



## Обеспечение радиационной безопасности персонала. ДРБ\_Рад без Без ИМ

- 1 Какие категории облучаемых устанавливаются?
- 2 Сколько должна составлять максимальная эффективная доза облучения в производственных условиях (любые профессии и производств природными источниками излучения всех работников, включая персонал)?
- 3 Какой вид средств индивидуальной защиты необходимо применять при работах в условиях возможного аэрозольного загрязнения воздуха помещений радиоактивными веществами (работа с порошками, выпаривание радиоактивных растворов)?
- 4 Как называется процесс удаления радиоактивных веществ с зараженной поверхности?
- 5 Сколько должны составлять среднегодовые значения эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона в помещениях эксплуатируемых производственных зданий и сооружений?
- 6 Какие производственные отходы могут направляться для захоронения в места захоронения промышленных отходов без ограничений по радиационному фактору?
- 7 Какой порог значений не должна превышать эффективная доза для персонала за период трудовой деятельности (50 лет)?
- 8 Что такое годовая эффективная доза?
- 9 Для каких категорий лиц не допускается повышенное облучение?
- 10 Облучение в какой эффективной дозе в течение года должно рассматриваться как потенциально опасное?
- 11 Куда должны направляться загрязненные выше допустимых (контрольных) уровней спецодежда и белье?
- 12 Что из перечисленного допускается делать в помещениях для работ с радиоактивными веществами в открытом виде?
- 13 Какую спецодежду и спецобувь получают временный персонал (командированные, работники ремонтных организаций, представители инспектирующих органов и т.п.)?





- 14) Контрольный уровень радиоактивного загрязнения СИЗ – это...
- 15) Какие из условий являются обязательными при подготовке к дезактивации СИЗ?
- 16) Какие средства следует применять, если по окончании работы после 2 – 3-кратной обработки кожных покровов водой и мылом, загрязнение превышает допустимые уровни?
- 17) Организация ООО «Добыча» осуществляют работы в подземных условиях (неурановые рудники, шахты, подземные производств. Добывает и перерабатывает минеральное и органическое сырье и подземные воды. ООО «Добыча» использует минеральное сырье и материалы с более 740 Бк/кг. Какие обязательные условия необходимо соблюдать ООО «Добыча» для обеспечения радиационной безопасности?
- 18) На предприятии необходимо обеспечить радиационную безопасность персонала. Какой из предложенных вариантов обеспечения радиационной безопасности является наиболее правильным?
- 19) Иванова А.И. 01.05.1979 года рождения работает лаборантом в ООО «Радон» и ее трудовые функции связаны с работой с источниками ионизирующего излучения. Иванова А.И. предоставила работодателю справку о том, что встала на учет по беременности. Какие дополнительные ограничения необходимо ввести для Ивановой А.И. при ее работе?
- 20) Дозиметрист Копейкин А.В. вышел из помещения, в котором проводятся работы с радиоактивными веществами. Какие мероприятия необходимо провести Копейкину А.В., в том числе при выявлении радиоактивного загрязнения свыше установленных допустимых (контрольных) уровней?

