УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «Северный металл»
А. В. Смирнов
«12» января 2026 г.

Программа производственного радиационного контроля

ООО «Северный металл», 2026 год

№ 3-ПРК

1. Общие положения. Программа разработана для производственной площадки по адресу: г. Мурманск, ул. Портовая, д. 14, где используются источники ионизирующего излучения в составе установки рентгеновского контроля сварных швов. Программа устанавливает порядок производственного радиационного контроля, состав измеряемых параметров и периодичность их измерения.

2. Ответственные лица. Производственный радиационный контроль организует инженер по радиационной безопасности Петров И. С. Измерения выполняет аккредитованная лаборатория радиационного контроля на основании договора. Результаты измерений регистрируют в журнале радиационного контроля.

3. Состав контролируемых параметров. На рабочих местах и в смежных помещениях измеряют мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения; на территории площадки — мощность дозы гамма-излучения; проверяют герметичность источника и исправность защитных устройств.

4. Периодичность контроля. Мощность дозы на рабочих местах измеряют не реже одного раза в год, после ремонта установки и при изменении технологического процесса. Проверку защитных устройств и блокировок проводят перед началом каждой смены.

5. Действия при отклонениях. При превышении контрольных уровней работу на установке приостанавливают, персонал выводят из зоны, о случае сообщают руководителю и в территориальный орган, осуществляющий федеральный государственный надзор в области радиационной безопасности. Возобновление работы допускается после устранения причины и повторного измерения.

6. Документирование. Протоколы измерений, журнал радиационного контроля и акты проверки защитных устройств хранят на предприятии. Итоговые сведения за год обобщают и используют при подготовке отчётности по радиационной безопасности.

Разработал

Инженер по радиационной безопасности

_____ / И. С. Петров /

Согласовал

Специалист по охране труда

_____ / Н. П. Ковалёва /

Образец с сайта nikexpert.ru