



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В  
СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)**

Вадковский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994  
Тел.: 8 (499) 973-26-90, Факс: 8 (499) 973-26-43  
E-mail: [depart@gsen.ru](mailto:depart@gsen.ru) <http://www.rosпотребнадзор.ru>  
ОКПО 00083339 ОГРН 1047796261512  
ИНН 7707515984 КПП 770701001

01.03.2019 № 01/3154-2019-25  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О перевозке радиофармпрепаратов

✓  
Министерство здравоохранения  
Забайкальского края  
672090, г. Чита, ул. Богомякова,  
д.23

Управление Роспотребнадзора  
по Забайкальскому краю

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека рассмотрела обращение Министерства здравоохранения Забайкальского края по вопросу перевозки радиофармпрепаратов воздушным транспортом и сообщает.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)» мощность эквивалентной дозы за вычетом природного фона на местах расположения пассажиров самолета (на уровне пола), не должна превышать 2,5 мкЗв/ч.

Перевозка радиофармпрепаратов в пассажирских самолетах с пассажирами на борту, должна проводиться с соблюдением требований СанПиН 2.6.1.1281-03. Радиофармпрепараты на основе йода-131, поставляемые ВО «ИЗОТОП», с максимальной активностью 2 ГБк в стеклянной упаковке объемом 10-20 мл создают мощность дозы гамма-излучения на расстоянии 1 м не более 100 мкЗв/ч. Для ослабления ее в 40 раз достаточно свинцовой защиты толщиной 2 см, такой свинцовый контейнер будет иметь вес не более 5 кг, и может перевозиться на самолетах.

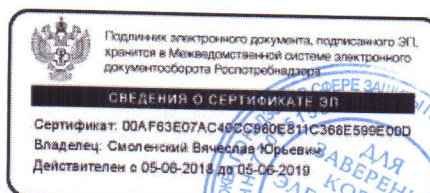
Предусмотренное СанПиН 2.6.1.1281-03 ограничение перевозки радиоактивных грузов пассажирскими самолетами, в которых грузовой отсек расположен под пассажирским салоном, необходимо для обеспечения радиационной безопасности пассажиров Российской Федерации. Невозможно признать обоснованным облучение людей в дозах, близких к пределу дозы

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ  
" 17 " 04 2019 г.  
Входящий № 2376

техногенного облучения для населения, без информирования человека об облучении и получения его согласия на это. Даже проведение предполетного контроля авиапассажиров на рентгеновских сканерах, на которых они получают дозу на 2-3 порядка меньшую (менее 0,0003 мЗв), допускается только при информировании людей и их добровольном согласии.

Приложение: на 2 л. в 1 экз. только во второй адрес.

Заместитель руководителя



В.Ю. Смоленский



Степанов  
499 973 17 98