

## ИНФОРМАЦИЯ О НАРУШЕНИЯХ В РАБОТЕ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

**Информация о нарушениях в работе объектов использования атомной энергии  
в народном хозяйстве в 3-м квартале 2003 г.**

№ п/п	Наименование ОИАЭ (станция, блок, установка, завод, цех, объект)	Дата нарушения	Классификация нарушения	Краткое описание нарушения	Меры, принятые эксплуатирующей организацией
1.	ОАО "Удмуртгеология", Ижевская геофизическая экспедиция, г. Ижевск (ВМТО)	15.06.2003	П2	При проведении каротажных работ в скважине рудника Ижевской геофизической экспедиции (ОАО "Удмуртгеология") на глубине 506 м произошел прихват прибора СГП-2-АГАТ с источником типа ИГИЦ-4-2 активностью $2,67 \cdot 10^{-1}$ Ки. Радиационного воздействия на персонал и радиоактивного загрязнения окружающей среды не зафиксировано.	Прибор с источником извлечен из скважины. Служебное расследование завершено.
2.	ОАО "Башнефтегеофизика", Западно-Сибирская экспедиция, пос. Белорусский Нижневартовского р-на (УМТО)	01.07.2003	П2	При проведении каротажных работ в скважине куста Кирско-Костынской площади на глубине 1570 м произошел прихват прибора УРАЛ-100 (модуль НГК) с плутоний-бериллиевым источником типа ИБН-5 активностью 5,1 Ки. Радиационного воздействия на персонал и радиоактивного загрязнения окружающей среды не зафиксировано.	Прибор с источником извлечен из скважины. Служебное расследование завершено.
3.	ФГУП "ПО Северное машиностроительное предприятие", г. Севе-	07.07.2003	П2	При проведении работ по радиационной дефектоскопии радиационный источник с радионуклидом иридий-192 активностью $2,0 \cdot 10^{12}$ Бк гамма-дефектоскопа "Гамма-рид-192/120" не воз-	Климатор отсоединен, источник с помощью пульта управления помещен в аварийный контейнер и направлен на временное хранение в хранилище. Служебным расследованием установ-

№ п/п	Наименование ОИАЭ (станция, блок, установка, завод, цех, объект)	Дата нарушения	Классификация нарушения	Краткое описание нарушения	Меры, принятые эксплуатирующей организацией
	родвинск Архангельской обл. (СЕМТО)			вратился в положение "Хранение". Держатель источника расцепился с тросом пульта управления (разрушилось звено гибкого вала держателя), в результате источник остался в ампулопроводе. Пострадавших, подвергшихся облучению, нет.	лено, что причиной разрушения звена гибкого вала держателя источника были исходные дефекты спекания материала.
4.	ЗАО "Красноярнефтегеофизика", г. Покачи Тюменской обл. (УМТО)	18.07.2003	П2	Во время каротажных работ в скважине рудника Поточного месторождения на глубине 2400 м произошел захват прибора СГДТ-НВ с гамма-источником типа ИГИЦ-4-2 активностью $2,67 \cdot 10^{-1}$ Ки. При увеличении нагрузки на кабель он оборвался в месте заделки к кабельному наконечнику. Радиационного воздействия на персонал и радиоактивного загрязнения окружающей среды не зафиксировано.	Прибор с источником извлечен из скважины. Служебное расследование завершено.
5.	Казанское ЛПУ "Городской онкологический диспансер", г. Казань (ВМТО)	21.07.2003	П2	При проведении ежеквартальной проверки индивидуальных дозиметров у медсестры телегамматерапии радиологического отделения, работающей на гамма-терапевтическом аппарате "АГАТ-Р1У", установлено превышение индивидуальной квартальной дозы, составившей 1056,15 мЗв. Аппарат работоспособен, потери контроля за источником излучения не было.	Служебное расследование завершено. Причина превышения дозы - халатное отношение медсестры к правилам использования индивидуальных дозиметров: дозиметр был оставлен вблизи калибровочного источника для клинического дозиметра VAJ-18, содержащего радионуклид стронций-90 активностью 76 МБк.

№ п/п	Наименование ОИАЭ (станция, блок, установка, завод, цех, объект)	Дата нарушения	Классификация нарушения	Краткое описание нарушения	Меры, принятые эксплуатирующей организацией
6.	ОАО "Чусовский металлургический завод", г. Чусово Пермской обл. (ВМТО)	30.07.2003	П2	<p>В ферросплавном цехе завода обнаружено хищение прибора типа РКЦ-1-М с радионуклидным источником излучения плутоний-238 активностью 42,5 Ки.</p> <p>Радиационного воздействия на персонал и радиоактивного загрязнения окружающей среды не зафиксировано.</p>	<p>Служебное расследование завершено.</p> <p>Причина происшествия – невыполнение должностными лицами своих обязанностей (слежение за техническим состоянием оборудования и его сохранностью).</p>
7.	ОАО "Амур-металл", г. Комсомольск-на-Амуре (ДВМТО)	30.08.2003	П2	<p>При входном дозиметрическом контроле, проводимом на стенке железнодорожного вагона с металлоломом, который прибыл из г. Братска Иркутской обл., выявлено превышение гамма-фона до 0,4 мкЗв/ч. После выгрузки металлолома найдены два стальных листа площадью около 1 м<sup>2</sup> каждый с покрытием желто-зеленого цвета. МЭД гамма-излучения на расстоянии 0,1 м от одного листа составила 0,5, от другого – 3,5 мкЗв/ч. Снимаемое радиоактивное загрязнение на листах достигает 800 бета-частиц/см<sup>2</sup>·мин.</p> <p>Радионуклидный состав загрязнения не установлен.</p> <p>Радиационного воздействия на персонал и радиоактивного загрязнения окружающей среды не зафиксировано.</p>	<p>Проводится служебное расследование по установлению причин происшествия.</p>