**Радиационный контроль с применением**

**технических средств таможенного контроля**

Радиационный контрольпроводится в целях радиационной безопасности населения, соблюдения международного режима нераспространения ядерного оружия и ядерных материалов, предотвращения нарушений таможенных правил при перемещении через таможенную границу Таможенного союза радиоактивных материалов, товаров и транспортных средств с повышенным уровнем мощности дозы гамма-излучения, т.е. ионизирующего излучения.

Для радиационного контроля таможенные органы используют стационарные и переносные системы радиационного контроля радиоактивных материалов, адаптированные к технологиям таможенного контроля. В рамках реализации Исполнительного соглашения Министерством энергетики Соединенных Штатов Америки по программе «Вторая линия защиты» было установлено АСРК «Янтарь», для предотвращения незаконного оборота радиоактивных материалов.

С применением АКДРМ «Янтарь 2П» за данный период текущего года проверено около 500 авиапассажиров.

Для таможенного контроля багажа и ручной клади используется рентгенаппарат «Хайманн-скан 5170».

Для реализации поставленных задач на современном этапе одним из приоритетных направлений является оснащение таможенных органов республики техническими средствами таможенного контроля способных своим техническим и качественным характеристикам осуществлять четкий, оперативный и качественный таможенный контроль на уровне международных стандартов.

Радиационный контроль осуществляется в соответствии с Правилами проведения радиационного контроля, Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» и др. нормативными документами.

Обнаружение несанкционированного перемещения радиоактивных источников на границе является важнейшим компонентом общей стратегии, ставящей целью не допустить, чтобы материалы представляющие угрозу для безопасности населения перемещались без надлежащего контроля соответствующих органов.

**Управление таможенного контроля**

**ДГД по Актюбинской области**

**Кедендік бақылаудың техникалық құралдарын**

**қолдана отырып радиациалық бақылау жүргізу**

Радиациялық бақылау халықтың радиациялық қауіпсіздігін үшін, ядролық қару мен ядролық материалдарды таратпаудың халықаралық режимін сақтау, Кеден одағының кедендік шекарасы арқылы радиациялық материалдарды, гамма-сәуле шығару мөлшері жоғары деңгейдегі, яғни иондаушы сәулелерді бөлетін тауарлар мен көлік құралдарын алып өтуде кеден ережелерін бұзушылықты болдырмау мақсатында жүргізіледі.

Кеден органдары радиациялық бақылау жүргізу үшін кедендік бақылау технологияларына бейімделген радиациялық материалдарды радиациялық бақылаудың стационарлық және тасымалданатын жүйелерін қолданады. Америка Құрама Штатттарының Энергетика министрлігі Орындаушылық келісімі шеңберінде және «Қорғаудың екінші жиегі» бағдарламасы бойынша радиоактивті материалдардың заңсыз айналымын болдырмау үшін «Янтарь» РБАЖ (радиациялық бақылаудың автономды жүйесі) қондырылды.

Ағымдағы жылдың есептік кезеңінде «Янтарь 2П» бөлінетін және радиокативті материалдарды автоматты бақылау кешенін қолдану арқылы 500-ге жуық авиа жолаушылар тексерілді.

Жолжүк пен қолжүкті кедендік бақылау үшін «Хайманн-скан 5170» рентген аппараты қолданылады.

Қазіргі уақытта қойылған міндеттерді жүзеге асыру үшін бастапқы бағыттардың бірі болып республиканың кеден органдарын өзінің техникалық және сапалық сипаттамалары бойынша халықаралық стандарттарға сай нақты және жедел кедендік бақылауды жүзеге асыра алатын кедендік бақылаудың техникалық құралдарымен жарақтандыру табылады.

# Радиациялық бақылау Радиациялық бақылауды жүргізу қағидаларына, «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларына және басқа да нормативті құжаттарға сәйкес жүргізіледі.

# Шекарада радиоактивті көздердің санкциясыз өткізілуін табу бұл – халық қауіпсізідігіне қатер төндіретін материалдар тиісті органдардың бақылауынсыз тасымалдануына жол бермеуді мақсат ететін жалпы стратегияның маңызды бөліктерінің бірі болып табылады.

**Кедендік бақылау басқармасы**

**Ақтөбе облысы бойынша МКД**