



УДК 298.333.2 : 591.52 (477)

## ИНФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО БАНКА ДАННЫХ О ВОЗВРАТАХ ОКОЛЬЦОВАННЫХ ПТИЦ

### СООБЩЕНИЕ 7. КУЛИКИ. ЧЕРНОЗОБИК\*

**Information from the regional database on the ringing recoveries available. Report 7. Waders. Curlew Sandpiper.**

*This report presents additive information about the ringing recoveries of Waders. In the previous issues ("Branta", issue 2) the data were published on the ringing recoveries of Curlew Sandpipers (*Calidris ferruginea*) ringed or captured with foreign rings in Ukraine and bordering areas of the Azov-Black Sea region. The current report includes materials on the ringing recoveries of Dunlins (*Calidris alpina*) from different territories of the former Soviet Union and foreign countries, excepting the Azov-Black Sea region. The data are given to the database of the Azov-Black Sea Ornithological Station by Moscow Ringing Center.*

*Information in the tables is given in the same order as in the previous reports: ringing place and its coordinates (МЕСТО 1), ring number (N), age (ВОЗ), ringing date (ДАТА 1), recovery place, its coordinates (МЕСТО 2), recovery date (ДАТА 2), notes about recovery details (П). The data on the ringing recoveries of Curlew Sandpipers ringed in Ukraine are divided into groups according their ringing places (МЕСТО 1). The information on the ringing recoveries of Waders ringed abroad is divided into groups according their places of recovery (МЕСТО 2). Geographical names in Russian correspond to such editions as "Атлас мира. Западная Европа" (1981) and "Малый атлас мира" (1986). Names of small localities, not included in these editions are given in English according to the cards of recovery. Age of Waders follows the recommendation of EURING for age classification of birds on calendar years: 3- first calendar year; 4- after first calendar year; 5- second calendar year; 6- after second calendar year, etc., ?- age was not identified. To denote the details of recovery the following symbols were used: captured and released bird (V), dead bird (P), shot bird (N), details are unknown (?).*

---

\* Сообщение к печати подготовили сотрудники Азово-Черноморской орнитологической станции Черничко Р.Н., Белашкова Ю.А., Исаева Е.А., Винокурова С.В., Орешкова О.В.

\* The information was prepared by Chernichko R.N., Belashkova J.A., Isaeva E.A., Vinokurova S.V., Oreshkova O.V. The Azov-Black Sea Ornithological Station.



Настоящее сообщение продолжает публикацию информации о возвратах куликов, собранных в банке данных возвратов колец Азово-Черноморской орнитологической станции. В предыдущих выпусках опубликованы данные о возвратах краснозобика (*Calidris ferruginea*), окольцованных или отловленных с зарубежными кольцами на Украине и сопредельных территориях Азово-Черноморского региона ("Бранта", вып. №2), а также начата публикация информации о возвратах чернозобика (*Calidris alpina*) с различных территорий бывшего Советского Союза и зарубежья, исключая Азово-Черноморский регион ("Бранта", вып. №5). Настоящим сообщением мы продолжаем публикацию материалов о возвратах чернозобика, которые были переданы в банк данных Азово-Черноморской орнитологической станции Московским центром кольцевания.

Информация о возвратах приводится по стандартной схеме: МЕСТО 1 - место кольцевания и его координаты (ringing place, its coordinates), N - номер кольца (ring number), ВОЗ - возраст (age), ДАТА 1 - дата кольцевания (ringing date), МЕСТО 2 - место повторной встречи (возврата) и его координаты (recovery place, its coordinates), ДАТА 2 - дата повторной встречи (recovery date), П - информация об обстоятельствах, при которых встречена птица (notes about recovery details). Данные по возвратам краснозобиков, окольцованных на Украине, сгруппированы по местам кольцевания (МЕСТО 1). Информация по куликам, окольцованным за рубежом и повторно встреченным на Украине и сопредельных территориях, сгруппирована по местам повторных встреч (МЕСТО 2). Русскоязычные варианты географических названий приводятся в соответствии с изданиями "Атлас мира. Западная Европа" (1981) и "Малый атлас мира" (1986). Названия мелких населенных пунктов, не включенных в эти издания, даны в англоязычном варианте в соответствии с карточками возвратов.

При обозначении возраста куликов за основу принята система "EURING": 3 - молодые птицы первого календарного года, 4 - птицы старше первого календарного года, 5 - птицы второго календарного года, 6 - взрослые птицы старше второго календарного года и т.д., ? - возраст неизвестен. Для обозначения обстоятельств повторной встречи использованы следующие символы: V - птица поймана и выпущена (captured and released bird), P - погибла (dead bird), N - убитая (shot bird), ? - подробности неизвестны (details unknown).

#### Место 1: Daun, near Belfast, England

№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
34067X	14.01.1961	54.39N-05.50W	13.05.1968	Arkhangel'sk region, Beloc sea, Russia	66.03N-43.28E N

#### Место 1: Edinburg, Midlothian, England

BB65362	24.01.1971	55.58N-03.09W	22.06.1976	Arkhangel'sk region, v. Varandei, Russia	68.48N-58.00E
---------	------------	---------------	------------	---	---------------

#### Место 1: Gronont, Talacre Clwyd, England

BX19038	27.04.1975	53.21N-31W	25.08.1984	Kaliningrad region, Kurshskii bay, Russia	55.08N-20.45E
---------	------------	------------	------------	--	---------------



**Место 1: Esseks, sea coast, England**

№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
11200S	04.03.1961	51.33N-00.40E	12.08.1962	Novgorod region, 57.42N-33.23E	

**Место 1: Hammerside, England**

BX90562	06.09.1978	53.35N-06E	24.05.1980	Murmansk region, Islands Ainovy, Russia	69.50N-31.35E
---------	------------	------------	------------	---	---------------

**Место 1: Kemsley, Sittingbourne, England**

BA32380	28.10.1963	51.23N-00.43E	04.09.1964	Moscow region, Solnechnogorsk, Russia	56.12N-36.58E N
BA32480	12.02.1964	51.23N-00.43E	01.09.1964	Lipetsk region, v. Vasil'evka, Russia	53.01N-39.07E N

**Место 1: Kent, Sheppy, England**

BJ71989	04.12.1971	51.23N-00.56E	19.08.1972	Kaliningrad region, Slavsk, Russia	55.02N-21.41E N
---------	------------	---------------	------------	------------------------------------	-----------------

**Место 1: Laira Plymouth Devon, England**

BR48842	28.01.1974	50.22N-04.07E	18.08.1974	Pskov region, near v.Ivanovo, Russia	22.56N-29.30E N
---------	------------	---------------	------------	--------------------------------------	-----------------

**Место 1: Lincolnshire, Boston, Choblish, England**

BB20465	05.12.1964	53.00N-00.05E	10.06.1969	Arkhangel'sk region, Island Kolguev, Russia	68.48N-49.16E L
BA-61532	05.12.1964	53.00N-00.05E	15.06.1969	Arkhangel'sk region, Island Kolguev, Russia	68.48N-49.16E L
BE91884	08.09.1967	52.53N-00.09E	17.08.1974	Kaliningrad region, Near Baltiiska, Russia	54.40N-19.53E N

**Место 1: Near Tilbury R. Thames, England**

BA59773	01.01.1965	51.28N-00.26E	19.09.1965	Vitebsk region, Near v. Chashniki, Belarus	54.50N-29.08E N
BA40527	10.12.1963	51.28N-00.26E	06.06.1964	Republic Komi, v. Zapolyami, Russia	67.25N-64.00E N
BA59638	01.12.1964	51.28N-00.26E	01.10.1966	Kalinin region, v.Krasnoarmeisk, Russia	57.38N-34.23E L

**Место 1: Port-Smouth Harbour, England**

BX75506	09.02.1975	50.50N-01.05W	03.10.1978	Arkhangel'sk region, near Sevrodvinska, Russia	64.33N-39.54E N
---------	------------	---------------	------------	--	-----------------



**Место 1: Norfolk, England**

№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
BB43662	04.04.1969	52.51N-00.27E	23.05.1971	Komi Republic, Near v. Ust'-Vym <sup>*</sup> , Russia	62.21N-50.06E P

**Место 1: Portmadoc, Cernarvon, Gwynedd, Wales, England**

NB03555	05.04.1980	52.55N-04.07W	01.06.1980	Murmansk region, Islands Ainovy, Russia	69.50N-31.35E
---------	------------	---------------	------------	--	---------------

**Место 1: Seasalter, Whirstable Kent, England**

NB48398	07.12.1980	51.20N-0.59E	02.08.1982	Murmansk region, Islands Ainovy, Russia	69.50N-31.35E
---------	------------	--------------	------------	--	---------------

**Место 1: Southampton, Hampshire, Docks, England**

NB54538	05.03.1978	50.55N-01.28W	02.08.1983	Murmansk region, Islands Ainovy, Russia	69.50N-31.35E
NB54516	26.02.1978	50.55N-01.28W	02.06.1979	Komi Republic, Near v. Vorkuty, Russia	67.25N-64.00E

**Место 1: Kingissera, Estonia**

F820754	24.06.1962	58.15N-22.29E	18.01.1966	France	46.21N-01.15W N
---------	------------	---------------	------------	--------	-----------------

**Место 1: Lao, Rarnu, Estonia**

P31039	18.08.1988	58.14N-24.10E	03.09.1988	Mietkow, Wrockaw, Poland	50.58N-16.39E
--------	------------	---------------	------------	--------------------------	---------------

**Место 1: Saaremaa, Estonia**

P36218	11.08.1990	57.54N-22.03.E	15.08.1990	Vistula estuary K. Swibna, Poland	54.22N-18.26E
--------	------------	----------------	------------	--------------------------------------	---------------

**Место 1: Ahtialanjarvi, Lempaala (Hame), Finland**

P55685	21.07.1960	61.19N-23.47E	01.07.1966	Arkhangel'sk region, Kanin Nos, Russia	68.20N-43.15E N
P147780	24.05.1968	61.19N-23.47E	13.06.1968	Murmansk region, Kola, Russia	68.50N-33.01E

**Место 1: Ruissalo, Turku, Finland**

P185332	06.08.1966	60.26N-22.10E	06.09.1966	Poti, mouth of r. Rioni, Georgia	42.10N-41.41E
---------	------------	---------------	------------	-------------------------------------	---------------



**Место 1: Nesseby, Finnmark, Norge, Finland**

№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
DA02590	18.08.1978	70.09N-28.52E	30.05.1979	Murmansk region, Islands Ainovy, Russia	69.50N-31.35E
DA04118	13.08.1979	70.09N-28.52E	01.06.1980	Murmansk region, Islands Ainovy, Russia	69.50N-31.35E

**Место 1: Yyteri, Pori, Finland**

P31541	07.09.1960	61.32N-21.35E	02.09.1961	Mouth of r.Don, Sinyavskaya, Russia	47.16N-39.21E N
P114331	29.07.1964	61.32N-21.35E	22.08.1964	Kalinigrad region, Russia	54.33N-20.19E N

**Место 1: Finister Ok. Ouessant, France**

JE0320	27.09.1957	48.28N-05.05W	12.06.1958	Island Novaya Zemlya, Belush'ya Guba, Russia	71.35N-52.30E N
--------	------------	---------------	------------	---	-----------------

**Место 1: Germany**

80410605	05.09.1967	54.11N-07.55E	12.09.1968	Gor'kov region, r. Volga, Russia	56.17N-44.00E
----------	------------	---------------	------------	-------------------------------------	---------------

**Место 1: St. Schwelburg, Germany**

8881407	05.09.1957	53.24N-08.15E	10.09.1960	Arkhangel'sk region, Island Tapse, Russia	68.40N-57.20E N
---------	------------	---------------	------------	--	-----------------

**Место 1: N. Saksonia, Ov.Mellum, Germany**

80267428	26.09.1964	53.44N-08.10E	13.10.1968	v. Dadzini, Latviya	56.57N-24.07E N
----------	------------	---------------	------------	---------------------	-----------------

**Место 1: Offstein, Kr.Alzey-Worms, Rheinhessen-Pfals, Germany**

DH31978	20.0874	49.36N-08.15E	13.07.1982	peninsula Yamal, Tyumen', cape Kamennyi, Russia	68.32N-73.20E
---------	---------	---------------	------------	--	---------------

**Место 1: Schwerin, Roebel, Germany**

A80485011	11.07.1979	53.24N-12.39E	16.08.1981	Kinghisepp, Nasva, Estonia	58.14.N-22.22E
-----------	------------	---------------	------------	----------------------------	----------------

**Место 1: Jakhau Kutch, India**

AB39836	13.12.1970	23.27N-68.77E	19.10.1972	Kokchetavsk region, Krasnoarmeisk, lake.Chagli, Kazakhstan	59.55N-69.17E
---------	------------	---------------	------------	--	---------------

**Место 1: Toscana, San Rossore, Italy**

29887	12.05.1958	43.42N-10.20E	04.09.1959	Krasnodarsk region, near Eisk, Russia	46.15N-38.18E N
-------	------------	---------------	------------	--	-----------------



**Место 1: Maagan-Michael, Israel**

№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
B1761	18.09.1970	32.33N-34.55E	06.11.1971	Sumgait, lake Yashma, Azerbaijan	40.36N-49.38E

**Место 1: Riga, Kolka, Talsi, Kotwa, Latvia**

P6389	07.08.1987	57.46N-22.32E	10.08.1987	Vistula estuary, K.Swibna, Poland	54.22N-18.56E
-------	------------	---------------	------------	--------------------------------------	---------------

**Место 1: Hoord Holland, Balgzand, Netherlands**

H130457	10.04.1975	52.55N-04.49E	29.04.1975	Parnu region, Kambli, Estonia	58.01N-24.27E
---------	------------	---------------	------------	-------------------------------	---------------

**Место 1: Ventes Ragas, Lithuania**

EZ6949	07.08.1988	55.21N-21.13E	08.08.1988	Vistula estuary, K.Swibna, Poland	54.22N-18.56E
EZ6887	04.08.1988	55.21N-21.13E	09.08.1988	Vistula estuary, K.Swibna, Poland	54.22N-18.56E
EZ7036	07.08.1988	55.21N-21.13E	08.08.1988	Vistula estuary, K.Swibna, Poland	54.22N-18.56E

**Место 1: Finnmark, Norway**

8115164	03.08.1972	70.04N-29.45E	26.05.1973	Murmansk region, Islands Ainovy, Russia	69.50N-31.35E
---------	------------	---------------	------------	--	---------------

**Место 1: Hamningberg, Vardo, Norway**

865121	08.08.1970	70.32N-30.38E	20.08.1970	Murmansk region, Islands Ainovy, Russia	69.50N-31.35E
--------	------------	---------------	------------	--	---------------

**Место 1: Klepp Rogalang, Norway**

851141	09.09.1957	58.45N-05.30E	20.08.1958	Arkhangel'sk region, v. Rybolovo, Russia	64.33N-39.54E N
867466	05.09.1965	58.45N-05.30E	14.06.1967	Murmansk region, Islands Ainovy, Russia	69.50N-31.35E V
864026	08.09.1964	58.45N-05.30E	08.08.1967	Kunda, Estonia	59.30N-26.30E
893644	20.09.1970	58.45N-05.30E	27.05.1973	Republic Komi, Vorkuta, Russia	67.25N-64.00E

**Место 1: Tjorve Bay Lista, Norway**

846170	18.09.1955	58.05N-06.37E	19.06.1957	Arkhangel'sk region, peninsula Yugorsky, Russia	69.03N-61.00E
--------	------------	---------------	------------	--	---------------

**Место 1: Vistula estuary, Swibna, Poland**

JN03057	02.10.1985	54.20N-18.56E	03.10.1985	Kaliningrad region, Svetlyi, Russia	54.35N-20.10E
JN01177	25.08.1985	54.20N-18.56E	23.08.1986	near Kursk, Russia	51.48N-36.05E



№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
JA31520	06.09.1978	54.20N-18.56E	28.10.1978	water reserve Tsymlyanskoe, 47.50N-43.E a border of Volgograd and Rostov regions, Russia	
JN32249	03.08.1990	54.22N-18.56E	08.07.1991	peninsula Yamal, 71.04N-72.20E station Yaibari, Russia	V
JN20024	07.09.1988	54.22N-18.56E	11.09.1988	mouth Nel'ma, border Poland and Russia (Kaliningrad region)	

**Место 1: Vistula estuary, Mickoszewo, Poland**

J278676	12.08.1966	54.21N-18.57E	16.08.1971	Leningrad region, lake Ladozhskoe, Russia	59.61N-32.20E
JA24662	16.09.1976	54.21N-18.57E	18.09.1977	Krasnodar region, near Eysk. Russia	46.41N-38.17E
JA17083	19.09.1977	54.21N-18.57E	03.09.1978	Kursk region, near v. Volobuevo, Russia	51.41N-37.21E
JA04225	08.08.1974	54.21N-18.57E	17.08.1975	Kursk region, river Seim, Russia	51.40N-35.14E
G279408	25.07.1967	54.21N-18.57E	10.09.1971	Arkhangel'sk region, island Zhizhgin, Russia	65.13N-36.48E
SA329576	17.10.1970	54.21.N-18.57E	29.08.71.	Yaroslavl' region, v.Turovo, Russia	57.41N-40.26E

**Место 1: Gdansk, Slonsk Reg., Poland**

WA06775	29.05.1992	52.34N-14.43E	15.07.1993	Kneiss isl., Tunisia, North Africa	34.22N-10.19E
WN00249	05.06.1993	52.34N-14.43E	93/94	Hachichina, Tunisia, North Africa	34.23N-10.16E

**Место 1: Falsterbo (Skane), Sweden**

531122	30.07.1960	55.21N-12.50E	02.05.1961	Republic Komi, Russia	62.10N-54.20E
3170911	07.08.1967	55.23N-12.50E	29.08.1969	Rostov region, near v.Priyutnoe, Russia	47.25N-38.55E
3239618	18.07.1976	55.23N-12.50E	06.10.1976	Krasnodar region, Russia	44.52N-39.19E

**Место 1: G.Sundsvall, Stornaset, Sweden**

2193329	29.08.1969	62.28N-17.29E	03.09.1969	Kaliningrad region, v. Partizanskoe, Russia	54.40N-21.48E
---------	------------	---------------	------------	--	---------------

**Место 1: Getteron Varbery, Sweden**

3115780	23.08.1964	57.08N-12.13E	01.06.1966	Arkhangel'sk region, near v. Amderma, Russia	69.43N-61.40E
---------	------------	---------------	------------	---	---------------

**Место 1: Ledskar, Sweden**

3098735	26.09.1963	60.31N-17.43E	01.10.1963	Kaliningrad region, near Gur'evska, Russia	54.45N-20.37E
---------	------------	---------------	------------	---	---------------



Место 1: Oland , Ottenby, Sweden

№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
503039	21.07.1953	56.12N-16.24E	05.06.1958	Arkhangel'sk region, r. Pechora, Russia	67.38N-54.03E
508161	04.08.1954	56.12N-16.24E	25.10.1956	Arkhangel'sk region, island Shishgin, Russia	64.45N-38.30E N
510410	26.07.1955	56.12N-16.24E	10.06.1958	Republic Komi, v. Yaktinsk, Russia	66.03N-60.28E V
508503	07.08.1956	56.12N-16.24E	10.05.1959	Arkhangel'sk region, district Primorskiy, Russia	64.33N-39.54E N
205496	21.09.1956	56.12N-16.24E	25.04.1958	Republic Komi, Seyda, Russia	67.03N-62.59E P
211073	20.09.1957	56.12N-16.24E	06.09.1959	near Chelyabinsk, Russia	55.08N-61.34E P
211176	21.09.1957	56.12N-16.24E	30.08.1959	Leningrad region, v. Morozovo, Russia	60.01N-30.40E P
211491	23.09.1957	56.12N-16.24E	01.06.1958	Perm' region, Russia	60.36N-56.29E P
3018053	04.09.1960	56.12N-16.24E	27.08.1963	Kalinin region, v. Bologoe, Russia	57.53N-34.03E
3018222	14.09.1960	56.12N-16.24E	16.08.1962	Leningrad region, Russia	59.33N-30.07E N
3018431	16.09.1960	56.12N-16.24E	12.09.1964	near Klaipedy, Lithuania	55.43N-21.05E N
3019123	11.07.1961	56.12N-16.24E	26.08.1962	Novgorod region, lake Ilmen, Russia	58.48W31.28E
3003838	03.08.1961	56.12N-16.24E	07.08.1962	Minsk region, v. Seleznevo, Byelorussia	53.10N-27.04E N
3044353	03.08.1961	56.12N-16.24E	16.08.1962	Leningrad region, forest Gatchinskiy, Russia	59.33N-30.07E N
3051696	10.08.1961	56.12N-16.24E	01.08.1969	Peninsula Yamal, Russia	71.30N-71.45E
3052462	15.08.1961	56.12N-16.24E	15.08.1962	Near Novgorod, Russia	58.48N-31.28E N
3052908	18.08.1961	56.12N-16.24E	18.08.1962	Arkhangel'sk region, Severodvinsk, Russia	64.32N-39.55E N
3055202	20.08.1961	56.12N-16.24E	16.08.1962	Leningrad region, Gatchina, Russia.	59.30N-30.15E N
3089710	17.08.1962	56.12N-16.24E	29.09.1966	Mogilev region, near v. Krugloe, Byelorussia	54.15N-29.48E N
3106546	26.07.1963	56.12N-16.24E	06.06.1964	Turkmenia	66.30N-66.40E N
3156887	25.09.1965	56.12N-16.24E	18.06.1966	peninsula Yamal, cape Drovyanoi, Russia	72.26N-72.43E N
3175718	26.09.1967	56.12N-16.24E	05.06.1968	Arkhangel'sk region, v. Amderma, Russia	69.50N-61.36E P
3183739	05.09.1970	56.12N-16.24E	29.08.1971	Turkmenia	56.30N-65.20E
3323979	13.08.1977	56.12N-16.24E	18.06.1978	Murmansk region, islands Ainovy, Russia	69.50N-31.35E V
ZO7268	12.07.1948	56.12N-16.24E	19.05.1953	delta of Severnaya Dvina, island Taynokur, Russia	64.40N-40.25E N
ZOA7?40	02.08.1949	56.12N-16.24E	07.06.1957	Arkhangel'sk region, v. Karaust'e, Russia	69.15N-64.55E N

Место 1: Torhamn Blekinge, Sweden

3134641	01.08.1967	56.04N-15.50E	23.08.1969	Leningrad region, near v. Dubno, Russia	60.07N-32.17E N
---------	------------	---------------	------------	--	-----------------





**Место 1: Paarp Tronninge, Sweden**

№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
3127557	11.10.1964	56.37N-12.56E	05.09.1966	Voronezh region, near Panino, Russia	51.40N-40.09E N

**Место 1: Кызыл-Агачский заповедник, Азербайджан**

X788444	21.12.1960	39.00N-48.50E	04.09.1962	Репп' region, v. Yugo-Kamskoe, Russia	57.56N-56.25E N
---------	------------	---------------	------------	--	-----------------

**Место 1: Алма-Атинская обл., оз.Сарбулак, Казахстан**

625762	24.09.1984	43.46N-76.05E	28.10.1984	Alma-Ata, Kazakhstan	46.16N-76.57E
--------	------------	---------------	------------	----------------------	---------------

**Место 1: п-ов Ямал, Россия**

736540	06.07.1989	71.29N-72.20E	25.07.1989	Vistula estuary, Poland	54.21N-18.57E L
JN50711	15.07.1993	71.04N-72.20E	06.10.1993	Gottwaldow, Zahlinice, Czech	49.17N-72.20E L

**Место 1: Краснодарский край, Россия**

S677289	09.11.1975	39.55N-53.30E	22.12.1975	Caspian Shore Mazandaran, Iran	36.43N-52.39E N
---------	------------	---------------	------------	-----------------------------------	-----------------

**Место 1: Красноярский край, п-ов Гыдан, Россия**

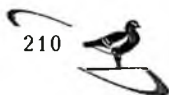
406184	17.07.1989	71.30N-79.50E	20.09.1989	Poland, Vistula estuary, K.Swibna, Poland	54.22N-18.56E V
--------	------------	---------------	------------	--	-----------------

**Место 1: Мурманская обл., Айновы острова, Россия**

X716909	14.08.1959	69.50N-31.35E	11.11.1959	Mortagne sur siron, France	45.29N-00.47W P
X779007	13.09.1963	69.50N-31.35E	12.10.1963	Basse Seine, France,	48.45N-02.17E X
X778588	16.05.1964	69.50N-31.35E	07.09.1967	Holbeach Marsh Dawsm., England	52.51N-00.07E L
X779197	25.05.1964	69.50N-31.35E	27.03.1971	Norfolk, Snettisham, England	52.51N-00.27E
X939859	06.06.1966	69.50N-31.35E	21.11.1967	Yorkshir sp. Point, England	53.35N-00.06E V
X230611	26.05.1967	69.50N-31.35E	09.09.1967	Norfolk kings Zynn F., England	52.47N-00.17E V
X778799	08.08.1969	69.50N-31.35E	05.09.1963	Jalren, Norway	58.45N-05.30E V
391796	06.08.1977	69.50N-31.35E	31.08.1977	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391927	07.08.1977	69.50N-31.35E	10.08.1977	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391934	08.08.1977	69.50N-31.35E	08.09.1977	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391942	09.08.1977	69.50N-31.35E	08.09.1977	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V



№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
S517058	19.07.1974	69.50N-31.35E	29.07.1974	Torhamns. Blekinge, Sweden	56.04N-15.50E L
S517230	02.08.1974	69.50N-31.35E	17.08.1974	Nesseby, Finnmark, Norway	70.09N-28.55E L
S517294	04.08.1974	69.50N-31.35E	27.08.1974	Store Ekkeroy, Vadso, Norway	70.04N-30.08E L
S517241	07.08.1974	69.52N-31.34E	30.08.1974	Straholmen Kragevo, Norway	58.54N-09.34E V
S517232	07.08.1974	69.50N-31.35E	17.08.1974	Vadso, Finnmark, Norway	70.04N-30.08E L
S518809	09.08.1974	69.50N-31.35E	27.08.1974	Store Ekkeroy, Vadso, Norway	70.04N-30.08E L
S518822	12.08.1974	69.50N-31.35E	29.08.1974	Store Ekkeroy, Vadso, Norway	70.04N-30.08E L
S518840	17.08.1974	69.50N-31.35E	25.08.1974	Store Ekkeroy, Vadso, Norway	70.04N-30.08E L
S5188840	17.08.1974	69.50N-31.35E	25.08.1974	Store Ekkeroy, Vadso, Norway	70.04N-30.08E L
S518839	17.08.1974	69.50N-31.35E	27.08.1974	Store Ekkeroy, Vadso, Norway	70.04N-30.08E L
S518873	23.08.1974	69.50N-31.35E	29.08.1974	Store Ekkeroy, Vadso, Norway	70.04N-30.08E L
S617918	01.08.1975	69.50N-31.35E	10.08.1975	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E L
S517933	01.08.1975	69.50N-31.35E	17.08.1975	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E L
S517934	01.08.1975	69.50N-31.35E	07.09.1975	W. Norway, M.Makkevika, Norway	62.30N-06.02E V
S517923	01.08.1975	69.50N-31.35E	27.08.1975	W. Norway, M.Makkevika, Norway	62.30N-06.02E L
S517947	02.08.1975	69.50N-31.35E	09.08.1975	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E L
S518943	04.08.1975	69.50N-31.35E	17.08.1975	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E L
S518982	05.08.1975	69.50N-31.35E	19.08.1975	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E L
S518991	05.08.1975	69.50N-31.35E	19.08.1975	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E L
S665025	06.08.1975	69.50N-31.35E	11.11.1975	Bale de Cannche, Calais, France	50.56N-01.43E N
S665014	06.08.1975	69.50N-31.35E	01.02.1976	Saltings, Zeeland, Netherlands	51.20N-03.50E
S665006	06.08.1975	69.50N-31.35E	19.08.1975	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
S665026	09.08.1975	69.50N-31.35E	17.08.1975	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E L
S665030	09.08.1975	69.50N-31.35E	19.08.1975	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E L
391505	25.07.1977	69.50N-31.35E	06.02.1982	Beaumaris Anglesey, England	53.17N-04.04W L
391722	05.08.1977	69.52N-31.38E	28.08.1977	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391903	06.08.1977	69.52N-31.38E	17.09.1977	Frickney, Wainfilleet, England	53.03N-00.05E L
391764	06.08.1977	69.50N-31.35E	16.10.1977	Cherueix Lile Vilaine, France	48.36N-01.42W N
391788	06.08.1977	69.50N-31.35E	12.08.1977	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391796	06.08.1977	69.50N-31.35E	31.08.1977	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391927	07.08.1977	69.50N-31.35E	10.08.1977	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391934	08.08.1977	69.50N-31.35E	08.09.1977	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391942	09.08.1977	69.50N-31.35E	08.09.1977	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V



№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
391950	10.08.1977	69.50N-31.35E	05.09.1977	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391972	13.08.1977	69.50N-31.35E	28.09.1980	Terrington, Marsh, England	52.48N-00.18E L
391978	14.08.1977	69.50N-31.35E	10.09.1977	Makkevika, Giske, Roms., Norway	62.30N-06.02E V
391429	19.08.1977	69.50N-31.35E	10.09.1977	Makkevika, Western, Norway	62.30N-06.02E V
391479	25.08.1977	69.52N-31.38E	28.12.1977	Bea-Umaris Anglesey, England	53.16N-04.05E V
391620	27.08.1977	69.50N-31.35E	23.10.1977	Dawlish, W. Exmouth, Dev., England	50.37N-03.26W L
391615	27.08.1977	69.50N-31.35E	11.09.1977	Sappi, Luvia F. Pori, Finland	61.29N-21.21E L
S822481	05.08.1978	69.50N-31.35E	15.08.1978	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
S822486	06.08.1978	69.50N-31.35E	15.08.1978	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
S822487	06.08.1978	69.50N-31.35E	18.08.1978	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
S864509	06.08.1978	69.50N-31.35E	18.08.1978	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
S864609	09.08.1978	69.50N-31.35E	09.09.1978	Regneville, France	49.01N-01.33W N
S864605	09.08.1978	69.50N-31.35E	15.08.1978	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
S864637	10.08.1978	69.50N-31.35E	26.09.1978	Harboor Tange, Denmark	54.40N-08.12E P
S864661	11.08.1978	69.50N-31.35E	13.09.1978	Schleswig-Holstein Helgol., Germany	54.11N-07.55E
S864669	11.08.1978	69.50N-31.35E	23.08.1978	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
S864722	16.08.1978	69.50N-31.35E	19.08.1978	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
S864725	16.08.1978	69.50N-31.35E	02.09.1978	Co V-Agder, Tjorv, Norway	50.06N-06.37E V
S864800	18.08.1978	69.50N-31.35E	27.02.1979	Durham Teesmouth, England	54.38N-01.10W L
S864813	18.08.1978	69.50N-31.35E	10.08.1979	Marais Pres Du Haure, France	49.30N-00.08E N
S864799	18.08.1978	69.50N-31.35E	22.08.1978	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
S864786	18.08.1978	69.50N-31.35E	31.08.1978	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
S864863	19.08.1978	69.50N-31.35E	07.12.1980	E. Seasalter. Whitstable, England	51.20N-00.59E L
S864856	19.08.1978	69.50N-31.35E	21.08.1978	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391679	03.07.1979	69.50N-31.35E	13.08.1983	Benington, Boston, England	53.00N-00.07E L
391691	15.07.1979	69.50N-31.35E	13.08.1983	Benington, Boston, England	53.00N-00.07E L
391040	29.07.1979	69.50N-31.35E	08.09.1979	Sjaelland Soldr, Denmark	55.32N-12.14E P
391045	30.07.1979	69.50N-31.35E	17.08.1979	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V



№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
391080	03.08.1979	69.50N-31.35E	12.08.1979	Finnmark Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391231	08.08.1979	69.50N-31.35E	16.09.1979	Lista Farsund Tjorve, Norway	58.05N-06.36E V
391352	14.08.1979	69.50N-31.35E	09.10.1979	Cleveland N. Gare Tees., England	54.38N-01.10W V
391356	14.08.1979	69.50N-31.35E	29.09.1979	Telemark, Norway	58.52N-09.36E V
391380	16.08.1979	69.50N-31.35E	22.08.1979	Finnmark, Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
391393	17.08.1979	69.50N-31.35E	25.11.1979	Iylland, Prettten, Mariager, Denmark	56.42N-10.17E P
391172	03.06.1980	69.50N-31.35E	26.12.1982	Rogerstown, near Lusk, Ireland	53.30N-06.10W L
391187	07.06.1980	69.50N-31.35E	23.07.1982	Terrington Marsh, England	52.48N-0.18E
323029	03.08.1980	69.50N-31.35E	01.05.1985	Hest Bank, Morecambe, England	54.05N-02.49W L
323037	03.08.1980	69.50N-31.35E	07.11.1984	Hilory islands. Hoylake, England	53.23N-03.13W P
323141	03.08.1980	69.50N-31.35E	20.08.1982	Morston, Boakeney., England	52.57N-00.59E P
323054	04.08.1980	69.50N-31.35E	04.07.1983	Nidingen. Onsala, Sweden	57.18N-11.54E L
323093	06.08.1980	69.50N-31.35E	16.08.1980	Finnmark, Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
323167	08.08.1980	69.50N-31.35E	28.09.1980	Terrington Marsh, England	52.48N-00.18W L
323166	08.08.1980	69.50N-31.35E	22.01.1981	Tullyvarraga Marsk Sh., Ireland	52.42N-08.52W L
323241	10.08.1980	69.50N-31.35E	13.08.1983	Benington, Boston, England	53.00N-00.07E L
323486	13.08.1980	69.50N-31.35E	14.09.1980	Lista Vest Agder, Norway	58.05N-06.36E V
XA112113	20.08.1980	69.50N-31.35E	28.09.1980	Terrington Marsh, England	52.48N-00.18E L
XA112172	22.08.1980	69.50N-31.35E	06.02.1982	Beaumaris Anglesey, England,	53.17N-04.04W L
XA112178	27.08.1980	69.50N-31.35E	08.01.1981	Pontevedra Bahia DI Toja, Spain	42.14N-07.27E L
396014	25.07.1981	69.50N-31.35E	10.05.1982	Nordstrand, N. Isian Islands, Germany	54.30N-08.53E N
396067	12.08.1981	69.50N-31.35E	05.01.1985	Victoria Park. Belfast, Ireland	54.36N-05.53W L
XA112214	16.08.1981	69.50N-31.35E	23.09.1981	Vest Agder, Norway	58.04N-06.39E V
396212	17.08.1981	69.50N-31.35E	20.04.1982	Sidi-Moussa El-Iadida, Marokko	32.50N-08.45W L
396174	18.08.1981	69.50N-31.35E	05.01.1982	Musselburgh, Edinburg, Scotland	55.58N-03.03W L
396259	19.08.1981	69.50N-31.35E	21.08.1982	Snettisham, Kings Lynn, England	52.52N-00.28E L
396403	08.08.1982	69.50N-31.35E	27.10.1989	Brautham, Near Ipswich, England	51.58N-01.03E L
396450	08.08.1982	69.50N-31.35E	10.09.1983	Waineleet Lincolnshire, England	53.05N-00.19E L
396458	08.08.1982	69.50N-31.35E	19.08.1982	Finnmark, Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V



№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
396458	08.08.1982	69.50N-31.35E	19.08.1982	Finnmark, Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
396501	09.08.1982	69.50N-31.35E	12.09.1982	Farsund Vest-Agder, Norway	58.05N-06.36E V
396545	10.08.1982	69.50N-31.35E	18.08.1982	Finnmark, Nesseby, Norway	70.09N-28.52E V
396532	10.08.1982	69.50N-31.35E	07.09.1982	Makkevika, Giske, Norway	62.30N-06.02E L
396531	10.08.1982	69.50N-31.35E	25.09.1982	Randaberg Rogaland, Norway	59.01N-05.34E P
396330	13.08.1982	69.50N-31.35E	16.09.1985	Terrington Marsh, England	52.48N-00.18E L
396374	14.08.1982	69.50N-31.35E	10.10.1984	Cridumersiel Weser-Ems, Germany	53.39N-08.02E V
396725	15.08.1982	69.50N-31.35E	23.07.1985	Sappi, Luvia Turku P., Finland	61.29N-21.21E L
396741	15.08.1982	69.50N-31.35E	20.03.1985	Charen Te Maritime, France	46.10N-01.09W V
396713	15.08.1982	69.50N-31.35E	21.09.1982	Jombfruland, Krager, Norway	58.52N-09.36E L
056136	28.07.1983	69.50N-31.35E	17.08.1983	Tjorveneset Farsund V., Norway	58.05N-06.36E L
056290	03.08.1983	69.50N-31.35E	28.08.1983	Reda estuary, Poland	54.39N-18.30E L
056312	04.08.1983	69.50N-31.35E	24.09.1983	Fort Mahon, France	50.21N-01.34E P
056415	07.08.1983	69.50N-31.35E	23.02.1987	Tecsel, Netherlands	53.06N-04.47E
056521	09.08.1983	69.50N-31.35E	23.09.1983	North Gare, Teesmouth, England	54.38N-01.10W L
056492	09.08.1983	69.50N-31.35E	20.08.1985	Terrington, Norfolk, England	52.48N-00.18E L
056460	09.08.1983	69.50N-31.35E	30.11.1986	Wig, Bangor Gwynedd, England,	53.14N-04.03W L
056574	09.08.1983	69.50N-31.35E	19.04.1989	Usla Cristina Huelva, Spain	37.12N-07.19W N
056598	10.08.1983	69.50N-31.35E	01.10.1983	Baie D'authie Sud Some, France	50.22N-01.35E P
159016	27.07.1984	69.50N-31.35E	07.05.1985	Hallig Hooge, Germany	54.33N-08.30E P
159063	29.07.1984	69.50N-31.35E	30.08.1984	Butterwick, Boston, England	52.59N-00.05E L
159122	30.07.1984	69.50N-31.35E	03.09.1984	Ager Jjland, Denmark	56.43N-08.35E P
159098	30.07.1984	69.50N-31.35E	12.03.1986	Plaitford, Romsey, England	50.59N-01.37E N
159197	31.07.1984	69.50N-31.35E	05.10.1986	Beauvoir S/Mer Vendee, France	46.55N-02.03W N
159453	05.08.1984	69.50N-31.35E	05.09.1984	Tjrvneset, Farsund, Norway	58.05N-06.36E L
159494	06.08.1984	69.50N-31.35E	12.12.1984	Normerven, Wieringen N., Netherlands	52.54N-04.57E L
159519	06.08.1984	69.50N-31.35E	12.09.1984	Nidingen, Onsala, Sweden	57.18N-11.54E V
159647	10.08.1984	69.50N-31.35E	04.11.1984	Suffolk, Brentham, England	51.58N-01.03E V
159668	11.08.1984	69.50N-31.35E	28.08.1984	Kingston. Speymouth, Scotland	57.40N-03.08W V
159696	13.08.1984	69.50N-31.35E	10.09.1984	Grand for Philippe., France	51.03N-02.26E N
205072	01.08.1985	69.50N-31.35E	28.08.1988	Terrington, Norfolk, England	52.48N-00.14E L
159833	02.08.1986	69.50N-31.35E	07.11.1987	Great Britain	52.52N-00.26E L
205159	30.07.1987	69.50N-31.35E	22.01.1989	Chanonry n. Fortrose, Scotland	57.35N-04.07W V



№	ДАТА1	МЕСТО1	ДАТА2	МЕСТО2	П
205194	31.07.1987	69.50N-31.35E	23.07.1987	Jomfruland Krager T., Norway	58.52N-09.36E V
205256	02.08.1987	69.50N-31.35E	26.08.1987	Tjorveneset Farsund, Norway	58.05N-06.36E L
205341	04.08.1987	69.50N-31.35E	18.08.1987	Tjorveneset Farsund, Norway	58.05N-06.36E L
205607	11.08.1987	69.50N-31.35E	30.07.1988	Terrington, Norfolk, England	52.48N-00.19E L
205644	12.08.1987	69.50N-31.35E	24.08.1987	Tjorveneset Farsund, Norway	58.05N-06.36E V
205793	22.08.1987	69.50N-31.35E	13.09.1987	Tjorveneset Farsund, Norway	58.05N-06.36E L
201209	12.08.1988	69.51N-31.35E	14.08.1991	Schiermonnikoog Scher., Netherlands	53.29N-06.12E L
201234	13.08.1988	69.51N-31.35E	21.08.1990	Benington, Lincolnshire, England	52.59N-00.07E V

**Место 1: Приморский край, озеро Хасан, Россия**

X166349	27.09.1966	42.26N-130.42E	17.10.1966	Primorskiy region, lake Khasan, Russia	42.26N-130.43 N
X166390	04.10.1966	42.26N-130.42E	21.10.1966	Primorskiy region, lake Khasan, Russia	42.24N-130.33 N
X984674	18.10.1966	42.26N-130.42E	30.10.1966	Vladivostok, island Russkiy, Russia	43.00N-131.48 N

**Место 1: г. Гасан-Кули, Туркмения**

J269803	04.05.1954	37.33N-53.48E	10.09.1954	Arkhangel'sk region, Russia	52.30N-61.43E N
J299453	25.07.1954	37.33N-53.48E	09.02.1956	Krasnovodskiy bay, Turkmeniya	40.00N-52.59E N
X88788	24.11.1956	37.33N-53.48E	29.12.1956	Krasnovodskiy bay, Turkmeniya	40.00N-52.57E N