилась в постоянном взаимовлиянии человека и окружающей

среды. Люди преобразовывали ландшафт: вырубали и сжигали леса, начали заниматься земледелием, осваивали все новые территории, строили населенные пункты и т.д. Все это сказывалось на естественном ландшафте. Если оптимальный показатель лесистости данной территории 26%, то на сегодняшний день она колеблется в районе 8,5%. Последствия урбанизации имеют немало важную роль и требуют дальнейшего изучения с точки зрения исторической экологии.

1. Географическая характеристика административных районов Татарстана/ Под ред. С.Г.Батыева, А.В.Стугдашина – Казань: Изд-во КГУ, 1993. – 256 с.
2. Спасские сказания. Научно-популярное издание. – Казань: Изд-во "По городам и весям", 2003. – 431 с.
3. Генинг В.Ф., Халиков А.Х. Ранние болгары на Волге. – М., 1964. – 201 с.
4. Нурутдинов Ф.Г.-Х. Родиноведение. Метод пособие по истории Татарстана. – Казань: Татарское газетно-журнальное изд-во, 1995. – 231 с.
5. История Татарской АССР. – Казань: Таткнигоиздат, 1980. – 256 с.
6. Бурдин Е.А. Волжская Атлантида: трагедия великой реки. – Ульяновск, 2005. – 275 с.
7. Государственный реестр особо охраняемых природных территорий республики Татарстан. – Казань: Изд-во "Магариф", 1998. – 324 с.
8. Атлас Республики Татарстан. Производственное картосоставительское объединение "Картография". – М., 2005. – 212 с.
9. Государственный доклад о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2006 году. – Казань: Изд-во "Заман", 2007. – 503 с.

HISTORICAL AND ECOLOGICAL ASPECTS OF BULGAR CITY DEVELOPMENT

I.I.Rahimov, R.M.Shaihullin

This article is about the history and development of Bulgar from the moment it was inhabited up to the present time. The interaction and mutual influence of man and environment in different periods of the city development are thoroughly examined. The article is based on the analysis of historical data and facts about city construction in the Republic of Tatarstan. The historical ecology approach is used to analyze the problems in focus.

Key words: historical ecology, environment, town of Bolgar

* * * * *

Рахимов Ильгизар Ильясович – доктор биологических наук, заведующий кафедрой био-экологии Татарского государственного гуманитарно-педагогического университета

Шайхуллин Ринат Маратович – аспирант кафедры биоэкологии Татарского государственного гуманитарно-педагогического университета

E-mail: bf@tggu.ru