Енисейский район вписывает новую страницу в древнюю историю нашего края

Студенты-историки второго курса Сибирского федерального университета во время учебной археологической практики в Енисейском районе обнаружили неизвестное ранее городище.

Этот укрепленный городок древнеенисейского племени находился всего в полукилометре от уже существующих раскопок. Городище, или укрепленная территория площадью около 120 квадратных метров, относится к предмонгольскому периоду X-XIII веков нашей эры.

— Мы много знаем про их быт и образ жизни, — говорит руководитель экспедиции, заведующий лабораторией археологии, этнографии и истории Сибири, доцент кафедры всеобщей истории Павел Мандрыка, — но не можем установить, к какой именно народности принадлежали эти люди, потому что у них было принято сжигать своих умерших. Условно это племя можно назвать древнеенисейским.

Древнеенисейцы селились в междуречье Енисея и Ангары. По правому берегу Енисея, ниже по течению Ангары у них существовала целая система оборонительных сооружений. Судя по найденным артефактам, древнеенисейцы были искусные кузнецы — ковали металлические орудия труда и украшения. В небольшом объеме у них было развито скотоводство. Умели они делать и керамическую посуду, украшая ее оттисками гребенчатого штампа — фигурным зубчатым узором.

Древнеенисейцы не вели замкнутого образа жизни, контактировали со всеми известными крупными средневековыми объединениями: Монголией, Волжской Булгарией, енисейскими кыргызами. На поселениях и могильниках найдены дорогие пояса, серьги, шумящие подвески, браслеты и другие импортные предметы.

Неизвестно, по какой именно причине, но в XIV веке нашей эры культура древнеенисейцев прекратила существование — на ее место пришли тунгусы.

В течение трехнедельной экспедиции студенты провели рекогносцировочные работы, отчасти начали раскопки. Задача следующих экспедиций — детальное изучение всего комплекса археологических памятников по правому берегу Енисея под Лесосибирском и Енисейском.

Игорь ГЛУШКОВ

У поля — свой день

Всем лучшим достижениям в области растениеводства красноярские сельчане обязаны ученым

Аграрии обсудили с учеными особенности сибирского земледелия на «Дне поля» Красноярского края. Этот праздник стартовал в Емельяновском районе, где приняли участие аграрии, ученые Россельхозакадемии и образовательных учреждений, главы администраций территорий, начальники и специалисты районных управлений сельского

хозяйства, представители заводов-производителей химических средств защиты растений.

По мнению министра сельского хозяйства края Леонида Шорохова, «День поля» — деловая площадка для встречи представителей власти, науки и аграриев.

— Мы привыкли гордиться нашими результатами в растениеводстве, — сообщил глава ведомства. — Научный подход поможет нашим хозяйствам не останавливаться на достигнутом, улучшать их. Благодаря сотрудничеству с учеными Россельхозакадемии, нам впервые удалось посеять 97 процентов кондиционных семян, 86 процентов — сортовых. Сотрудничество с наукой дает реальный экономический эффект. А значит, дальнейшая наша политика в области предоставления господдержки будет обязательно опираться на мнение науки.

После пленарной части, которая прошла в ДК поселка Емельяново, состоялся переезд в Минино, где экспонировалась техника для работы по ресурсосберегающим технологиям, а также прошла демонстрация селекционных посевов сельскохозяйственных культур, сорта которых вывели ученые Россельхозакадемии.

По словам директора Сибирского НИИ растениеводства и селекции Ивана Лихенко, оценить их высокий потенциал удалось именно на примере нашего края:

— Сибирские условия очень нестабильны и отличаются высокой полярностью — то засуха, то заморозки. Нет универсального сорта пшеницы, устойчивого ко всем этим условиям. Выход — в разнообразии сортов, выведенных также и в нашем институте. Их использованием вы добиваетесь той стабильности, что вывела Красноярский край на лидерские позиции в растениеводстве.

Руководитель отраслевого НИИ считает, что культура земледелия в крае — одна из лучших в Сибирском федеральном округе.

Мероприятие завершилось «круглым столом», посвященным проблемам

кормопроизводства, селекции и семеноводства.

Виктор УКРАИНЦЕВ

Черная книга флоры Сибири

Растения-«чужестранцы» угрожают биологическому разнообразию региона

Как и в других регионах России, ученые на Алтае выражают обеспокоенность по поводу повсеместного распространения клена американского, или ясенелистного. Дерево представляет настоящую угрозу для биологического разнообразия региона: ведет себя очень агрессивно, захватывая все новые территории и вытесняя местные виды, сообщается на сайте краевого управления лесами.

— Практика показывает, что «растения-пришельцы», как правило, становятся новыми сорняками, которые способны вытеснять местные виды-аборигены, служить источником аллергических заболеваний у людей и в некоторых случаях вызывать отравление животных, — говорит доктор биологических наук, заведующий отделом «Кузбасский ботанический сад» Института экологии человека СО РАН Андрей Куприянов.

По словам директора Центра защиты леса Алтайского края Александра Бондарева, росту клена и его размножению не мешают ни перегревы, ни промерзания почвы, ни закупоренные асфальтовые покрытия городских улиц. Это растение не поражают болезни и насекомые, не поедают дикие и домашние животные.

Главная проблема, связанная с экспансией клена, заключается в том, что способов борьбы с ним нет. А распространяется это дерево, ежегодно дающее обильный урожай семян, с космической скоростью. Клен ясенелистный заполоняет не только лес, но и сенокосные угодья, пастбища, огороды. Ученые бьют тревогу: нужно срочно предпринимать какие-то меры. Например, использовать химические средства.

К слову сказать, первые попытки завести это растение для вполне безобидной декоративной цели были предприняты еще в XVIII веке. Однако прижился «пришелец» только в начале XX века и с тех пор занял огромные территории.

Клен далеко не единственный «чужестранец», угрожающий биологическому разнообразию Алтайского края и Сибири. Так, повсеместно наступает борщевик Сосновского, чрезвычайно агрессивный вид, от которого досталось и лесным культурам. Достигая человеческого роста, борщевик препятствует нормальному росту молодых деревьев.

Проблема инвазионных видов настолько серьезна, что биологи под руководством профессора Андрея Куприянова решили создать Черную книгу флоры Сибири (антипод Красной книги), куда будут включены растения, представляющие опасность для экосистем.

Анна ПОЛЯКОВА