



## К созданию календаря природы Переславского района

С 1995 г. сотрудники естественно-исторического отдела Переславского музея начали наблюдения за сезонными изменениями природной среды региона. с. 221

В отличие от других характеристик — климатических, геоморфологических, почвенных, геоботанических, зоогеографических и других, фенологическая характеристика показывает развитие всего природного комплекса в годичном цикле. Она указывает на сроки в решении множества практических проблем для сельского хозяйства, строительства, туризма и так далее.

Фенологические наблюдения велись веками и использовались в практической деятельности людей, связанных с сельским хозяйством, охотой, рыболовством.

По Переславлю-Залескому первая фенологическая запись принадлежит Петру I. В разгар строительства потешной флотилии на Переславском озере, в апреле 1689 г., в одном из писем к своей матери Наталье Кирилловне он писал: «А озеро всё вскрылось сего 20 числа... Из Переславля. Апреля 20. 1689».<sup>1</sup> Это единственная фенологическая дата по г. Переславлю за XVII в.

От XVIII в. мы имеем лишь несколько единичных записей, главным образом из церковных книг и календарей. Из выписки церковно-приходской летописи Покровской церкви в г. Переславлe следует, что в 1872 г. наблюдалось редчайшее для наших широт явление — северное сияние.

С 1892 г. до 1915 г. врачом А. А. Лапотниковым велись регулярные записи, которые представляют большой интерес, несмотря на их любительский характер.

Одновременно с А. А. Лапотниковым, в значительно большем масштабе на территории уезда велись наблюдения оценочно-экономическим отделением земской управы Владимирской губернии. После революции работу продолжило губернское статистическое бюро.

С 1922 г. фенологические наблюдения велись членами Пезанпроба, в частности В. Е. Елховским. В начале 20-х годов на биостанции «Ботик» в этой работе принимал участие автор «Календаря природы» М. М. Пришвин. с. 222

С начала 1926 г. при научном бюро наблюдений Пезанпроба были организованы массовые наблюдения по всей территории уезда.

В настоящее время возникла необходимость в накоплении строго фиксированных наблюдений, хорошо документированных научных фактов. Это изучение закономерности сезонного развития живых организмов и их сообществ в связи с физико-географическими условиями. Сведения о поэтапном календаре развития растений и животных составляют очень важную часть их общей характеристики. Каждый биологический вид отличается присущей ему привязкой развития к календарному времени, закреплённой аппаратом наследственности как исторически выработанным приспособлением к чередованиям времени года. Таким образом, исследуется адаптация различных организмов к среде обитания.

---

\**Барашкова, Т. С.* К созданию календаря природы Переславского района / Т. С. Барашкова // «От мудрости и святости былого...»: VII Тихомировские чтения: Тезисы докладов / Департамент культуры и туризма Администрации Ярославской области; Ярославский историко-архитектурный музей-заповедник; Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова. — Ярославль, 1999. — С. 221—222.

<sup>1</sup>Исправлены ошибки, внесённые Барашковой в эту цитату. — *Ред.*

Календарь развития определяется не только генетическими факторами, но и находится в большой зависимости от условий среды, которые не бывают постоянными. В зависимости от изменений условий существования календарь развития биологических видов может существенно меняться. При этом влияние среды оказывается доминирующим. Внешне оно проявляется в том, что одно и то же сезонное явление наступает по годам в несовпадающие сроки. Это распространяется на все сезонные явления.

Работа ставит своей задачей проследить изменчивость сроков наступления сезонных явлений.

Наблюдения проводились в окрестностях г. Переславля-Залесского. Обработка фенологического материала осуществляется ежемесячно. Климатические характеристики составлены с использованием данных многолетних наблюдений метеорологической станции города Переславля-Залесского. В комплексе с другими науками эта работа может быть использована в разработке вопросов природно-экономического районирования, размещения и специализации отраслей хозяйства. Для решения этих проблем необходимо глубокое знание географической среды, поэтому её характеристика не будет полной без характеристики сезонной динамики различных ландшафтов.

Центральной частью этой работы является фенологический календарь, что позволяет использовать сезонные явления в качестве индикаторов времён года и строить на этой основе календарь природы Переславского района.

---

Читатель заметил, что после работ Пезанпроба история наблюдений за природой сводится к работам метеорологической станции. Автор статьи намеренно или по незнанию оставляет за кадром работы переславцев в области фенологии. Назовём лишь две самые важные.

Алексей Макарович Кравец в шестидесятые, семидесятые и восьмидесятые годы публиковал в газете «Коммунар» фенологические статьи, свои наблюдения и взятые им из исторических источников сведения. Заметки написаны превосходным русским языком, опираются не только на знание родной природы, но и на этнографический материал (сельские работы по церковному календарю). Будучи ветеринаром, кандидатом наук, Кравец поставил фенологическую работу на весьма высокий уровень.

Игорь Александрович Кручинин долгие годы ведёт свои ежедневные наблюдения. Его фенологический дневник может стать великолепным кладом знаний о родной природе. До сих пор этот материал не разрабатывался научно. Будучи учителем географии, влюблённый в родную природу и крайне наблюдательный, Кручинин умело и чётко подходит к вопросу. — *Ред.*