

ИНФОРМАЦИЯ О НАРУШЕНИЯХ В РАБОТЕ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Нарушения в работе радиационно опасных объектов в 3-м квартале 2005 г.

№ п/п	Наименование ОИАЭ (станция, блок, установка, завод, предприятие, цех, объект)	Дата нарушения	Классификация нарушения	Краткое описание нарушения	Меры, принятые эксплуатирующей организацией по устранению причин и последствий нарушений
1	ОАО НПФ «Геофизика» (Республика Башкортостан, г. Уфа)	22.07	П-2	В лаборатории импульсных нейтронных методов, при проведении ремонта скважинного прибора импульсного генератора нейтронов ИГН-3-36М с тритиевой мишенью активностью $5,55 \cdot 10^{10}$ Бк произошла разгерметизация нейтронной трубки типа ТНТ 1415. Радиационного воздействия на персонал и радиоактивного загрязнения окружающей среды не обнаружено.	Трубка передана на захоронение в Благовещинский СК «Радон».
2	ОАО «Газ-промгеофизика», производственный филиал «Севергазгеофизика» (Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой)	27.07	П-2	При проведении каротажных работ в скважине Уренгойского месторождения при подъеме скважинного прибора «Кура-2М» с источником типа ИБН-8-5 активностью 5,1 Ки произошел обрыв кабеля в кабельном наконечнике на глубине 3023 м. Радиационного воздействия на персонал и радиоактивного загрязнения окружающей среды не обнаружено.	Прибор с источником извлечен из скважины.
3	ОАО «Амур-металл» (г. Комсомольск-на-Амуре)	16.07	П-2	Системой дозиметрического контроля обнаружено превышение установленного порога МЭД в полувагоне с поступившим металлоломом. При разгрузке металлолома обнаружен металлический корпус с вмонтированным в него источником излучения (в виде круглой пластинки). МЭД на расстоянии 100 мм составила 5,8 мкЗв/ч, плотность потока бета-частиц – 1630 част/см ² ·мин. Радиационного воздействия на персонал не зафиксировано.	Источник готовится для сдачи на захоронение в Хабаровский СК «Радон».
4	ОАО «Амур-металл» (г. Комсомольск-на-Амуре)	01.08	П-2	При разгрузке металлолома обнаружен блок гамма-излучения с радионуклидным источником излучения. МЭД на поверхности блока составила 5 мкЗв/ч. Радиационного воздействия на персонал не зафиксировано.	Расследование завершено. Причина происшествия – низкое качество радиационного контроля, проводившегося грузоотправителем металлолома. Блок с источником готовится для сдачи на захоронение в 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 по устранению причин и последствий нарушений
5	ЗАО «Производственное Геофизическое Объединение «Тюменьпромгеофизика» (Тюменская обл., Ханты-Мансийский АО, г. Мегион, Южная промзона)	05.08	П-2	<p>При проведении каротажных работ на кусте скважины Мохтиковского месторождения при подъеме скважинного прибора произошел обрыв кабеля в кабельном наконечнике. В скважине на глубине 3070 м оставлен геофизический прибор СКР-01 с радионуклидным плутоний-бериллиевым источником типа ИБН-8-5 активностью 5,2 Ки.</p> <p>Радиационного воздействия на персонал и радиоактивного загрязнения окружающей среды не обнаружено.</p>	Проводится служебное расследование причин происшествия.
6	ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат» (г. Новокузнецк, Кемеровская обл.)	11.08	П-2	<p>На весах системы входного радиационного контроля «Янтарь» зафиксировано превышение радиационного фона в вагоне с металлическим ломом. МЭД на поверхности металлолома составила до 1500 мкР/ч.</p> <p>Поставщик металлолома – ЗАО «Запсибтрансблок» (г. Новосибирск).</p> <p>Радиационного воздействия на персонал и радиоактивного загрязнения окружающей среды не обнаружено.</p>	<p>При обследовании из вагона извлечено пять предметов арматуры, которые являлись источниками повышенного радиационного фона. Имеющееся на вагон санитарно-эпидемиологическое заключение, выданное Западно-Сибирским ТО ТУ Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту, оказалось поддельным.</p> <p>Арматура готовится для передачи на захоронение в Новосибирский СК «Радон».</p>
7	ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат»	12.08	П-2	<p>На весах системы входного радиационного контроля «Янтарь» зафиксировано превышение радиационного фона в вагоне с металлическим ломом. МЭД составила до 1000 мкР/ч. Источник излучения пока не определен.</p> <p>Радиационного воздействия на персонал не зафиксировано.</p>	Проводится детальное обследование вида источника специалистами службы РБ.
8	ОАО «Амур-металл» (г. Комсомольск-на-Амуре)	12.08	П-2	<p>При проведении дозиметрического контроля полувагона с металлоломом, полученным от частного предприятия «Водовский» (г. Красноярск), обнаружен отрезок арматуры являющийся источником радиоактивного излучения. МЭД на поверхности отрезка составила 16,3 мкЗв/ч.</p> <p>Радиационного воздействия на персонал не зафиксировано.</p>	В составе сопроводительных документов полувагона имеется санитарно-эпидемиологическое заключение, свидетельствующее об отсутствии в партии металлолома радиоактивных веществ.

№ п/п	Наименование ОИАЭ (станция, блок, установка, завод, предприятие, цех, объект)	Дата нарушения	Классификация нарушения	Краткое описание нарушения	Меры, принятые эксплуатирующей организацией по устранению причин и последствий нарушений
9	ОАО «Сиб-нефть-Ноябрьскнефтегеофизика» (Тюменская обл., Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск)	17.08	П-2	<p>При проведении каротажных работ на кусте скважины Суторминского месторождения при подъеме скважинного прибора произошел обрыв кабеля в кабельном наконечнике. В скважине оставлен геофизический прибор типа СГДТ-НВ с радионуклидным источником цезий-137 типа ИГИ-Ц-4-2 активностью $9,5 \cdot 10^9$ Бк.</p> <p>Радиационного воздействия на персонал и радиоактивного загрязнения окружающей среды не обнаружено.</p>	Расследование завершено. Прибор с источником извлечен из скважины.
10	ОАО «Амур-металл» (г. Комсомольск-на-Амуре).	16.08	П-2	<p>При проведении дозиметрического контроля полувагона с металлоломом, полученным от частного предприятия «Машмир» (г. Хабаровск), обнаружена металлическая стойка с вмонтированными в нее двумя радионуклидными источниками и участок радиоактивного загрязнения пола полувагона. МЭД на поверхности источников составила около 152 мкЗв/ч.</p> <p>Радиационного воздействия на персонал не зафиксировано.</p>	<p>Расследование завершено. Причина происшествия – низкое качество радиационного контроля грузоотправителем металлолома.</p> <p>Стойка с радиоактивным мусором помещена в хранилище и готовится для сдачи на захоронение в Новосибирский СК «Радон».</p>
11	ОАО «Амур-металл» (г. Комсомольск-на-Амуре)	13.09	П-2	<p>При проведении дозиметрического контроля полувагона с металлоломом, полученным от ООО «Втормет-Альянс» (Красноярский край, г. Канск-Енисейск), в средней части борта полувагона выявлена МЭД до 0,51 мкЗв/ч.</p> <p>При обследовании металлолома обнаружены радиационные источники в виде обрезков металлических труб, заполненных материалом неустановленного происхождения. МЭД на расстоянии 0,1 м составила 0,6 мкЗв/ч.</p> <p>Радиационного воздействия на персонал не зафиксировано.</p>	Вагон поставлен в тупик, выставлена охрана. Проводится служебное расследование.