

Новосибирский государственный университет
ул. Пирогова, 2, Новосибирск, 630090, Россия
Институт археологии и этнографии СО РАН
пр. Акад. Лаврентьева, 17, Новосибирск, 630090, Россия
E-mail: khudjakov@mail.ru

**ДАННЫЕ ПО ИСТОРИИ ПРИРОДНЫХ АНОМАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ,
ПРОИСХОДИВШИХ НА ТЕРРИТОРИИ МАНЬЧЖУРИИ
И СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО КИТАЯ
ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ IX – НАЧАЛЕ XII ВЕКА
(ПО МАТЕРИАЛАМ «ИСТОРИИ ЖЕЛЕЗНОЙ ИМПЕРИИ») ***

В статье рассматриваются и систематизируются описания необычных природных явлений, наблюдавшихся на территории Маньчжурии и Северо-Восточного Китая в период существования киданьской империи Ляо во второй половине IX – начале XII вв., которые содержатся в династийной летописи «История Железной империи». Проведен сравнительный анализ сведений о необычных явлениях природы, которые зафиксированы в других письменных источниках, относящихся к истории региона Дальнего Востока в рассматриваемый период. Собранные и проанализированные материалы имеют важное значение для создания сводной базы данных и поиска закономерностей в истории аномальных природных явлений в изучаемом регионе.

Ключевые слова: Маньчжурия, Северо-Восточный Китай, кидани, необычные природные явления, сводная база данных.

В деле изучения необычных природных явлений, происходивших в историческом прошлом на территории Восточной и Центральной Азии, первостепенное значение имеют сведения о подобных событиях, зафиксированные в средневековых письменных исторических источниках, в которых отмечены время, место и описание происшедших событий. Наиболее подробные и информативные сведения о таких природных явлениях содержатся в династийных историях древних и средневековых государств, существовавших на территории Китая, Кореи и Маньчжурии. Систематизация таких сведений и оформление их в рамках единой базы данных открывает возможность для выявления долговременных тенденций в периодичности подобных явлений и формулирования определенных закономерностей в истории природных аномалий и катастроф в данных регионах мира [Борисенко, Худяков, Лбов, Герасимов, Бериков, 2002. С. 102–110; Худяков, Ведерников, Лбов, Понько, 2000. С. 25–31]. Особое зна-

чение для создания базы данных и анализа собранных в них сведений имеют свидетельства очевидцев, содержащиеся в разных, но независимых по происхождению и, следовательно, аутентичных письменных источниках. Такие, различные по времени создания и независимые друг от друга, письменные источники, относящиеся к развитому средневековью, составлены по истории киданьского государства Ляо, существовавшего на территории Южной Маньчжурии и Северного Китая в течение длительного исторического периода, охватывавшего почти четверть столетия со второй половины IX до начала XII в.

Важным источником по истории этого государства, в котором содержатся различные сведения о необычных природных событиях, является династийная летопись «История Великой империи Ляо». Маньчжурская версия данного сочинения, переведенная на русский язык Л. В. Тюрюминой, в 2007 г. была впервые введена в научный оборот и стала доступной для спе-

* Работа выполнена по проекту НИР 9.1. 2.1, в рамках тематического плана (НИР 1.5.09) и АВЦП «Развитие научного потенциала ВШ (2009–2010 годы)» (проект РНП 2.2.1.1/1822) Рособразования.

циалистов из разных областей научного знания [Ларичев, 2007. С. 5]. В этой династийной хронике, наряду с описанием событий политической и военной истории киданьского государства, содержатся некоторые сведения о необычных природных явлениях, наблюдавшихся в течение описываемого исторического периода на территории Южной Маньчжурии и северо-восточного Китая в хронологическом диапазоне с 872 по 1122 г. н. э. В анализируемом источнике зафиксированы различные по своим масштабам и вызванные разными причинами аномальные природные явления. В их числе имеются описания необычных событий, происходивших в ближнем космосе, атмосфере, климате, в особенностях тектонических явлений и повседневной жизни населения этого государства.

Необычные космические и атмосферные явления зафиксированы в летописи трижды, причем в одном случае одно явление спровоцировало другое. В 926 г. во время болезни хана Тай-цзу в один из вечеров «перед [его] монгольской (так в источнике. – Ю. Х.) юртой упала большая звезда». О каких-либо последствиях этого падения, за исключением появления на небе «желтого дракона», ничего не говорится. Однако когда дракон вошел в походный дворец хана, из него вырвались «красновато-темные пары», которые затем «заволокли [все] небо и исчезли [только] на следующий день» [История..., 2007. С. 57]. Эти события явились предзнаменованием смерти хана. Следующий раз похожее явление наблюдалось весной 947 г. В одну из ночей «из ханской монгольской (так в источнике. – Ю. Х.) кибитки вырвались звуки, подобные грому. Затем пред ханским знаменем упала большая звезда» [Там же. С. 70–71].

Крупная тектоническая катастрофа, изменившая особенности ландшафта в локальной местности, зафиксирована в летописи только один раз. В 1022 г., в 3-й луне, «произошло землетрясение, [вследствие чего] провалилась местность под названием Уцзюй, что у городов [областей] Юньчжоу и Инчжоу, раскололась высокая северная гора, [из нее] вырвались воды и, став рекой, потекли вниз» [Там же. С. 97]. Еще два «самопроизвольных обрушения» отмечены в летописи в 916 и 1122 гг. В первом случае, во время осады киданьскими войсками го-

рода Юйчжоу, одна из башен крепости «самопроизвольно, без причины обрушилась», в результате чего осада длилась менее часа и город был взят киданями [Там же. С. 51]. Конечно, в этом случае обрушение трудно считать чисто природным явлением, так как башня могла обрушиться из-за конструктивных ошибок или ветхости постройки. В 1122 г., во время обороны киданями крепости, «запирающей горный проход», при подходе чжурчжэньских войск «каменистая скала [вдруг] самопроизвольно обрушилась и многие дайляосские воины, охранявшие заставу, были задавлены и погибли» [Там же. С. 127].

Среди необычных климатических явлений, которые привлекли внимание летописцев, чаще других упоминаются необычно жаркая погода, засуха и вызванные ею последствия. В первый раз в маньчжурской версии киданьской летописи необычно жаркая погода зафиксирована в 917 г., когда хан Тай-цзу был вынужден снять осаду с города Юйчжоу из-за того, что «погода [что-то уж] слишком жаркая», и вернул свои войска домой [История ..., 2007. С. 51]. В течение X в. на территории киданьского государства в пределах Южной Маньчжурии неоднократно были засухи. О масштабах засухи 928 г. по сведениям летописи судить трудно, поскольку в ней говорится только о сооружении по распоряжению правителя Тай-цзуна в середине этого календарного года специального навеса для вознесения молитвы о ниспослании дождя [Там же. С. 58]. Более определенно о подобном явлении говорится при описании событий 962 г., когда «в 5-й луне была засуха». Правящий хан Му-цзун в этом случае также ограничился ритуальными действиями. Он «велел своим людям левой и правой сторон прыскать друг на друга водой изо рта, вследствие чего погода [переменилась] и пошел дождь» [Там же. С. 77]. В 966 г. «в [сезон, когда созревает пшеница], стояла засуха». Действия правителя в этом случае также ограничились усердной молитвой. «Покинув лодку, хан лично встал на середине вод и [усердной] молитвой испрашивал [у Неба дождя], вследствие чего внезапно пошел дождь» [Там же. С. 78].

Обильные осадки отмечены в летописи только один раз. В 1068 г. в конце лета в «северо-западной губернии [вдруг] выпали [весенние] «хлебные дожди» [полосой шириной] около тридцати ли» [История...,

2007. С. 111]. Также в единичном случае отмечены необычные холода. В 113 г., «когда хан Тянь-цзо охотился в горах Гоуяшань – [«Горы собачьих зубов»], время года, [начало весны], было холодное, и многие охотники умерли» [Там же. С. 118].

Дважды в летописи были отмечены наводнения. В 993 г. в Северном Китае «вышли из берегов воды двух рек, называемых [по-китайски] Шэнгань [«буйная и дерзкая»] и Чжанхо [«увеличивающая урожай»]. Были затоплены совершенно все хлебные посевы населения, жившего западнее [заставы] Цзюйюнгуань, и уплыло много домов населения, жившего в [области] Фэншэнчжоу и Южной столице» [Там же. С. 91]. В 1025 г. воды реки Яцзыхэ, протекавшей недалеко от города Чанчунь, «с громоподобным гулом перебросятся через засеянные поля и вспаханые холмы», после чего на равнине «образовалось озеро – [Яцзыхэпо «озеро Утиной реки»]» [Там же. С. 98]. Причины этого прорыва вод в летописи не объясняются. Вероятно, он образовался вследствие подмыва береговой террасы и прорыва на равнину.

Трижды на протяжении периода наблюдений в летописях фиксировались сильные ветра, в одном случае торнадо. В 919 г. в 10-й луне, когда киданьское войско подошло к границе государства Уго, «подул сильный ветер и пошел снег», в результате чего армия не смогла дальше идти вперед. По этому случаю «хан Тай-цзу обратился к небу с молитвою, вследствие чего сразу же прояснилось» [Там же. С. 52]. В 945 г. во время похода, когда китайская армия разбила лагерь и остановилась на ночлег, «той ночью перед рассветом подул сильный ветер». В дальнейшем «ветер подул еще сильнее, [от дыма и пыли] днем стало темно, как ночью» [Там же. С. 66–67]. В 1018 г. когда отряд вождя Пулули продвигался пешим маршем по песчаной местности и достиг протекавшей через нее реки, то «вдруг внезапно затмилась небо и земля и все бывшие вместе с Пулули сорок три человека [были подхвачены] сильным ветром и взлетели». Они «упали [сверху на землю] на расстоянии в несколько ли [от реки]» [Там же. С. 97].

Серьезной проблемой для населения империи Ляо в последние десятилетия ее существования был голод, который приводил

к недоеданию и гибели части населения. В летописи отмечены случаи грабежа и даже каннибализма со стороны голодающих. Иногда власти пытались оказать реальную помощь нуждающимся, иногда ограничивались карательными мерами. В 1086 г. «хан Дао-цзун оказал воспомоществование голодающим простолюдинам Южной столицы, выдав [им] серебро [из казначейства] и зерно [из вспомогательных хлебных магазинов, а также] отменил [для них] взимание пошлин и прямой подати этого года» [Там же. С. 114]. В 1096 г. против власти киданей восстали вассальные племена, терпевшие голод и нужду. Однако киданьские власти предпочли в этом случае действовать силой. Полководец Водала «в карательной войне против неимевших [богатых природных] ресурсов, голодающих и [потому] отлагающихся племен одерживал победы» [Там же. С. 115]. В 1118 г. «в местностях восточной губернии поднялись разбойники, как пчелы притесняли народ и заставляли [мужчин] следовать за ними [в шайки], а когда голодали, то начинали убивать и есть людей» [Там же. С. 122]. В то же самое время «люди из разных губерний, [лежавших] южнее [гор] Утайшань, испытывали сильнейший голод. Один четверик зерна стоил нескольких [кусков] шелка, поэтому народ сдирал кору с вязов и питался [ею]. Снова [и снова] испытывая голод, начинали убивать и есть людей» [Там же. С. 123]. В летописи ничего не говорится о причинах периодического голода. Вероятнее всего, ими могли быть стихийные бедствия, которые не отмечены в этом источнике.

Обращают на себя внимание действия верховной власти в киданьском государстве в случаях стихийных бедствий и голода. В X в., когда империя Ляо была на подъеме, правители ограничивали свое участие в преодолении последствий сильных засух проведением ритуалов, общественными молениями и просьбами к верховному божеству о ниспослании дождя. В одном случае из-за необычайно жаркой погоды был прекращен военный поход. Деятельная помощь населению, пострадавшему от голода, была оказана только в одном случае – в конце XI в., когда жителям Южной столицы верховная власть помогла продовольствием и денежными средствами, а также приняла меры к облегчению налогового бремени. Однако

когда в такой же ситуации оказались васальные племена, их выступление было жестоко подавлено силой. Когда в начале XII в. власти не приняли никаких мер по преодолению последствий голода, то это повлекло за собой убыль части населения и случаи людоедства. Вероятно, стихийные бедствия ослабляли силы киданей в войне с чжурчжэнями, что способствовало крушению киданьской империи и миграции части кочевого населения в западные районы Центральной Азии.

Судя по содержанию описаний аномальных природных явлений в анализируемом источнике, они носят эпизодический характер и составлены в связи с описанием других, более важных для летописца политических и военных событий, происходивших в киданьском государстве в течение второй половины IX – начала XII в.

Сведения из «Дайляо гуруни судури» (Истории Железной империи) интересно сравнить с данными о необычных природных явлениях, зафиксированных в других синхронных письменных источниках. В «Цидань го чжи» (Истории государства киданей), сочиненной Е Лун-ли, описываемые события охватывают один и тот же период в истории киданьского государства [Е Лун-ли, 1979. С. 47–221]. Прежде всего, обращают на себя внимание значительные различия в количестве природных аномалий, зафиксированных в этих двух источниках. Если в «Истории Железной империи» описано всего 20 необычных природных явлений, то в «Истории государства киданей» учтено 127 таких событий, почти в 6,5 раза больше. Подавляющая часть из этих событий, зафиксированных в «Цидань го чжи», составляют необычные космические явления. Всего в этом источнике отмечено 86 солнечных затмений, 16 появлений комет, 9 появлений необычных по размерам и местоположению звезд и планет, 6 звездопадов и метеоритных дождей [Худяков, 2006. С. 71–72]. Аномальные атмосферные явления – облака необычной расцветки – отмечены в сочинении Е Лун-ли по 3 раза. Наводнения в его сочинении указаны дважды, а климатические колебания – сильные снегопады и морозы, сильный туман, дождь со снегом, по 1 случаю; засухи, сильные ветры и землетрясения – ни одного. Только однажды в «Цидань го чжи» указан голод [Худяков, Борисенко, 2001. С. 67–86].

При этом описание и датировка аномальных явлений в обоих источниках не совпадают. Даже когда в них описываются события, имевшие негативные последствия для киданьских войск в ходе войны с чжурчжэнями и происходившие в одном и том же календарном году, они объясняются летописцами по-разному, поскольку внимание обращалось на разные явления. Причиной события 1122 г., повлекшего за собой гибель многих киданьских воинов, охранявших укрепление от чжурчжэней, в одном случае названо самопроизвольное обрушение скалы [История..., 2007. С. 127], а в другом – продолжительные дожди, которые повлекли за собой наводнение и подъем воды в реке, в результате чего «неисчислимое количество» воинов утонуло [Е Лун-ли, 1979. С. 212]. Такое несовпадение может объясняться тем, что наблюдения, которые легли в основу обоих источников, велись на разных территориях с различными целями. Вероятнее всего, наблюдения небесных явлений, отмеченные в «Истории государства киданей», велись придворными астрономами и астрологами при Ляосском императорском дворе целенаправленно, постоянно и регулярно, поскольку на их основе правителям предсказывались будущие события, в то время как другие аномальные события в обоих источниках фиксировались попутно, в связи с описанием военных действий, народных волнений или иных событий внешней и внутренней политики.

По-видимому, многие из происходивших в реальности подобных явлений оказались вне поля зрения летописцев, поскольку их главное внимание было сосредоточено на фиксации наиболее важных событий политической и военной истории. Нельзя не учитывать и того обстоятельства, что маньчжурский вариант «Истории Железной империи» был записан в XVII в., через пять столетий после прекращения существования империи Ляо, когда часть сведений, относящихся к истории необычных природных явлений, могла не сохраниться.

Отдельные необычные явления природы, относящиеся к последнему периоду существования киданьского государства (в первые десятилетия XII в.), зафиксированы и в династийной летописи «История Золотой империи» чжурчжэньского государства Цзинь, сведения о которых ранее были проанализи-

рованы автором настоящей статьи [Худяков, 2008. С. 144–148].

В этом источнике описано несколько природных аномальных явлений, относящихся ко времени побед чжурчжэньского оружия в войне с киданями. Из них только одно наблюдалось в пределах ближнего космоса – солнечное затмение, зафиксированное летом 1122 г., а также несколько необычных атмосферных явлений: пятицветные облака, которые «на востоке часто являлись», яркий свет и огонь, который появлялся ночью в лагере чжурчжэньского войска и восточной столице государства Цзинь в 1114 и 1121 гг. [История..., 1998. С. 144–145]. Ни одно из этих явлений составители «Истории Золотой империи» не связывали с крушением киданьской империи Ляо.

Указанные явления не были зафиксированы в синхронных описаниях событий начала XII в. в киданьских летописях, несмотря на то, что при императорском дворе династии Ляо некоторые необычные атмосферные явления связывали с неудачными военными действиями против чжурчжэней и считали их неблагоприятными предзнаменованиями – знаками грядущих бедствий [Худяков, 2008. С. 148].

Как уже отмечалось ранее, при дворах Железной и Золотой империй находились специальные толкователи необычных небесных явлений, они обращали внимание на различные природные аномалии, которые считались важными для объяснения происходящих военных и политических событий и предсказания будущего [Там же].

Зафиксированные в каждом из источников описания необычных явлений природы могут существенным образом дополнить друг друга и послужить основой для формирования сводной базы данных по истории природных аномальных явлений и катастроф на территории Маньчжурии и северо-восточных районов Китая в период развитого средневековья. Создание такой базы с привлечением аналогичных данных в широком хронологическом диапазоне, включая периоды древности и средневековья, позволит выявить из общей череды событий периодически повторяющиеся явления и сформулировать определенные тенденции в

истории климатических и других природных аномалий.

Список литературы

Борисенко А. Ю., Худяков Ю. С., Лбов Г. С., Герасимов М. К., Бериков В. Б. Математическое выявление внутренних причинно-следственных связей природных аномалий и катастроф // Большая медведица. 2002. № 1. С. 100–110.

Е Лун-ли. История государства киданей. М.: Наука, 1979. 607 с.

Ларичев В. Е. От редактора // История Железной империи. Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2007. С. 5–15.

История Железной империи. Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2007. 356 с.

История Золотой империи. Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 1998. 288 с.

Худяков Ю. С. Изучение воздействия на землю опасных космических объектов и природных аномалий в древности и средневековье (по материалам мифологических, исторических и археологических источников с территории Центральной и Восточной Азии) // Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: История, филология. 2006. Т. 5, вып. 3: Археология и этнография (Приложение 2). С. 64–74.

Худяков Ю. С. Сведения о природных аномальных явлениях, происходивших на территории Маньчжурии и Северо-Восточного Китая в конце XI – начале XIII века (по материалам «Истории Золотой империи») // Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: История, филология. 2008. Т. 7, вып. 3: Археология и этнография. С. 143–149.

Худяков Ю. С., Борисенко А. Ю. Материалы для создания базы данных о природных аномалиях на территории государства Дай Ляо из средневекового источника «Цидань Го Чжи» // Электронные библиотеки и базы данных по истории Евразии в средние века. М., 2001. Вып. 9. С. 67–86.

Худяков Ю. С., Ведерников Ю. А., Лбов Г. С., Понько В. А. Опыт разработки базы данных о земных катастрофах космического происхождения // Большая медведица. 2000. № 1. С. 24–31.

Yu. S. Khudyakov

**HISTORY DATA OF THE NATURAL ABNORMAL PHENOMENA OCCURRED ON THE TERRITORY
OF MANCHJURIA AND NORTHEAST CHINA
IN SECOND HALF IX – BEGINNING OF XII CENTURIES
(ACCORDING TO MATERIALS OF «HISTORY OF IRON EMPIRE»)**

Article describes and analysed unusual natural phenomena which had place on territory of Manchjuria and Northeast China during Kidan empire Liao in second half of IX – the beginning of XII centuries which contains in annals «History of Iron Empire», concerning to history of Far East region the comparative analysis of data on unusual natural phenomena which are fixed in other written sources of considered period. Collected and analysed materials have great value for creation of summary database and search of laws on history of abnormal natural phenomena mentioned region.

Keywords: Manchjuria, Northeast China, kidan, the unusual natural phenomena, summary database.