

Лев Олегович Раевский,
магистрант 2 курса обучения
Института социально-гуманитарных наук
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

ЭКОЛОГИЯ ГОРОДА АЛЬБИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIV В.

Аннотация. Объектом изучения выступает влияние природных факторов на жизнь горожан Альби. Исследование проводится в рамках направления *environmental history* — экологической истории. Методология исследования основывается на применении метода сравнительного анализа. Ожидаемые результаты — установить роль природных факторов в жизни города.

Ключевые слова: Альби, экологическая история, Столетняя война, чума, голод, урбанистика, социальная история, экономика.

Объектом исследования является влияние окружающей среды, природных катаклизмов в частности, на жизнь города Альби. В центре внимания находится так называемый кризис XIV в., который затронул в большей либо меньшей степени все страны Западной Европы. Упомянутый кризис проявлялся одновременно в экономической, военной и экологической сферах.

Выбор города объясняется тем, что Альби — типичный город своей эпохи и региона. поселение находится на Юге Франции, в центре региона Лангедок, неподалеку от столицы Тулузы на пересечении дорог и торговых путей. Таким образом, Альби является прекрасным постом наблюдения за тем, что происходило в регионе и на юге Франции в целом.

Внимание было акцентировано на второй половине XIV в., так как данный период хорошо задокументирован, в отличие от начала XIV в. К тому же именно во второй половине XIV в. проявляются три глобальные проблемы города того времени: чума, голод и война.

Исследование проводится в рамках направления экологической истории, которое зародилось в США в 1970-е гг. Первоначально его задачей было изучение воздействия человека на природу. Однако со временем экологическая история становилась междисциплинарной областью познания. Сегодня в центре ее внимания находится взаимовлияние природы и человека друг на друга [Smout, 2009, P. 1-4].

В ходе проведения исследования применялся сравнительный метод.

Кризис, проявившийся одновременно в экономической, военной и экологической сферах начался с похолодания начала XIV в., которое продлилось вплоть до XX в. и вошло в историю под названием Малого ледникового периода [Fagan, 2019]. Вслед за похолоданием, с 1330-х годов начинается череда неурожая и повышения цен на продукты питания [Biget, 1983, P. 91]. Зачастую во время неурожая консулы, управлявшие городом, старались скупать зерно и затем перепродавать его на рынке по максимально низким ценам [Larenaudie, 1952, P. 34]. Тем не менее, с 1346 года от голода начинают погибать люди. А с 1348 года в Альби начинается эпидемия «черной смерти», в ходе которой население города уменьшилось примерно вдвое: с 10 до 5 тысяч жителей. Для борьбы с эпидемией из города выселяют нищих и иностранцев, усиливают охрану [Biget, 1983, P. 92-94].

Не оставляла город и проказа. Часто в источниках упоминается *malautia del Viga* – лепрозорий [Douze comptes consulaires, 1906–1911. V. 1. P. 30, 102, 181, 197, 295, 322; V. 2. P. 16.].

Несмотря на то, что эпидемия чумы стала демографической катастрофой для города, она в то же время не привела к серьезным социальным изменениям. Имущество погибших было достаточно равномерно распределено между выжившими, вследствие чего социальная структура города осталась почти той же, что и до начала эпидемии, лишь вдвое сократилась численность населения [Prat, 1952, P. 25].

Однако чума, как и война, – это лишь временный фактор. Невозможно объяснить все посредством влияния природных факторов. Так, отток населения в города связан не только с чумой. Это был длительный процесс, начавшийся еще задолго до появления «черной смерти» и продолжавшийся в течение эпидемии [Ferrand, 2010, P. 128].

Но не только природа воздействовала на город. Также и город, в свою очередь, воздействовал на окружающий мир.

Источники позволяют достаточно полно обрисовать картину окружающего мира горожан Альби. Так, из выращиваемых злаков упоминаются пшеница, рожь, ячмень, овес. Из пород древесины чаще всего упоминаются дубы и тополя. Как и во многих европейских городах того времени, в Альби разводили животных, например свиней. Производства сбрасывали свои отходы в реку Гарн.

На фоне перечисленных процессов развивался один из крупнейших военных конфликтов Средневековья – Столетняя война. До второй половины XIV в. Столетняя война, которая шла с 1337 г., лишь косвенно влияла на город. Но с заключения мира в Бретиньи в 1360 г. военные действия переносятся и на территорию Альбигуа. Военные компании, оставшиеся не у дел, начинают грабить окрестности города. Альбигойцам приходится от них откупаться [Biget, 1983, P. 96].

На первый взгляд кажется, что война является лишь частью социально-политической либо социально-экономической истории. Но в равной степени она является и также частью экологической истории. Разорение территории служит примером влияния человека на экологию. В результате военного конфликта довольно серьезно изменяется ландшафт городов, многие из них обносятся стенами, в том числе и в Альби несколько раз предпринимаются работы по реконструкции городской стены [Jolibois, 1869].

Кроме этого, очень быстро исчезают пригороды. Если в 1343 году в пригородах Ронель, Вердюс и Виган проживало 11% налогоплательщиков, то в 1357 году лишь 1%. На месте пригородов начинают обрабатывать землю как можно ближе к городским стенам. При этом за годы войны площади, занятые виноградниками, сокращаются вдвое, а площади, занятые злаковыми культурами, напротив увеличиваются на треть [Biget, 1983, P. 95-96]. Это свидетельствует о том, что город старается в первую очередь обеспечить свое выживание, именно поэтому предпочтение отдается злаковым культурам, а не винограду, вино из которого шло не только для собственного потребления, но и в значительной мере на продажу.

Таким образом, во второй половине XIV в. Альби переживает значительные экологические перемены. Под воздействием внешних, прежде всего при-

родных факторов – неурожай и чума, а также войны альбигойцы начинают преобразовывать окружающую природу – изменяется ландшафт окружающей город местности, выращиваемые культуры.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Smout T. C. Exploring Environmental History. Selected Essays. Edinburgh: Edinburgh University Press, 2009.
2. Fagan B. The Little Ice Age. How Climate Made History, 1300–1850. New York: Basic Books, 2019.
3. Biget J.-L. Histoire d'Albi. Toulouse: Privat, 1983.
4. Larenaudie M.-J. Les famines en Languedoc aux XIV^e et XV^e siècles // Annales du Midi. T. 64. № 17. 1952. P. 27-39.
5. Douze comptes consulaires d'Albi du XIV^e siècle / Pub. par A. Vidal. Albi, 1906-1911. 2 vol.
6. Prat G. Albi et la peste noire // Annales du Midi. T. 64. № 17. 1952. P. 15-25.
7. Ferrand G. Guerre et problèmes alimentaires en France méridionale à la fin du Moyen Âge // Guerra y carestía en la Europa medieval / Ed. por P. Benito i Monclús, A. Riera i Melis. Lleida, 2014. P. 103-128.
8. Jolibois É. Inventaire-sommaire des archives communales antérieures à 1790: ville d'Albi. Paris: Imprimerie et librairie administrative de Paul Dupont, 1869.