

Д-М-7

Р

тбс. Гал Г. А

Украинское Управление
по гидрометеорологии
и контролю природной
среды
№ ОПО - 1104 / З-м
от 30 июля 1979 г.

К Сведению -
руководству с рабочей
08.08.1979 г.
НАЧАЛЬНИКАМ ВСЕХ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ УКРУГКС

Институтом прикладной геофизики и ААНН в настоящее время проводятся работы по исследованию различных аномальных явлений, наблюдающихся в атмосфере и космическом пространстве.

Для получения возможно более полной информации о возникновении и развитии аномальных явлений, Управлением космических систем Госкомгидромета принято решение об организации регулярных наблюдений за аномальными явлениями на всех станциях с метеорологическими и аэрологическими наблюдениями, включая суда Госкомгидромета.

Основные виды аномальных явлений относятся к категории светящихся объектов, среди которых наиболее характерны:

- локальные явления различной геометрической формы с реакции границами;

- глобальные явления, наблюдаемые одновременно на большой территории, имеющие большие угловые размеры, сопровождающиеся комплексом сложных физических процессов.

Для получения более полной информации о возникновении и развитии аномальных явлений желательно использовать технические средства, имеющиеся в распоряжении наблюдателя:

- радиолокационные станции;

- фоторегистрирующую аппаратуру;

- приборы дозиметрического контроля.

При наблюдении необычного явления необходимо составить справку (приложение 1), осветив по возможности все вопросы.

Наблюдения необходимо начать с 15 августа 1979 г.

По мере проведения наблюдений следует заполненную справку направлять по адресу:

252028 г. Киев - 28

Проспект Науки, 105

Гидрометобсерватория

отдел метеорологии,

а в случае наблюдения интересных явлений с близкого расстояния, а также их воздействия на окружающую среду, живые организмы краткую характеристику явления направлять срочно.

Примечание : Аномальным явлением следует считать такое явление, которое отличается от обычно принятых "Атмосферных явлений", описания которых приведены в действующих наставлениях по производству метеонаблюдений.

заместитель начальника УКРУГКС

Шендрик

П. В. ШЕНДРИК

В.Г.М.Д-576
08.08.79г.

Приложение 1

С П Р А В К А
о наблюдении необычного явления
в атмосфере

Название сетевого органа (обсерватория, станция, пост...)

Дата

Фамилия, имя, отчество, должность

I. При наблюдении в атмосфере Земли необычного явления следует описать это явление по следующей схеме:

1. ОПИСАНИЕ. Какое необычное явление (и.я.) наблюдалось в атмосфере Земли. Описать, желательно зарисовать, сфотографировать.

Час наблюдения 2. ВРЕМЯ: начала - t_1 конца наблюдения - t_2 (время московского времени).

3. МЕСТО. В какой части неба, по отношению к северу или югу было обнаружено и.я.; на какой угловой высоте (примерно) над горизонтом это явление наблюдалось

4. ФОРМА: цилиндр, шар, или другой формы.

5. РАЗМЕР. Видимый угловой размер

6. ДИНАМИКА. Происходило ли перемещение и.я. - направление перемещения, скорость перемещения (примерно); происходило ли изменение формы и размеров со временем и.я. Была ли звук

ком видневшееся звук

7. ХАРАКТЕРИСТИКА СВЕЧЕНИЯ. Цвет, яркость и др.

8. ЗВУК. Был ли звук (какой) или он отсутствовал

9. Человеком испытывалось чувство (страх, опасение, то и та)

Эти признаки свидетельствуют о

П. Справка о синоптической обстановке и фактической погоде во время наблюдавшегося явления в данном районе:

I. Состояние облачности в пунктах наблюдения и прилегающих районах:

2. Скорость и направление ветра на разных высотах

3. Температура воздуха

4. Давление воздуха

5. Видимость

6. Наличие солнечного сияния

7. Состояние атмосферного электричества

8. Атмосферные явления (туман, осадки, метель, гроза, гама, молния, радуга и т.п.)

III. Не отмечались ли нарушения радиосвязи в период наблюдения н.я., длительность периода нарушения. Желательно указать время начала и конца нарушения

IV. Не наблюдались ли какие либо необычные эффекты в движении, в свечении, во взаимодействии с окружающей средой, влияние на окружающие объекты, животных и людей

V. СВИДЕТЕЛИ. Желательно обратить внимание других людей на н.я. записать фамилии и адрес этих свидетелей

Дополнение: фотография и описание.

Примечание. При возможности привлечь к наблюдениям имеющуюся аппаратуру (сфотографировать, определить теодолитом угол места, провести зондирование локатором, записать звуковое явление на магнитофон и т.п.).

В случае наблюдения интересных явлений с близкого расстояния, а также регистрации их действия на окружающую среду, живые организмы, краткая характеристика явления должна быть направлена срочно.

II. Справка о синоптической обстановке и фактической погоде во время наблюдавшегося явления в данном районе:

I. Состояние облачности в пунктах наблюдения и прилегающих районах:

2. Скорость и направление ветра на разных высотах

3. Температура воздуха

4. Давление воздуха

5. Видимость

6. Наличие солнечного сияния

7. Состояние атмосферного электричества

8. Атмосферные явления /туман, осадки, метель, гроза, гало, молния, радуга и т.п./

III. Не отмечались ли нарушения радиосвязи в период наблюдения н.я., длительность периода нарушения. Желательно указать время начала и конца нарушения

IV. Не наблюдались ли какие либо необычные эффекты в движении, в свечении, во взаимодействии с окружающей средой, влияние на окружающие объекты, животных и людей

V. Свидетели. Желательно обратить внимание других людей на н.я. записать фамилии и адрес этих свидетелей

Примечание: При возможности привлечь к наблюдениям имеющуюся аппаратуру /сфотографировать, определить теодолитом угол места, провести зондирование локатором, записать звуковое явление на магнитофон и т.п./.

В случае наблюдения интересных явлений с близкого расстояния, а также регистрации их действия на окружающую среду, живые организмы, краткая характеристика явления должна быть направлена срочно.

ФОИ УГКС. Тир. 230 Зак. 1530. Подп. к печ. 6. 08. 79