

**МСТ 14064-1 Парниктік газдар. Ұйым
деңгейіндегі парниктік газдар
шығарындылары мен
шығарындыларын сандық анықтау
және есеп беру бойынша талаптар мен
нұсқаулық**

Орындаған: Маканова Аяулым

Тексерген: Данлыбаева А.К

Жалпы стандарт жайында

- Осы Стандартта ұйым деңгейінде парниктік газдар бойынша тізілімдер және олар бойынша жобалауға, әзірлеуге, басқаруға және есептілікке қойылатын қағидаттар мен талаптар қарастырылған. Осы стандарт ПГ шығарындыларының шекараларын анықтау, ұйым шығаратын және шығаратын ПГ-ны сандық анықтау және ПГ шығарындыларын басқаруды жақсартуға бағытталған Ұйымның нақты әрекеттерін анықтау бойынша талаптарды белгілейді. Осы стандарт сонымен қатар тізілімнің сапа менеджменті, есептілік, ішкі аудит және верификация процесінде ұйымның жауапкершілігі бойынша талаптар мен нұсқаулықтарды белгілейді.*

ISO 14064 стандарттар кешенін пайдалану келесі артықшылықтарға ие болуы мүмкін:

ПГ сандық анықтаудың экологиялық тұтастығын арттыру

ПГ басқару жөніндегі ұйымдардың стратегиялары мен жоспарларын әзірлеуге және іске асыруға ықпал ету

сандық анықтаудың сенімділігін, дәйектілігін және ашықтығын арттыру, шығарындыларды азайтуды және ПГ жоюды ұлғайтуды қоса алғанда

көрсеткішті (тиімділікті) бақылау мүмкіндігіне ықпал ету, сондай-ақ шығарындыларды азайтуда және/немесе ПГ жоюды арттыруда ілгерілеуге ықпал ету

Парниктік газдар бойынша реестер әзірлеу және дамыту

- ▣ Ұйым бір немесе одан да көп өндірістік объектілерден тұруы мүмкін. Өндіріс объектісі деңгейіндегі ПГ шығарындылары немесе жойылуы бір немесе одан да көп көздерден болуы мүмкін.*

Ұйым өндірістік объектілердегі ПГ шығарындылары мен шығарындыларын шоғырландыруы керек келесі

тәсілдердің бірінің көмегімен:

- ▣ а) басқару: ұйым қаржылық немесе операциялық жолмен басқаратын өндірістік объектіден ПГ-ның барлық сандық анықталған шығарындыларына және/немесе жойылуына жауап береді*

- ▣ б) үлестірілген үлес (үлестік капиталда): ұйым өзінің шығарындылар үлесі үшін жауап береді және өндірістік объектілерден ПГ-да. Ұйым нақты шарттар ПГ немесе келісімшарттар бойынша бағдарламамен анықталған жағдайларда басқа шоғырландырылған әдісті қолдана алады. Ұйым қолданылатын шоғырландыру әдісін таңдауды құжаттауы керек. Ұйым таңдалған шоғырландыру әдісіндегі кез келген өзгерістерді түсіндіруі керек.*

Операциялық шекараларды орнату

- Ұйым өзінің операциялық шекараларын белгілейді және құжаттайды. Операциялық шекараларды белгілеу ұйымның қызметіне байланысты парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулерін анықтауды, парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулерін тікелей, жанама энергия және басқа жанама шығарындылар сияқты санаттарға бөлуді қамтиды, сондай-ақ басқа жанамалардың қайсысын таңдауды қамтиды. шығарындылар сандық түрде анықталуы және есептерге енгізілуі керек. Ұйым операциялық шекаралардағы өзгерістер туралы толық ақпаратты ұсынуы керек*

Парниктік газдардың тікелей шығарындылары және жойылуы

- Ұйым өзінің жұмыс шекарасындағы қондырғылардан шығатын парниктік газдардың тікелей шығарындыларын сандық бағалауы керек.*
- Ұйым өндірістік объектілерден шығарылатын парниктік газдардың санын өзінің жұмыс шекарасында анықтайды.*
- Ұйым өндіретін және экспорттайтын немесе тарататын электр энергиясын, жылуды және буды пайдаланудан туындайтын тікелей парниктік газдар шығарындылары бөлек хабарлануы мүмкін, бірақ ұйымның тікелей парниктік газдар шығарындыларынан шегерілмеуі керек.*

Қадамдар және сандық ерекшеліктер

- Ұйым өзінің ұйымдық шекаралары шеңберінде, егер қажет болса, келесі әрекеттерді орындау арқылы тасталған және жойылған ПГ санын анықтап, құжаттауы керек:

ПГ көздері мен сіңіргіштерін сәйкестендіру

ПГ бойынша қызмет туралы деректерді таңдау және жинау

сандық анықтау әдісін таңдау

тасталған немесе жойылған ПГ коэффициенттерін таңдау немесе әзірлеуге жойылған және жойылған ПГ есептеу

Сандық анықтау әдістері көбінесе ПГ бағдарламаларында орнатылады және келесідей жіктелуі мүмкін:

□ *Негізделген есептеу:*

□ - *ПГ шығару немесе жою коэффициенттеріне көбейтілген ПГ қызметі туралы деректер,- модельдерді пайдалану*

□ - *берілген өндірістік учаскеге тән корреляциялар,*

□ - *материалдық балансқа негізделген тәсіл;*

□ *өлшеу:*

□ - *үздіксіз немесе мерзімді*

□ *өлшеу және есептеу комбинациясы*

Назарларыңызға рахмет!!!