

Для исследования развития земледелия на данной территории Литвы ценные данные дали ботанические остатки. На Майшягальском городище найдено около 75 л обуглившегося зерна<sup>18</sup>. В некоторых случаях найдены даже обуглившиеся фрагменты деревянных бочек, в которых хранилось зерно. В двух случаях зерно найдено в небольших глиняных горшках (рис. 2).

Преобладающей культурой была озимая рожь (*Secale cereale* L. f. *hibernum*), но употреблялась и яровая рожь (*Secale cereale* L. f. *aestivum*). Е. Шимкунайте делает вывод, что эта культура стала выращиваться позже, чем озимая рожь. Найдены два сорта пшеницы: озимая (*Triticum vulgare* Vill. f. *hibernum*) и яровая (*Triticum vulgare* Vill. f. *aestivum*). Правда, обнаружено и несколько зерен спельты (*Triticum spelta* L.). Кроме ржи и пшеницы, найдены и зерна ячменя четырех сортов (*Hordeum vulgare* L., *Hordeum vulgare* L. var. *caeleste trifurcatum* Schldt., *Hordeum vulgare* L. var. *caeleste* L., *Hordeum distichum* L.). Преобладали первые два сорта. Они отличались очень хорошим и ровным зерном. Больше найдено зерен овса (*Avena* L.), очень много проса (*Panicum miliaceum* L.). Необходимо упомянуть гречиху (*Fagopyrum esculentum* Moench), которую представляли крупные, ровные зерна. Е. Шимкунайте думает, что найденные зерна гречихи в Майшягале являются самыми ранними в Литве.

Кроме зерновых, обнаружены и зернобобовые культуры. Среди последних преобладает горох двух видов (*Pisum sativum* L. и *Pisum arvense* L.) и конские бобы (*Vicia faba* L. var. *equina*). Необходимо упомянуть встреченные впервые в Литве зерна чечевицы (*Lens esculenta* Moench). Данная культура выращивается во многих странах, но особенно характерна для Востока. Найдена также вика посевная (*Vicia sativa* L.) или, скорее, кормовая.

Этим ботанические остатки не исчерпываются. Обнаружены еще семена конопли (*Cannabis sativa* L.), мака (*Papaver somniferum* L.), катрана (*Crambe maritima* L.), горчицы белой (*Sinapis alba* L.) и семена некоторых овощей.

Очень интересны остатки семян таких сорняков, как *Raphanus raphanistrum* L., *Spergula arvensis* L., *Convolvulus arvensis* L., которые характерны исключительно для старопахотных земель.

Разнообразие и многочисленность выращиваемых культур прежде всего говорят о значительных агрономических знаниях и богатом земледельческом опыте жителей Майшягалы, о хорошей организации посева и уборки урожая, так как посев и уборка озимой и яровой ржи, ячменя, овса и проса являются неодновременными. С этими работами могли справиться только опытные земледельцы, обладающие орудиями труда хорошего качества, какие и были найдены на Майшягальском городище.

Все эти данные свидетельствуют о высоком уровне земледелия в Восточной Литве в XIII—XV вв.

---

<sup>18</sup> Анализ обуглившегося зерна провела доктор биологических наук Е. Шимкунайте.