

21 июля 2026 года группа из четырёх специалистов: Раимов Р.И. (студент МТИ, прошедший практику в НП «Хвалынский»), Сулейманова Г.Ф. (к.б.н.), Зачесов В.С. (госинспектор), Семенов В.Д. (водитель), провела осмотр местности в окрестностях Урочища Арамейских гор на территории Хвалынского района Саратовской области.

В ходе экспедиции специалисты - ответственная по сбору и определению растений Сулейманова Г.Ф. и её помощник Раимов Р.И. - провели комплекс полевых работ по сбору и идентификации растительного материала.

В рамках исследования были получены следующие результаты:

- собраны образцы ряда видов растений, в том числе пиона тонколистного, занесённого в Красную книгу;
- выполнено геоботаническое описание популяции пиона тонколистного;
- выявлено новое местонахождение редкого вида - лука Паческого;
- в ходе обследования истока ручья на его берегу обнаружен ещё один редкий вид - хвощ болотный.

Для оценки влияния метеорологических условий на состояние растений проведены биометрические измерения пиона тонколистного: зафиксирована высота побегов, диаметр стебля и количество листьев. Кроме того, в целях многолетнего мониторинга выполнены замеры температуры почвы и её кислотного показателя.

Собранные образцы будут переданы в лабораторию Российской академии наук (РАН) для проведения генного анализа. Важнейшая цель этой работы - сохранение генофонда редких видов растений.

Данные, полученные в ходе полевых измерений, станут частью программы многолетнего мониторинга. Это позволит отслеживать динамику состояния популяций, прогнозировать тенденции их развития, а также разрабатывать и корректировать меры по сохранению естественной среды обитания редких видов.