



Северные сияния в церковных летописях

Член нашего Общества А. Ф. Дюбюк, просматривая церковную летопись Покровской церкви г. Переяславль-Залесского, Владимирской губернии, нашёл в ней описание северного сияния. «В январе месяце сего (1872) года с 23 на 24 число вечером с 7 часов видно было над Переяславлем необыкновенное северное сияние, продолжавшееся до 2 часов пополуночи; оно состояло из разных полос беловатых, красных и разносмешанных цветов, дугообразных, уклоняющихся от севера на юг и обратно, от которого было точно так же светло, как и при заоблачном свете полной Луны, и эта ночь, можно сказать, была светозарная, достойная удивления и памятования».

Это сияние 4—5 февраля нового стиля 1872 г. вообще принадлежит к числу замечательных по своей оригинальной форме и ареалу видимости, так как охватило почти всё северное полушарие. Его наблюдал и описал К. Фламарион в своей «Атмосфере». Сравнивая депеши, полученные в обсерватории, он замечает, что сияние наблюдалось в Турции, России, Италии, Швейцарии, Испании, Англии и Бельгии, хотя неизвестно, было ли оно видно в Ирландии, Дании, Швеции и Норвегии, то есть в странах, где оно обычно хорошо видно. В Америке оно также было видимо. Оно состояло сначала из розоватого светлого следа, проходившего по всему небу с В на З; затем образовался очаг белого света под Плеядами и походил на громадное вывихнутое крыло; сияние, начавшись около 7 часов, закончилось к 11 рассеянным светом по всему небу. На пространстве всей Франции оно было однообразно в своих фазах. Под впечатлением этого сияния, наблюдавшегося, между прочим, на Кавказе, была издана А. Ф. Сергеевым монография о сияниях, редкий экземпляр которой имеется в Библиотеке Р. О. Л. М. (здесь помещаем фронтиспис этой любопытной книжки — фиг. 35). В Тифлисе оно наблюдалось в 7¹/₂ часов вечера тоже в виде длинной горизонтальной темно-пунцовой полосы, после чего немного западнее точки севера появился очаг светлого света. В 10 часов всё небо было покрыто ярким заревом красного цвета, и в 11¹/₂ ч. сияние окончилось. Магнитная Обсерватория в Тифлисе отметила отклонение магнита к В от 0°3'.6 до 1°27'.2 к 8 часам вечера, то есть амплитуда склонения достигала 1°23'.6, что для Тифлиса представляет очень большую величину. По-видимому, описываемое сияние, распространившись над более южными широтами северного полушария, не заходило далеко на север.

Найденное А. Ф. Дюбюком описание этого сияния, вполне совпадающее с другими, показывает, что местные церковные летописи иногда могут раскрыть нам ценный материал по описанию подобного рода «небесных знамений» и потому можно рекомендовать нашим мироведам и краеведам внимательно познакомиться с ними.

Из архива Валаамского монастыря нам прислано также членом нашего общества монахом Иувианом описание сияния в ночь с 9 на 10 апреля 1859 г. старого стиля. Сияние началось вскоре после 10 часов вечера: «Над Преображенским собором видимо было светло-огненное облако, которое несколько раз изменяло свой вид, то делалось огненно-розовое, то бледное, и волнообразным движением принимавшее вид разно-форменный. От этого облака отбрасывались во все стороны разных цветов яркие лучи: к востоку багряно-розовые, к западу светло-огненные, а к северу и югу светло-розовые, и таким образом озаряли весь монастырь в виде округлённого свода».