

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Глава 1. География и климат на территории Восточной Европы в голоцене	14
1.1. География Восточной Европы	14
1.2. Ландшафтно-климатические условия северо-восточной части Восточной Европы в голоцене (зоны тундры, лесотундры и тайги) ..	29
1.3. Ландшафтно-климатические условия центральной части Восточной Европы в голоцене (лесостепная и лесная зоны)	40
1.4. Климат в голоцене в пустынной, полупустынной и степной зонах Восточной Европы	49
Глава 2. Методы и подходы исследования	59
2.1. Метод геохимической индикации реконструкции ландшафтно-климатических условий и антропогенной активности на стоянках древнего человека	60
2.2. Методика определения функциональных зон на археологических памятниках	67
Глава 3. Формирование интегральной геосистемы Восточной Европы в голоцене на основе исследований эталонных археологических памятников	71
3.1. Реконструкция палеосреды и адаптация древнего человека к окружающим условиям в голоцене	71
3.1.1. Южная часть Восточной Европы (Прикаспийская низменность, Нижнее Поволжье)	71
3.1.2. Центральная часть Восточной Европы (Ракушечный Яр, Доброе 9, Замостье 2)	98
3.1.3. Северо-Западный регион (Приневская низменность, Южное Приладожье, Двинско-Ловатское междуречье, Виштынецкая возвышенность)	132
3.1.4. Северо-Восточный регион (Южное Прионежье, бассейн оз. Воже)	188

Глава 4. Резкие кратковременные климатические флуктуации (RCC) и культурно-исторические процессы в голоцене Восточной Европы	204
4.1. Эпизод 8200 calBP / 6200 calBC	204
4.2. Эпизоды 7700–7600 calBP / 5700–5600 calBC и 7300–7200 calBP / 5300–5200 calBC	206
4.3. Эпизоды 6300–5700 calBP / 4350–3750 calBC, 5300 calBP / 3300 calBC, 5000 calBP / 3000 calBC, 4200 calBP / 2200 calBC	212
4.4. Эпизод 3200–2900 calBP / 1200–900 calBC	216
Глава 5. Трансформация природной среды под воздействием человека на поселениях каменного — железного веков и Средневековья по данным геохимического анализа	225
5.1. Степная зона Крымского полуострова (поселение Тарханкут-18)	226
5.2. Северо-Западный регион (Приладожье, Двинско-Ловатский регион)	240
5.2.1. Приладожье (стоянки Охта 1 и Подолье 1)	240
5.2.2. Сертейский археологический регион (Двинско-Ловатское междуречье)	253
5.3. Приарктическая зона (Кольский полуостров)	273
5.3.1. Каменные сложения Низмелянхови 1	273
5.3.2. Полуостров Средний, культовое место «Братья»	287
5.4. Заключение	298
Заключение	299
Сокращения	305
Литература	306