**ҚР СТ «Коррозиядан және тозудан қорғаудың бірыңғай жүйесі. Резеңкеден жасалған материалдар, герметиктер, олардан жасалған бұйымдар, лак-бояу жабындары, кабельдік, электртехникалық өнеркәсіп бұйымдары, байланыс құралдары және электрондық аспаптар. Кеміргіштердің зақымдауына төзімділігін зертханалық сынау әдістері» ұлттық стандарт жобасына**

**Түсіндірме жазба**

1. **Техникалық-экономикалық негіздемесі**

Маңызды проблема сенімділігі техникалық бұйымдардың беріктігін жоғарлату болып табылады материалдар мен конструкциялар, олардың зақымдануына кеміргіштермен.

Енгізу кезінде жаңа полимерлік материалдарды өндіру білу қажет төзімділігі осы материалдардың және олардан жасалған бұйымдардың әсеріне кеміргіштер. Бұл жақсартуға мүмкіндік береді қорғауға, бұйымдар мен конструкцияларды болдырмау үшін экономикалық залалдың берілген түрінің биологиялық зақымдануы.

Мүмкіндігі бүлінген материалдар мен бұйымдардың негізделген және олардың тағайындалуын, конструкциясын, сақтау шарттарын, тасымалдау және пайдалану.

Осы стандартта белгіленген әдістер зертханалық сынақтар жоғарыда көрсетілген бұйымдардың және екіұдай мақсаттағы материалдардың тұрақтылығына зақымдануына кеміргіштермен, сондай-ақ бағалау әдісі тиімділігін қорғау құралдарын биоповреждений.

Әзірлеу осы ұлттық стандартын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді:

- бірыңғай техникалық саясатты саласындағы стандарттау процесінің зертханалық сынақтар төзімділігі зақымдануына кеміргіштермен бұйымдарды және екіұдай мақсаттағы материалдар;

- тиімді пайдалану, өндіріс құралдары мен ғылыми-техникалық прогресс жетістіктерін зертханалық сынақтар тұрақтылығына зиян келтіруі мүмкін бұйымдарды және екіұдай мақсаттағы материалдардың кеміргіштермен;

- келтіру, нормативтік-құқықтық базаны стандарттау сәйкес қазіргі заманғы экономикалық қатынастар ел.

1. **Әзірлеу үшін негіздеме**

ҚР СТ «Коррозиядан және тозудан қорғаудың бірыңғай жүйесі. Резеңкеден жасалған материалдар, герметиктер, олардан жасалған бұйымдар, лак-бояу жабындары, кабельдік, электртехникалық өнеркәсіп бұйымдары, байланыс құралдары және электрондық аспаптар. Кеміргіштердің зақымдауына төзімділігін зертханалық сынау әдістері» ұлттық стандартын әзірлеу үшін негіздеме Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті Төрағасының 2022 жылғы 20 желтоқсандағы № 433-НҚ бұйрығымен бекітілген 2023 жылға арналған Ұлттық стандарттау жоспары болып табылады

1. **Стандарттау объектісінің сипаттамасы**

ҚР СТ «Коррозиядан және тозудан қорғаудың бірыңғай жүйесі. Резеңкеден жасалған материалдар, герметиктер, олардан жасалған бұйымдар, лак-бояу жабындары, кабельдік, электртехникалық өнеркәсіп бұйымдары, байланыс құралдары және электрондық аспаптар. Кеміргіштердің зақымдауына төзімділігін зертханалық сынау әдістері» ұлттық стандарты кеміргіштердің зақымдануына төзімділікке зертханалық сынау әдістерін белгілейді.

Осы ұлттық стандарттың ережелерін кеміргіштердің зақымдануына төзімділікке зертханалық сынау әдістерін ұйымдастыруға және жүргізуге қатысы бар Қазақстан Республикасының меншік нысанына және бағыныстылығына қарамастан мемлекеттік органдар, ұйымдар, кәсіпорындар және шаруашылық қызметтің басқа да субъектілері қолдануға тиіс.

**4. Стандарт жобасының техникалық регламенттермен және стандарттау жөніндегі құжаттармен өзара байланысы туралы мәліметтер)**

Стандарт жобасы стандарттау құжаттарымен өзара байланысты емес.

1. **Стандарттың болжамды пайдаланушылары**

Стандарттың болжамды пайдаланушылары: Қазақстан Республикасының мемлекеттік органдары, сәйкестікті растау жөніндегі органдар және сынақ зертханалары, ҚР СТ жобасының қолданылу саласына жататын өнімді өндірумен және өткізумен айналысатын техникалық реттеу субъектілері.

1. **Стандарт жобасын қарауға және келісуге жіберу туралы мәліметтер**

Ұлттық стандарттың жобасы мүдделі мемлекеттік органдарға - Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі, Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Индустриялық даму комитеті, Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрлігінің Тұтынушылардың құқықтарын қорғау комитеті, Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті, «Атамекен» Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер Палатасына жіберілді.

Қазақстан Республикасының ұйымдары мен салалық кәсіпорындары – «Қазақстан машина жасаушылар одағы» ЗТБ, «Еуразиялық өнеркәсіптік ұйым»АҚ, «Қазэнергокабель» АҚ, «С. М. Киров атындағы машина жасау зауыты» АҚ, «Семей машина жасау зауыты» АҚ, «Kaz belt center» ЖШС, «Алматы электромеханикалық зауыты» ЖШС, «Ұлттық сараптама және сертификаттау орталығы» АҚ («ҰсжСО» АҚ).

1. **Ақпарат көздері**

Бұл стандарт ГОСТ Р 9.804-2006 «Коррозиядан және қартаюдан қорғаудың бірыңғай жүйесі. Бұйымдар мен материалдар. Кеміргіштердің зақымдануына төзімділікті зертханалық сынау әдістері» талаптарын ескере отырып әзірленді.

1. **Әзірлеуші туралы мәлімет**

«Казахстан инжиниринг» R&D орталығы» жауапкершіліг щектеулі серіктестігі базасындағы № 108 стандарттау жөніндегі техникалық комитет, Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қ., М. Әуезов көшесі, 2 үй, нп.1, телефон + 7 (7172) 32 21 24.

**Бас директор Г. Байсеитов**