

ИНФОРМАЦИЯ О НАРУШЕНИЯХ В РАБОТЕ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Информация о нарушениях в работе радиационно опасных объектов в 3 квартале 2007 г.

№ п/п	Наименование ОИАЭ (станция, блок, установка, завод, предприятие, цех, объект)	Дата нарушения	Классификация нарушения	Краткое описание нарушения	Меры, принятые эксплуатирующей организацией
1.	ЗАО "ПГО "Тюмень-промгеофизика" (Тюменская обл., Ханты-Мансийский АО, г. Мегион)	07.07.07	П2	При проведении каротажных работ на глубине 3160 м в скважине Комаринского месторождения произошел обрыв прибора РКЛ-90 с плутоний-бериллиевым радионуклидным источником типа ИБН-8-5 активностью 6,5 Ки. Радиационное воздействие на людей и окружающую среду не обнаружено.	Нерадиационное происшествие ликвидировано. Прибор с источником извлечен из скважины.
2.	ОАО "Волгоград-нефтемаш", рентгеновская камера четвертого пролета цеха № КСЦ-2 (г. Волгоград)	17.07.07	П2	В процессе дефектоскопических работ в рентгеновской камере источник ионизирующего излучения иридия-192 активностью 1,59 ТБк (43 Ки) отсоединился от тросика перемещения прибора в ампулопроводе гамма-дефектоскопа "Гаммарид 190/120". Радиационное воздействие на людей и окружающую среду не обнаружено.	Расследование завершено. Причина происшествия – неправильное ведение технологического процесса персоналом (перегиб ампулопровода).
3.	ООО "Оренбургнефтегеофизика" (г. Оренбург)	27.07.07	П2	При проведении каротажных работ на скважине площадки Капитоновская произошел прихват прибора типа Р-КЛ с источником марки ИГИ-Ц-4-2 на основе радионуклида цезий-137 активностью $0,9 \cdot 10^{10}$ Бк с последующим обрывом кабеля. Источник находится в забое на глубине 3635 м. Радиационное воздействие на людей и окружающую среду не обнаружено.	Расследование завершено.
4.	ОАО "Амурметалл" (г. Комсомольск-на-Амуре)	30.07.07	П2	При проведении входного контроля полувагона с металлоломом (отправитель "Амурвтормет", ст. Березовка ДВЖД Амурской обл.) обнаружен источник ионизирующего излучения в виде трубки диаметром 10 мм и длиной 50 мм. МЭД гамма-излучения на	Источник помещен в хранилище РИП предприятия для временного хранения и последующей передачи в ФГУП Хабаровский СК "Радон".

№ п/п	Наименование ОИАЭ (станция, блок, установка, завод, предприятие, цех, объект)	Дата нарушения	Классификация нарушения	Краткое описание нарушения	Меры, принятые эксплуатирующей организацией
				расстоянии 1 м составила 20 мкЗв/ч, в плотную – 120 мкЗв/ч, плотность потока бета-частиц – 45500 част/мин·см ² , альфа-частицы отсутствовали.	
5.	ООО «ЮжКузбасс-ГРУ», шахта «Южная», производитель буровых работ – ООО «Березовская геологоразведочная партия»	19.08.07	П2	При проведении каротажных работ на глубине 25 м оторвался прибор РУР-2 с источником типа ИГИА-4М-1, содержащим источник ионизирующего излучения америций-241.	При осмотре кабеля обнаружена разломанная кабельная муфта, имеющая следы ржавчины на изломе. Прибор захоронен в скважине.
6.	ОАО «Аэропорт Кольцово» (г. Екатеринбург Свердловской обл.)	20.08.07	П2	При разгрузке упаковок с изотопом I-131 две были раздавлены. Прибывшая бригада ОАО «Изотоп» изъяла разрушенные упаковки и отправила их на утилизацию. Радиационное воздействие на людей и окружающую среду не обнаружено.	Нерадиационное происшествие устранено.
7.	ГУЗ «Оренбургская областная клиническая больница» (г. Оренбург)	21.08.07	П2	При радиационном обследовании отделения радиоизотопной диагностики (в связи с прекращением срока действия лицензии) выявлено локальное радиоактивное загрязнение альфа-активными радионуклидами 21 част/мин·см ² пола кабинета ультразвуковой диагностики, а также превышение мощности дозы гамма-излучения на расстоянии 0,1 м от поверхности пола от 0,9 до 35,25 мкЗв/ч в разных местах кабинета. Под линолеумом был обнаружен цилиндрический предмет, предположительно – контрольный источник. Радиационное воздействие на людей и окружающую среду не выявлено.	Предмет упакован в специальный пенал, укрыт свинцовым листом и помещен в сейф.