skiriančių kitų archeologijos objektų, rekomenduota projektuojant oro linijos atramas atlikti žvalgomuosius archeologinius tyrimus.

The field survey of the overhead power line from the Alytus transformer substation to the border of the Republic of Poland

The KPD surveyed the 400 kW overhead power line from the Alytus transformer substation to the border of the Republic of Poland after a request to determine whether the planned power line protection zone would include any archaeological heritage objects which can be distinguished from their surroundings and have a significance for the landscape: hillforts, barrows, or old defensive fortifications. The power line protection zone is 46.298 km long and 100 m wide.

To this end, information was collected from maps published during 1795–2005 about locations having signs of cultural layer horizon objects anywhere in the protection zone of the planned power line. Information was found in the maps about immoveable cultural heritage objects going back to the 18th-century that are not registered in the NKVR, are not visually distinguishable from the surroundings, but may have archaeological value and fall directly under the planned power line.

All of the surveyed area is characterised by a quite level landscape that was created during the last glaciation and that has been strongly affected by the melioration conducted here as well as by the collective farm reforms and still continuing human economic and agrarian activities. Little of the surveyed area is forested with pastures and agricultural fields predominating.

During the survey, the Galiniai and Žemaitkiemis village sites, Vytautiškė manor site, and Karužai old cemetery that are in Lazdijai District and are shown on the maps, were located on the ground. In order to establish a more precise dating for them, to preserve these and the aforementioned objects in Alytus District, and, if there is a high likelihood, to find other visually indistinguishable archaeological objects from earlier periods, it is recommended that field evaluations be conducted during the overhead power line's transmission tower planning stage.

Ernestas Vasiliauskas

Bronzos amžiaus radiniai Šiaurės Vidurio Lietuvoje

2009 m. šių eilučių autorių pasiekė informacija apie Pakruojo r. (Pakruojo sen.), teritorijoje ties Mūšos ir Palos upių santaka, dešiniajame Palos krante, tarp Laborų ir Telišonių kaimų (1 pav.) rastą bronzinį atkraštinį kirvį. Jo ilgis – 14,3 cm, ašmenų plotis – 6,9 cm, galo plotis – 2,3 cm, svoris – 340 g (2 pav.). Archeologė E. Grigalavičienė dabartinėje Lietuvos teritorijoje užfiksavo 18 tokių kirvių, kurie datuojami III–IV periodais.

2008 m. pasiekė žinios ir apie Vaškų apylinkėse, dešinėje plento Joniškis–Žeimelis–Pasvalys pusėje, prieš Vaškų miestelį rastą bronzinio įmovinio kirvelio (ašmenys, įmova nutrupėjusi) dalį (jo šių eilučių autoriui apžiūrėti nepavyko, radimvietė tiksliau nenurodyta). Tai galėtų būti archeologinėje literatūroje plačiai žinomo Vaškų lobio (*Lietuvos TSR archeologijos atlasas*, V., 1974, t. I, p. 221; Grigalavičienė E., *Žalvario ir ankstyvasis geležies amžius Lietuvoje*, V., 1995, pav. 90;



1 pav. Bronzinio kirvio radimvietė Mūšos ir Palos upių santakoje. E. Vasiliausko brėž.

Fig. 1. The bronze axe findspot at the confluence of the rivers Mūša and Pala.



2 pav. Bronzinis atkraštinis kirvis. E. Vasiliausko nuotr.

Fig. 2. The bronze flanged axe. 0 5 cm

Merkevičius A., The Vaškai hoard, *Archaeologia Baltica*, Klaipėda, 2006, p. 32–38) dalis, o patikslinta radimvietė suteiktų papildomų duomenų apie lobio lokalizaciją.

Šie radiniai papildė duomenis apie bronzinių kirvių radimvietes Šiaurės Vidurio Lietuvoje.

Bronze age finds in North Central Lithuania

In 2009, the present authors obtained information about a bronze flanged axe that had been found on the right bank of the Pala near the confluence of the rivers Mūša and Pala in Pakruojis Eldership (Pakruojis District) (Fig. 1). The axe is 14.3 cm long, weighs 340 g, and has a 6.9 cm wide blade and a 2.3 cm wide butt (Fig. 2). Archaeologist E. Grigalavičienė has recorded 18 such axes, which date to periods III–IV, in Lithuania's present-day territory.

In 2008, information was also obtained that part of a bronze socketed axe (the blade and eroded socket) had been found in the vicinity of Vaškai, on the right side of the Joniškis – Žeimelis – Pasvalys highway, before reaching the town of Vaškai. The present author has not had an opportunity to inspect the axe and the findspot was not precisely indicated. This could be part of the Vaškai hoard, which is widely known in archaeological literature and a more precisely identified findspot would provide additional data about the hoard's location.

These finds supplement the data about bronze axe findspots in North Central Lithuania.

Ernestas Vasiliauskas

Patrankų sviedinių radimvietės Šiaurės Vidurio Lietuvoje

2010 m. patikrinta kolekcionieriaus sukaupta negausi patrankų ketaus sviedinių kolekcija iš Saločių–Šakarnių (Pasvalio r.), Žagarės, Noriūnų (abu Joniškio r.) ir kitų vietovių, 2010–2011 m. surinkta ikonografinė medžia-