

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General  
17 July 2017  
Russian  
Original: Arabic/English

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях****Вербальная нота Постоянного представительства Судана  
при Организации Объединенных Наций (Вена)  
от 30 июня 2017 года в адрес Секретариата Организации  
Объединенных Наций\***

Постоянное представительство Судана при Организации Объединенных Наций (Вена) имеет честь препроводить настоящим первый доклад группы технических экспертов, которая проводила обследование последствий падения метеорита, произошедшего в среду, 21 июня 2017 года, в районе Эль-Аббасия в штате Белый Нил в южной части Судана (см. приложение).

Группа по проведению обследования собрала образцы фрагментов метеоритов, научный анализ которых в настоящее время все еще проводят эксперты.

\* Управление по вопросам космического пространства распространяет настоящую информацию во исполнение пункта 9 резолюции [71/90](#) Генеральной Ассамблеи, касающегося работы, осуществляемой Международной сетью оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативной группой по планированию космических миссий (КГПКМ), а также самим Управлением в качестве постоянного секретариата КГПКМ.



## Приложение

### Доклад о научной экспедиции по определению местонахождения Эль-Аббасийского метеорита в штате Белый Нил в Судане\*

После того как из разных источников были получены сообщения о падении космического объекта в штате Белый Нил в Судане в районе между Рабаком и Эль-Джебелейном, Институт космических исследований и аэронавтики (ИКИА) и физический и геологический факультеты Высшей школы Хартумского университета создали совместную группу для изучения этого события. Руководителем группы был назначен председатель суданского общества астрономии и космической науки М'аавийя Шедад и лектор физического факультета Хартумского университета и директор ИКИА Му'тамин Миргхани.

Утром 22 июня 2017 года группа в составе восьми человек прибыла в Рабак. Первые два дня группа занималась обследованием района к востоку от Белого Нила между Рабаком на севере, Эль-Джебелейном на юге и районом Кананах и Кампо 5 на востоке, который охватывает следующие местоположения:

Рабак, деревня Шембат, Хор Аджвал, Эль-Мансура, ряд переходов и контрольно-пропускных пунктов, деревни Маунт Коди/Шейх Хассан и Эль-Хассания, район Кампо 5, авиабаза Кананах, Эль-Бейрах 1, Эль-Бейрах 2 и некоторые безымянные районы.

Группа совершила трехдневную поездку, в течение которой ее члены опрашивали местных жителей и свидетелей события и собирали у них сведения. Они сравнивали и сопоставляли информацию, собранную для определения местонахождения упавшего космического объекта или его частей.

На третий день, исходя из выводов, полученных по итогам предшествующих двухдневных опросов, группа направилась в район, расположенный на западе от Белого Нила. Свою работу она начала в Кости, откуда она направилась в деревню Ум-Хани и затем в деревню Эль-Фатах эль-Мубин. Далее группа отправилась в район Кампо-Камалая и затем в Эль-Аббасию, где ровно в 12 час. 51 мин. она обнаружила первые фрагменты метеорита. Некоторые фрагменты упали на дома местных жителей. Члены группы внимательно осмотрели местность и смогли обнаружить образцы вдоль западного берега Белого Нила. Группа также зафиксировала координаты каждого фрагмента, используя устройство Системы глобального позиционирования.

Было подтверждено, что обнаруженные фрагменты были частью метеорита. Метеориты – это состоящие из скальной породы тела, которые появляются в пространстве между планетами Солнечной системы. Они также движутся по солнечной орбите. Когда орбита какого-либо метеорита пересекает орбиту Земли и два тела сближаются, этот метеорит на большой скорости входит в атмосферу Земли и его основное тело сгорает. Вместе с тем существует вероятность того, что некоторые части метеорита упадут на поверхность Земли. Кроме того, метеорит может достигнуть поверхности неповрежденным или может расколоться на части различных размеров. Метеоритные образцы имеют малую материальную ценность, но их ценят за их научное значение. В этой связи само тело и его компоненты следует охранять до приезда ученых.

Обнаруженные фрагменты метеорита, ставшего известным как Эль-Аббасийский метеорит, будут сохранены и подробно изучены для определения размера упавшего тела и его основных компонентов. Этот метеорит имеет важную научную ценность и будет изучаться национальными университетами и исследовательскими центрами. Иностранные исследовательские институты мо-

\* Информация воспроизводится в том виде, в каком она была получена.

гут также изучать имеющиеся образцы, что позволит расширить взаимовыгодный научный обмен с этими институтами и укрепить связи с ними для дальнейшего продвижения научных исследований в Судане.

В составе научной экспедиции были следующие участники:

ИКИА:	Хартумский университет:
Хадилах Ахмед Беримах, исследователь	Амилах 'Атман Мохаммед 'Атман, лектор
Ахмед Тадж эль-Сир Ахмед, исследователь	Дийя' эль-Дин эль-Н'аман, лектор
Абубаккир Ахмед эль-Таиб, исследователь	Халед Мабрук эль-Ну, лектор
Хассан эль-Нур Хассан	Хадиджах Мохаммед эль-Мабрук, лектор

Группа желает выразить признательность местным общинам и правительственным должностным лицам, которые оказали поддержку экспедиции.

Хадилах Ахмед Беримах, исследователь  
Руководитель группы

---