

13-дәріс

IT аудиторлық тәуекел және оны бағалау

1. АЖ тәуекелдері және қауіпсіздік: менеджмент тәуекелі
2. АТ жобаларындағы тәуекелдерді жіктеу
3. АТ тәуекелдерін басқарудың қарапайым схемасы
4. Мысал есеп

IT тәуекелдері және қауіпсіздік: менеджмент тәуекелі

IT тәуекелінің не екенін түсіну өте маңызды. Бұл әртүрлі қауіптердің пайда болуымен байланысты жағымсыз салдарлардың пайда болу ықтималдығы.

Мұндай қауіптерге вирустар, хакерлік шабуылдар, ақпаратты ұрлау, жабдықты бүлдіру жатады.

АЖ-ді жобалау, әзірлеу және енгізу кезінде осындай қауіптердің пайда болуы мен дамуына себеп болатын әртүрлі факторлар пайда болуы мүмкін.

Мұндай факторлар автоматтандыруға бағытталған дұрыс емес шешім болуы мүмкін.

Сондай-ақ, бұл жобадағы қателіктер, инфрақұрылымның сәйкессіздігі және автоматтандыру туралы шешім болуы мүмкін.

Мұндай қауіптердің пайда болуының алдын алу үшін компанияға тәуекел менеджментін интеграциялайтын кешенді жүйелер қажет.

Сондай-ақ, осы мақсаттар үшін кәсіпорын аумағында негізгі немесе қосалқы қызмет ретінде орындалатын ішкі бақылау, аудит қызмет етеді.

Айта кету керек, тәуекелдерді басқару – бұл ең алдымен компания басшылығы үшін маңызды қызмет. Осындай қызметтің арқасында мұндай тәуекелдердің дамуы мен өсуін азайтуға болады.

Тәуекелдерді жіктеу - бұл өте кең ұғым. Бұл ақпараттық қауіпсіздікке, ішкі бақылауға, персоналды басқаруға, IT жобаларына және т. б. байланысты тәуекелдер.

Компания қызметін автоматтандыру кезінде, сондай-ақ әрбір жеке процесті автоматтандыру кезінде тәуекелдерді басқару жүзеге асырылады, бірақ көбінесе нәтиже Компания басшылығының үміттерін ақтамайды.

Тәуекелдерді басқару процестерінің арасында ат жобаларына тікелей байланысты тәуекелдер санаты бар. Бұл тәуекелдердің алуан түрлері, соның ішінде Тапсырыс беруші мен орындаушы қызметінің нәтижесін көрсететін жалпы тәуекелдер санаты болуы мүмкін.

Ақпараттық қауіпсіздік мәселелерімен айналысатын тәуекелдер санаты да бар, сондықтан осындай тәуекелдерді басқару үшін толық сенуге болатын қатысушыларды таңдау қажет.

АТ жобасының Тәуекелдерін басқару

IT Тәуекелдерін басқару үшін IT тәуекелінің қандай түрде ұсынылатындығын түсіну керек. Бұл іскерлік тәуекелдер, сондай-ақ ұйымның ішкі құрылымы мен менеджментіне әсер ететін тәуекелдер деңгейі болуы мүмкін.

IT тәуекел бірнеше негізгі принциптерде ұсынылады.

АТ тәуекелдері, дәлірек айтқанда, оларды басқару ең алдымен компанияның мақсаттарымен келісіліп, байланыстырылуы керек.

Егер IT тәуекелін талдау туралы айтатын болсақ, онда бұл бизнестегі процестердің әртүрлі IT ресурстарына тәуелділігін көрсетеді.

Тәуекелдерді басқару корпоративтік басқару жүйесімен келісілуі керек.

Бұл жағдайда бизнестің мақсаты мен мөлшері нақты мөлшерде көрсетіледі. Бұл дегеніміз, әр процесс үшін оны жүзеге асырудың салдары нақты анықталады.

Сонымен қатар, тәуекелдерді басқару процестерінің барлық артықшылықтарын теңестіруге және нақты құруға болады, яғни компания басшылығы тұрақты және қатаң болжанатын нәтижеге қол жеткізеді.

АТ тәуекелдерін басқару бойынша қызметті жүргізу кезінде тұрақты жақсартулар алу мүмкіндігі бар.

Бұл ретте АТ-да тәуекелдерді басқару компания қызметінің міндетті бөлігіне айналады.