

**Хийли-суо**

ТА-955

8530 ± 80

Торф с глубины 5,5—5,8 м из болота Хийли-суо (Прионежский р-н, к юго-востоку от г. Петрозаводск). Болото расположено на склоне отдельного возвышенного массива. Торфяная залежь болота — переходная, максимальная глубина торфа — 6,0 м. В. 1976 г. В. Антипиным и О. Л. Кузнецовым для датирования отобран образец торфа.

Пыльцевой анализ и датировки показывают бореальное время формирования этих слоев (контакт В01/В02), что не подтверждает сведения Доннера [Donner, 1951] о позднеледниковом формировании этого болота.

## ЛИТЕРАТУРА

- Апухтин Н. И., Экман И. М., Яковлева С. В.* Новые доказательства существования позднеледникового Беломорско-Балтийского морского пролива на Онежско-Ладожском перешейке. Балтика, 1965, 2.
- Елина Г. А.* К истории развития болот юго-восточной части Прибеломорской низменности.— Бот. ж., 1969, 54, 4.
- Елина Г. А.* Корреляция спорово-пыльцевых спектров голоцена Карельской АССР, Ленинградской области и Финляндии. Палинология голоцена. М., 1971а.
- Елина Г. А.* Типы болот Прибеломорской низменности.— В кн.: Болота Карелии и пути их использования. Петрозаводск, 1971б.
- Пьявченко Н. И., Елина Г. А., Чачхиани В. Н.* Основные этапы истории растительности и торфонакопления на востоке Балтийского щита в голоцене.— Бюлл. Комис. по изуч. четверт. периода, 1976, № 45.
- Donner J.* Pollen-analytical studies of late-Glacial deposits in Finland.— Bull. Comm. geol. Finl., 1951, 154.
- Tolonen K.* Über die Entwicklung der Moore im finnischen Nordkarelien.— Ann. Bot. Fenn, 1967, 4, 3. Helsinki.
- Vasari Y.* A study of the vegetational history of the Kuusamo district (north east Finland) during the late — quaternary period.— Ann. Bot. Soc. Zool. Bot. Fenn. «Vapamo», 1962, 33, 1.

В. В. КОСТЮКЕВИЧ, И. Е. ИВАНОВ, С. А. НЕСТЕРЕНКО.

## СПИСОК РАДИОУГЛЕРОДНЫХ ДАТ ЛАБОРАТОРИИ ГЕОХИМИИ ИНСТИТУТА МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЯ СО АН СССР.

## Сообщение V

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ

Им-19

5700 ± 220

Торф. Центральная Якутия. Лено-Амгинское междуречье. Аласная котловина. оз. Енёр. Глубина залегания от дневной поверхности 1,2 м. Образцы с порядковыми номерами 1—15. Сборы Иванова М. С. (Им. СО АН СССР).

Им-406

3050 ± 100

Торф. Центральная Якутия. Лено-Амгинское междуречье. Абалахская поверхность. Днище аласа Куосалас. Глубина залегания 1,7 м.

Им-420

4160 ± 130

Торф. Центральная Якутия. Лено-Амгинское междуречье. Оз. Енёр. Днище аласа. Глубина залегания 0,7 м.

Им-421

Современный

Торф. Центральная Якутия. Абалахская поверхность. Аласная котловина термокарстового оз. Енёр. Шурф. Глубина залегания 1,1 м. Псевдоморфоза.

Им-422

392 ± 145

Торф. Там же, где Им-421. Глубина залегания от дневной поверхности 1,40 м. Псевдоморфоза.

- Им-423** 2400 ± 200  
Смесь камышей, листьев и стеблей водных трав и растительного детрита. Лено-Амгинское междуречье. Абалахская поверхность. Котловина оз. Енёр. Скважина. Глубина залегания 4—6 м.
- Им-424** 2620 ± 200  
Камыши озерные, растительный детрит. Там же, где Им-423. Глубина залегания 5—6 м.
- Им-426** 4150 ± 160  
Камыши, водоросли, листья лилий и других водных растений. Растительный детрит. Лено-Амгинское междуречье. Котловина оз. Енёр. Глубина залегания 1,6—1,8 м. Скважина.
- Им-427** 4200 ± 240  
Смесь камышей, растительного детрита, листьев и стеблей водных трав. Там же, где Им-426. Глубина залегания 3,0—3,3 м.
- Им-428** 22300 ± 1200  
Нитевидные корешки трав, обломки стеблей хвоща, осоки и веток кустарников. Аласная котловина оз. Енёр. Около борта аласа. Высота борта 25—27 м. Глубина залегания 8—14 м.
- Им-429** 18700 ± 800  
Нитевидные корешки трав, растительный детрит. Там же, где Им-428. Глубина залегания от дневной поверхности 11,5—12,1 м.
- Им-430** 22000 ± 600  
Корешки трав из суглинков ледового комплекса. Котловина оз. Енёр. Обнажение Кыргыз на берегу озера. Глубина залегания от поверхности 17—18 м.
- Им-431** 17800 ± 750  
Корешки трав из суглинков ледового комплекса. Там же, где Им-430. Обнажение Кыргыз. Глубина залегания 16 м.
- Им-432** 13600 ± 560  
Корешки трав из суглинков ледового комплекса. Там же, где Им-430, 431. Обнажение Кыргыз. Глубина залегания 10—11 м.
- Им-433** 13700 ± 300  
Корешки трав из суглинков ледового комплекса. Там же, где Им-430, 431, 432. Обнажение Кыргыз. Глубина залегания от поверхности 5 м.
- АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБРАЗЦЫ**
- Им-451** 1930 ± 100  
Кость. Центральная Якутия. Алексеевский р-н ЯАССР. Правый берег р. Алдан. III надпойменная терраса. Покровные суглинки. Стоянка Ихинэ I (слой 2). Глубина залегания 40 см.
- Им-453** 11800 ± 200  
Уголь. Усть-Алданский район ЯАССР. Правый берег р. Алдан. Стоянка Усть-Тимптон. Слой 7, низ. Глубина залегания 172 см. Аллювий I надпойменной террасы.
- Им-454** 11150 ± 150  
Уголь. Стоянка Усть-Тимптон. Слой 5, низ. Глубина залегания 148 см.
- Им-455** 9450 ± 300  
Уголь. Стоянка Усть-Тимптон, Слой 5, низ. Глубина залегания 148 см.
- Им-456** 8900 ± 200  
Уголь. Стоянка Усть-Тимптон. Слой 5, верх. Глубина залегания 145 см.
- Им-457** 4180 ± 650  
Растительные остатки. Усть-Алданский р-н ЯАССР. Левый берег. р. Алдан. Стоянка Тумулур. Глубина залегания 40 см.
- Им-458** 4800 ± 150  
Уголь. Олекминский район ЯАССР. Р. Олекма, аллювий. Высокая пойма. Стоянка Большая Кюскэ. Глубина залегания 97 см.
- Им-460** 4365 ± 150  
Уголь. Иркутская область (примерно 59° с. ш.). Левый берег р. Лена, I надпойменная терраса. Покровные суглинки. Стоянка Чагинская. Глубина залегания 40 см.

<b>Им-463</b>	2730 ± 80
Древесина. Аллаиховский р-н ЯАССР. Левый берег р. Индигирка, аллювий. Средняя (?) пойма. Стоянка Бурлыгино. Глубина залегания 105 см.	
<b>Им-466</b>	5545 ± 100
Уголь. Ленский р-н ЯАССР. Р. Марха, левый приток Вилюя. Высокая пойма, аллювий. Стоянка Таланда I. Глубина залегания 0,75 м.	
<b>Им-526</b>	3800 ± 210
Уголь. Там же, где Им-466. Глубина залегания 0,75 м.	
<b>Им-467</b>	2600 ± 160
Уголь. Ленский р-н ЯАССР. Левый берег р. Лена. Высокая пойма, аллювий. Стоянка Мурья. Глубина залегания 0,9 м.	
<b>Им-480</b>	<b>Современный</b>
Уголь. Мирнинский р-н ЯАССР. Правый берег р. Вилюй. Высокая пойма, аллювий. Стоянка Усть-Чиркуо. Глубина залегания 90 см.	
<b>Им-477</b>	1837 ± 160
Уголь. Там же. Стоянка Усть-Чиркуо. Слой 2, верх. Глубина залегания 32 см.	
<b>Им-527</b>	3150 ± 100
Уголь. Там же. Стоянка Усть-Чиркуо. Слой 2, низ. Глубина залегания 60 см.	
<b>Им-475</b>	7200 ± 180
Древесина. Там же. Стоянка Усть-Чиркуо. Слой 5. Глубина залегания 90 см.	
<b>Им-481</b>	7650 ± 170
Уголь. Стоянка Усть-Чиркуо. Слой 8. Глубина залегания 117 см.	
<b>Им-479</b>	8750 ± 200
Уголь. Там же. Стоянка Усть-Чиркуо. Слой 10. Глубина залегания 140 см.	
<b>Им-476</b>	8350 ± 150
Древесина. Там же. Стоянка Усть-Чиркуо. Слой 12. Глубина залегания 157 см.	
<b>Им-528</b>	2250 ± 140
Уголь. Магаданская область, Билибинский район. Левый берег р. Анюй, 67,5° с. ш. Стоянка Кантвей. Глубина залегания 10—12 см.	
<b>Им-525</b>	35400 ± 200
Усть-Алданский район ЯАССР. Левый берег р. Алдан. Стоянка Тумулур. Глубина залегания 35 см.	
<b>Им-527</b>	1760 ± 130
Уголь. Булунский район ЯАССР. Левый берег р. Лена, 70° с. ш. Надпойменная терраса высотой 25—30 м. Наложный аллювий. Стоянка Сиктях. Глубина залегания 60—70 см.	
<b>Им-529</b>	3400 ± 120
Уголь. Стоянка Сиктях. Глубина залегания 90—100 см.	
<b>Им-530</b>	5220 ± 170
Уголь. Стоянка Сиктях. Глубина залегания 145—150 см.	
<b>Им-459</b>	17150 ± 345
Кость. Усть-Майский район. Правый берег р. Алдан, III надпойменная терраса. Аллювий. Стоянка Эжанцы. Глубина залегания 60—100 см.	

### ЗАПАДНАЯ ЯКУТИЯ

<b>Им-342</b>	6280 ± 235
Оз. Куба-Тююстях (в 5 км севернее, в центре мари зарастающее озеро), в 70 км от пос. Чернышевский. Образец отобран с помощью замораживающего устройства с глубины 4,2 м от поверхности. Образцы Им-344, 364—367 — полевые сборы сотрудника Вилюйской мерзлотной станции ИМ СО АН СССР Слесивцева В. И.	
<b>Им-344</b>	5440 ± 100
Оз. Еленг. Расположено в 70 км от пос. Чернышевский. Образец из центра озера с глубины 3 м (от поверхности льда).	
<b>Им-364</b>	9530 ± 100
В 70 км на северо-запад от пос. Чернышевский. К северу (4 км) от оз. Куба бутор тучения высотой 1,0 м. Глубина залегания 4,8 м.	

**Им-365****8175 ± 90**

Торф. Котловина оз. Куба-Тююстях в 70 км от пос. Чернышевский. Обширная марь. Образец отобран из скважины. Глубина залегания 3,0 м.

**Им-366****8010 ± 200**

Торф. Там же, где Им-365. В 80 м от берега оз. Куба-Тююстях. Глубина залегания 1,4 м.

**Им-367****8895 ± 250**

Торф. Оз. Бэрэ в 80 км к западу от пос. Чернышевский. Образец отобран из скважины. Глубина залегания 3,4 м.

О. Б. ПАРУНИН, Т. А. ТИМАШКОВА, В. З. ХАИТ, А. И. ШЛЮКОВ

## СПИСОК РАДИОУГЛЕРОДНЫХ ДАТИРОВОК ЛАБОРАТОРИИ НОВЕЙШИХ ОТЛОЖЕНИЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ (индекс МГУ)

### Сообщение IX

В сообщении приведены результаты радиоуглеродного датирования за 1976—1978 гг.

Для большей надежности датировок по раковинам и кораллам нами используется рентген-дифрактометрический метод.

Публикуемые нами данные содержат как возраст, определенный по данным измерения, так и откорректированный возраст в скобках.

(Смотри сообщение VI. Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода № 47, 1977 г.).

### ЦЕНТР РУССКОЙ РАВНИНЫ

**МГУ-560****9820 ± 250**

Карбонатные конкреции. Воронежская область, с. Костенки, Штемпелевский лог. Водораздельный склон. Глубина залегания от дневной поверхности 3,5 м.

Предоставлен Добродеевым О. П. МГУ.

**МГУ-569****1900 ± 117 (1986 ± 117)**

Древесина. Калужская область, д. Сатино, пойма р. Протва. Глубина залегания от дневной поверхности 4,50—4,70 м.

Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.

**МГУ-586****6830 ± 120 (7550 ± 120)**

Травертины. Калужская область, правый берег р. Протва в 1 км ниже по течению от д. Сатино. I надпойменная терраса. Глубина залегания 4 м от бровки террасы.

Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.

**МГУ-587****6210 ± 90 (6900 ± 90)**

Травертины. Калужская область. Правый берег р. Протва в 1 км ниже по течению от д. Сатино. II надпойменная терраса. Глубина залегания от дневной поверхности 0,5 м.

Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.

**МГУ-605****3160 ± 330 (3310 ± 330)**

Погребенная почва. Калужская область. Левый берег р. Протва в 4 км выше д. Сатино. Высокая пойма. Глубина залегания от дневной поверхности 1,40—1,55 м.

Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.