

OBSAH VÝROČNEJ SPRÁVY O MONITOROVANÍ VÝPUSTÍ Z PRACOVISKA DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A OKOLIA PRACOVISKA SO ZDROJOM IONIZUJÚCEHO ŽIARENIA

ÚVOD

POUŽITÉ SYMBOLY, SKRATKY A DEFINÍCIE

MONITOROVANIE VÝPUSTÍ

Rozsah zabezpečenia monitorovania výpustí

Výpuste do ovzdušia

Výpuste do vôd

Výsledky monitorovania výpustí

Monitorovanie plyných výpustí

Výsledky stanovenia aktivít rádionuklidov

Výsledky vyjadrené ako hodnota efektívnej dávky

Prehľad prekročených referenčných úrovní pri monitorovaní výpustí do ovzdušia

Štandardizovaná informácia pre uvádzanie rádionuklidov do životného prostredia formou výpustí do ovzdušia (podľa prílohy č. 3)

Tabuľky a grafy výsledkov monitorovania výpustí do ovzdušia

Monitorovanie kvapalných výpustí

Výsledky stanovenia aktivít rádionuklidov

Výsledky vyjadrené ako hodnota efektívnej dávky

Prehľad prekročených referenčných úrovní pri monitorovaní výpustí do vôd

Štandardizovaná informácia pre uvádzanie rádionuklidov do životného prostredia formou výpustí do vôd (podľa prílohy č. 3)

Tabuľky a grafy výsledkov monitorovania výpustí do vôd

Zhodnotenie výsledkov monitorovania výpustí

Čerpanie autorizovaného limitu

Tabuľky a grafy čerpania autorizovaného limitu

RADIAČNÁ ZÁŤAŽ OBYVATEĽOV V OKOLÍ JADROVÉHO ZARIADENIA SPÔSOBENÁ VÝPUSTAMI

Výpočet 50-ročného úväzku efektívnej dávky

Najvyšší úväzok individuálnej efektívnej dávky z výpustí do ovzdušia

Najvyšší úväzok individuálnej efektívnej dávky z výpustí do vôd

MONITOROVANIE OKOLIA JADROVÉHO ZARIADENIA

Rozsah zabezpečenia monitorovania okolia jadrového zariadenia

Monitorovacie siete pre vonkajšie ožiarenie

Sieť včasného varovania

Sieť integrálneho merania

Sieť okamžitého merania

Sieť spektrometrického merania

Monitorovacie siete pre vonkajšie ožiarenie a vnútorné ožiarenie

Monitorované položky životného prostredia

Monitorovacie siete pre vnútorné ožiarenie

Monitorované položky potravinového reťazca

Výsledky monitorovania okolia jadrového zariadenia

Výsledky merania príkonu priestorového dávkového ekvivalentu

Výsledky merania obsahu rádionuklidov v monitorovaných zložkách životného prostredia a položkách potravinového reťazca

Prehľad prekročených referenčných úrovní pri monitorovaní okolia

Tabuľky a grafy výsledkov monitorovania okolia

Zhodnotenie výsledkov monitorovania okolia jadrového zariadenia

ZHODNOTENIE VPLYVU JADROVÉHO ZARIADENIA NA RADIAČNÚ SITUÁCIU V JEHO OKOLÍ

ZÁVER