



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

(Госкомгидромет)

123376, Москва, пер. Пашанка Морозова, 12
Москва, Гостынет

27.04.86 м. с.ч.к. 12876

На № _____

О последствиях аварии на
Чернобыльской АЭС

Секретно
№ _____ ЦК К
ИГОС
ИРАФР 86 12888
ПОДЛЕЖИТ ВОЗВРАТУ
В ОБЩИЙ ОТДЕЛ ЦК ИПОС

05

Госкомгидромет докладывает, что в результате аварии 26 апреля с.г. на Чернобыльской атомной электростанции на прилегающей территории сформировалось высокое радиоактивное загрязнение атмосферы и местности.

Предварительная съемка радиационной обстановки была проведена 26 апреля с вертолета и на метеостанциях, более детальная - 27 апреля со специального самолета-лаборатория Госкомгидромета.

Основной след радиоактивного загрязнения атмосферы и местности сформировался в северо-северо-восточном направлении. По данным шаропилотных метеорологических наблюдений направление ветра (откуда дует) составляло 225° при небольших скоростях до 2-5 м/сек.

На приложенной схеме показаны уровни радиации в миллирентгенах/час (мр/час) на высоте полета самолета 200 м в период от 12.30 до 14.30 27 апреля (при фоне менее 0,01 мр/час).

На поверхности земли эти значения могут превышать измеренные значения в 10 раз.

Длина следа с высокими уровнями загрязнения (до 50 мр/час) составляет 40-50 км, ширина 15-25 км, общая площадь ~1000 км².

В связи с небольшими скоростями ветра и последующим изменением его направления сформировались дисперсионные зоны загрязнения - в западном и даже южном направлениях. При этом в с. Полесское

мк 12876

2224

28. АПР 1986

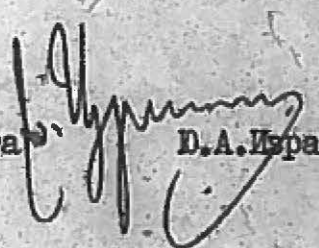
(западе-юго-западе) уровни радиации составили 11-12 мр/час, с.Свруч (на западе) - 1-2 мр/час, Чернобыль (на юге) - 0,12 мр/час. В направлении на Киев радиоактивность не распространялась (27 апреля).

Дальнейшее распространение радиоактивности ожидается на северо-северо-запад. По всей траектории движения радиоактивности возможно ее обнаружение, в том числе за рубежом.

Измерения радиоактивного загрязнения атмосферы и местности продолжаются авиационными и наземными средствами (подключены все наземные станции).

Приложение: мк 1288 на 1 л., секретно.

Председатель Государственного комитета


Д.А. Израэль

В архив
Киев
6.4.86

