



**0601000**  
**«Стандарттау,**  
**метрология және**  
**сертификаттау»**



Стандарттау



Метрология



Сертификаттау



Стандартта  
у

Бұл ең ұтымды  
нормаларды  
табатын қызмет



Өнімнің сапасы мен  
қауіпсіздігін  
қамтамасыз ету үшін  
стандарттарды әзірлеу  
қызметі



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК СТАНДАРТЫ

Статистикалық айстар  
КАЛЫПТЫ УЛЕСТРИДЕН ЫҚЫТМАЛДЫҚ УЛЕСТРИДИН  
АУЫТКУЫН ТЕКСЕРЫ

Статистические методы  
ПРОВЕРКА ОТКЛЮНЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ ОТ  
НОРМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

КР СТ ГОСТ Р ИСО 5479-2010  
(ГОСТ Р ИСО 5479-2002, IDT)

Ресми басылым

Казакстан Республикасы Индустрия және технологиялар министрлігі  
Техникалық реттүү және метрология комитеті  
(Мемстандарт)

Астана



# Метрология

*өлишеу туралы*

*ғылым*

**Сертификаттау**  
*сөзі латын тілінен*  
**аударғанда «дұрыс жасалған»**  
**деген мағынаны білдіреді.**



# Сертификаттам



Великобритания



США

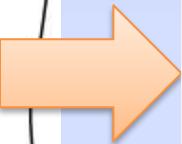


Германия

Ресей  
Федерациясы



# Сертификатт ау



САЛ



# Практикалық сабактар



# *Оқу барысында біз өндірістің көптеген турлерімен танысамыз*



*“Стандарттау, сертификаттау  
және метрология” мамандығының  
диплом иегерлері жұмыс істей алады*



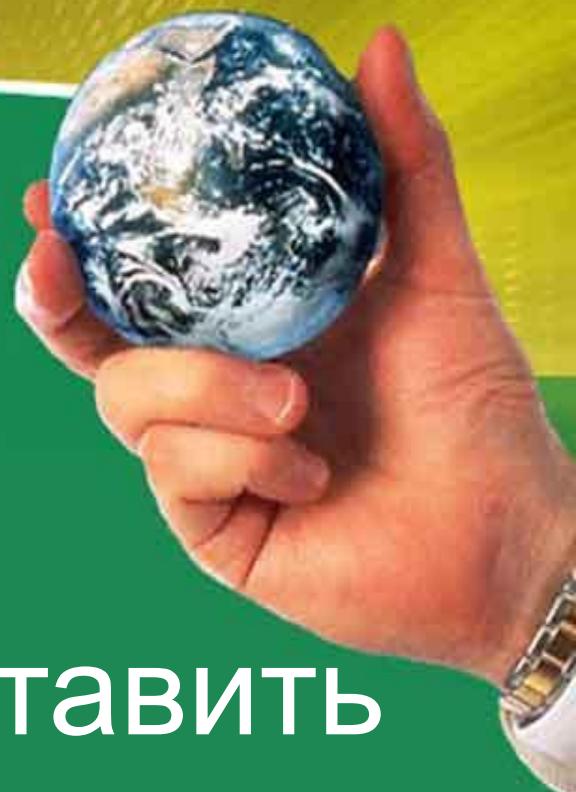
- 1 тұтынушылар құқыған қорғау мекемелерінде барлық меншік түріндегі өнеркәсіптік кәсіпорындарында
- 2 кәсіпорынның сапа менеджменті орталықтарында
- 3 сынау зертханасы және сәйкестікті растау бойынша органдарда
- 4 Кәсіпорынның метрологиялық қызметінде
- 5 Кәсіпорынның метрологиялық қызметінде

**Казахстанский  
Институт  
Метрологии**  
РГП “КазИнМетр”



# Жизнь без стандартов





Крайне трудно представить  
повседневную жизнь без  
стандартов

**Например, вы не можете снять деньги с  
банкомата, потому что ваша банковская карта  
слишком большая,  
чтобы войти в слот**

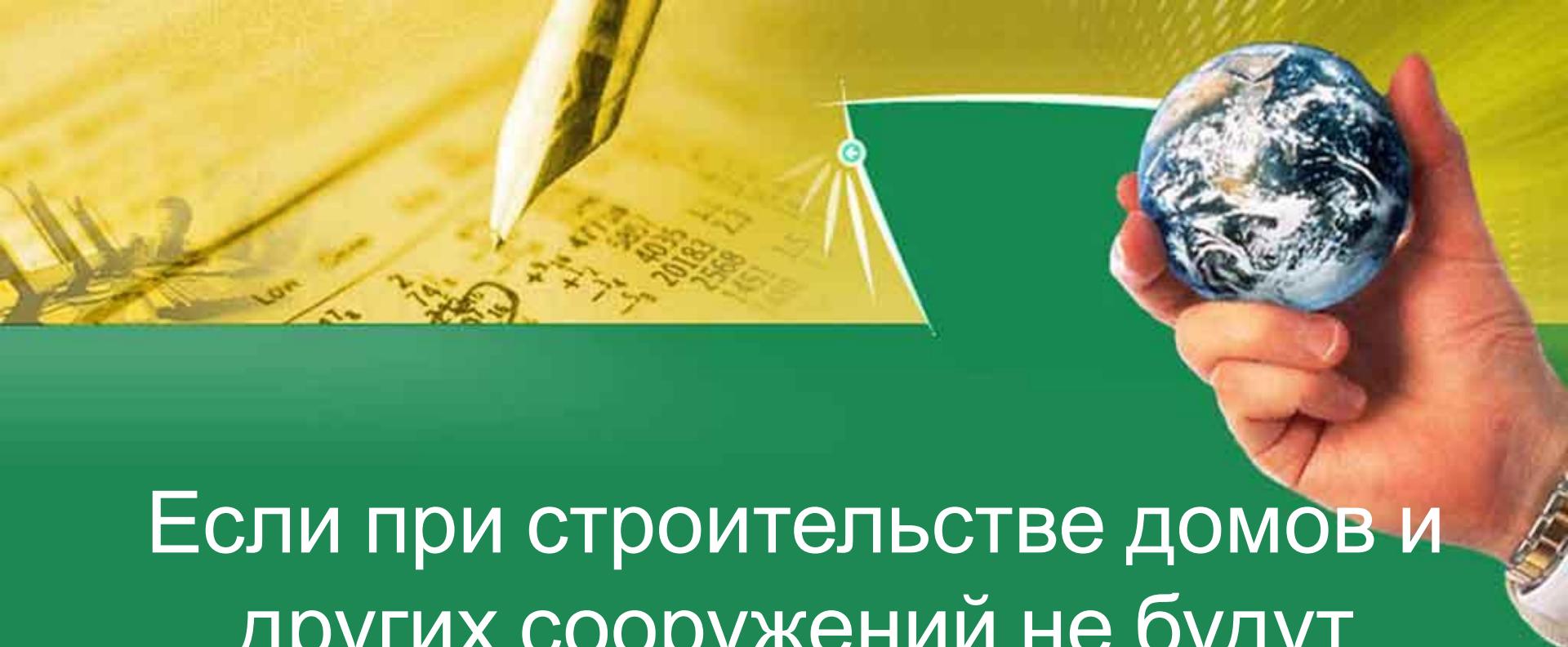


**Или батареи, которые не будут  
соответствовать по размеру определенному  
электрооборудованию**



**Количество и качество товара невозможно  
определить без штрих-кодов в супермаркетах**





Если при строительстве домов и  
других сооружений не будут  
соблюдать требования стандарта  
– они не пригодны  
к жизни

CASTELLO

カッセローハウス



COFFEE - RESTAURANT  
カッセローハウス

レトロ Ladle

アラカルト フード  
ALACARDO FOODS





COLT e.com

Powered by COLT Te

GANGS  
INTERNET  
FOOD  
DRINKS

G

*А вот что происходит с  
дорогами, которые  
выполнены не по  
требованиям нормативных  
документов*



*Когда стандарты делают свою работу, мы рады, что они есть.*

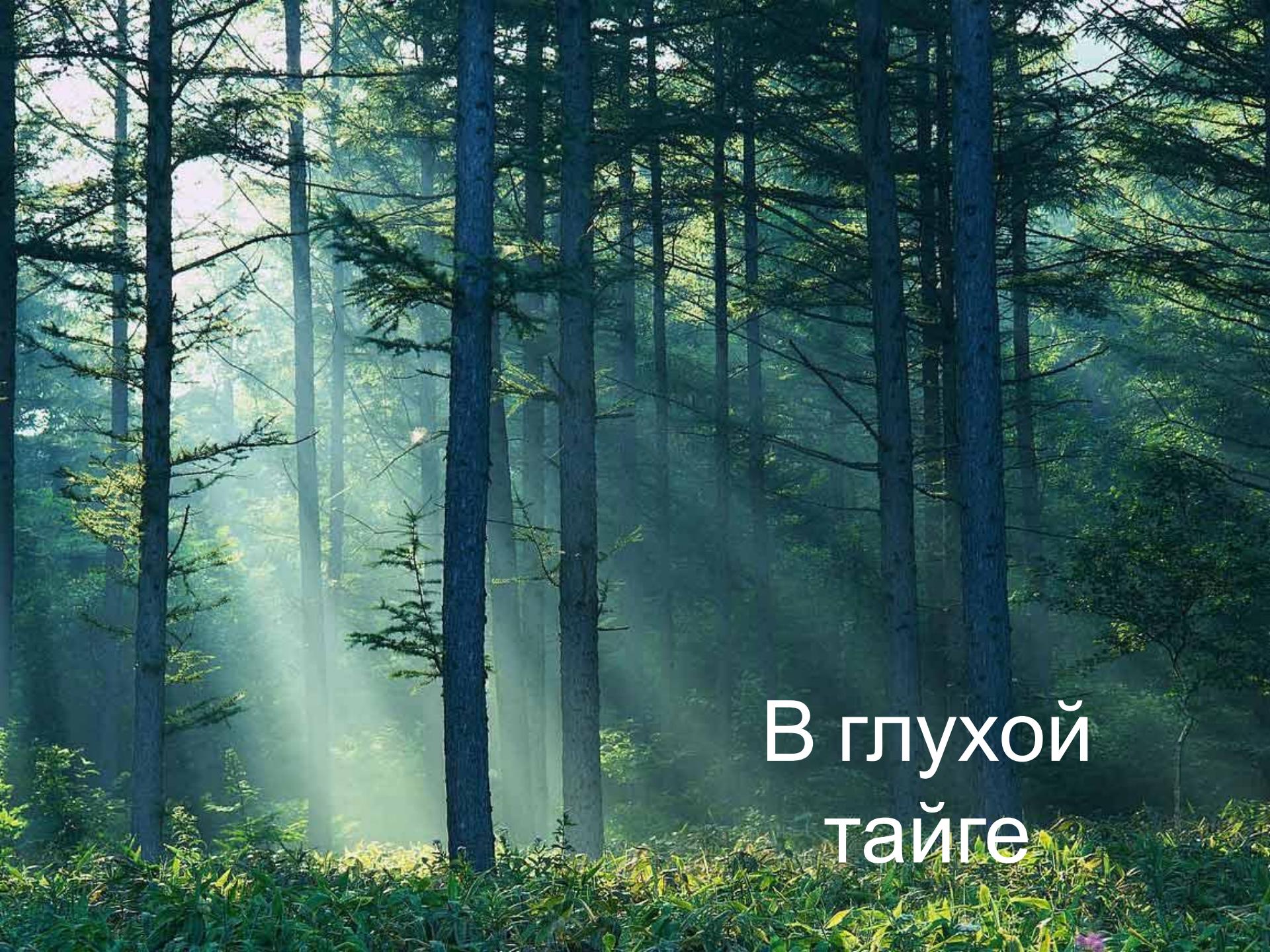
*Но мысль о том, что в настоящий момент мы «под охраной» международных стандартов, вряд ли осознано приходит в наш ум.  
И все же – это так!!!*

Так где же не  
действуют  
стандарты?



# *В глубине земли*



A photograph of a dense forest, likely a taiga or boreal forest, featuring tall, thin evergreen trees. Sunlight filters through the canopy, creating bright rays and shadows. The foreground is filled with green undergrowth and grass.

В глухой  
тайге

# На дне океана





*Пока там нет человека.  
Но стоит появиться людям, с ними  
верный спутник – СТАНДАРТ,  
в котором заключены человеческий  
ОПЫТ, РАЗУМ И СИЛА!*