



Мемлекеттік және салалық нормативтік-
техникалық құжаттамаларды әзірлеу
мен халықаралық және ұлттық
стандарттарды ҚР-ның
территориясында қолдануға бейімдеу

Дайындаған: Ермекбай Н



КГНТ ИК Қазақстан Республикасына нормалар мен стандарттарды әзірлейді. КГНТ ИК Сараптама Кеңесінің мүшесі, ҚР-ның Мұнай және газ Министрлігінің техникалық реттеу бойынша Жұмыс Тобының мүшесі, ҚР-ның Мемстандарттың 2 ТК 49 бен ТК 58 шағын комитеттерін басқарады. КГНТ ИК нормалар мен стандарттарды әзірлеуге тапсырыс берушілер: ҚР-ның құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері-12 агенттігі:

Қазақстан Республикасының құрылыс және тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық істері агенттігі-12 НТҚ:

- СНИПРК СПРК
- СНИП құрал
- СНРК ҚР-ның Мұнай және газ министрлігі



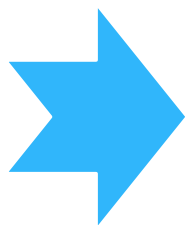
“ҚР-ның мұнай-газ саласындағы нормативтік-техникалық құжаттамаларды талдау мен жүйелеу. ҚР-ның мұнай-газ саласындағы қажетті нормативтік-техникалық құжаттамаларын жаңартудағы жоспарлау шаралары. ҚР-ның мұнай-газ саласында қолданылатын нормативтік-техникалық құжаттамалардың тізімі” ҚР-ның мұнай-газ саласындағы мемлекеттік ведомстволық нормативтік жүйе.

Негізгі ереже.

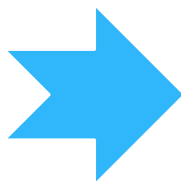
Агір компаниясына КӘЖ ҚР-ның территориясында қолдану мақсатында бейімделген:

52 халықаралық, ұлттық стандарт (ISO, API, ASME, IP, NASE) "Казгипронефтетранс" ИК" ЖШС (КГНТ) құрлықта да, теңізде де мұнай-газ жобаларының барлық өміршенді кезеңдерінде серпінді дамып келе жатқан компания. Қазіргі таңда КГНТ мемлекетік, салалық нормативті-техникалық құжаттамаларды, халықаралық және ұлттық стандарттарды бейімдеуге, мұнай-газ саласындағы кешенді міндеттердің шешімін табуға, сондай-ақ, - Шетелдік инвесторлармен қаржыланатын ірі жобаларды жобалауға қажет арнайы техникалық жағдайларды әзірлеу және ҚР-ның уәкілетті органдарында әзірленетін СТУ-ға техникалық сүйемелдеу жүйесі; - Қашаған кен орнын толық масштабты игеруді жобалауда ҚР-ның стандарттарын қамтамасыз ету қызметін көрсету. ТК 49 бен ТК 58 мұнай-газ саласындағы стандарттау мен Техникалық комитеттердің жұмыстарында белсенді қатысады.

Соңғы 20 жылда КГНТ құрылыс пен мұнай-газ салаларына төмендегі мемлекеттік және ведомствалық нормативтік құжаттамаларды (НҚ) әзірледі:



I. Консорциум К-WAC:Қашаған кен орнын толық масштабты игеруде 8 Арнайы техникалық шарттарды әзірлеу;



II. NCOC«Нормативтік-құқықтық актілерді келісу мен сәйкестендіру» есептемесін әзірлеу. «ҚР-да рұқсат беру мен сертификаттау» жүйесіне есеп беру.

III.ҚР-ның құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

- ✓ СНИП РК 3.05-09-2002 "Технологиялық жабдықтар және технологиялық құбырлар".
- ✓ СНИП 2.11.03-93 Құрал "Мұнай және мұнай өнімдерінің қоймасы. Өртке қарсы ережелер".
- ✓ СН РК 3.02-15-2003 "Технологиялық жобалаудағы ережелер. Мұнай және мұнай өнімдерінің қоймасы".
- ✓ СП РК 3.05-23-2001 "Магистральды мұнай-өнім құбырларын жөндеудегі ережелер".
- ✓ СН РК 3.02-16-2003 "Магистральды
- ✓ құбырларда жер кесіп беру ережелері".
- ✓ СН РК 1.02-17-2003 "Шетелдік лицензиялар
- ✓ мен комплектілі, импорттық жабдықтармен
- ✓ жабдықталған кәсіпорындарды
- ✓ (объектілерді) жобалаудағы нұсқаулар.
- ✓ СН РК 3.05-24-2004 "Мұнай мен мұнай
- ✓ өнімдеріне тік, цилиндрлі болат қойманы
- ✓ жобалау мен дайындау, құрастыру нұсқаулар



- ❖ СН РК 3.05-25-2004 “Стационарлық және құбылмалы төбесімен темір бетонды,
- ❖ болат, тік қоймаларда автоматты өрт
- ❖ сөндіру жүйесін жобалаудағы нұсқаулар”.
- ❖ СН РК 4.01-05-2002 "Пластмассадан
- ❖ жасалған құбырларды сумен жабдықтау
- ❖ мен канализация желілерін құрастыру мен жобалаудағы нұсқаулар".
- ❖ СН РК 2.04-29-2005 "Ғимарат пен құрылысты найзағайдан қорғау нұсқаулары".
- ❖ СН РК 3.03-03-2001 " Блоктық-контейнер типті жанайрмай бекеттерін технологиялық жобалаудың нормалары".
- ❖ СН РК 3.03-01-2001 "Технологиялық жобалаудың нормалары. Стационарлық типті жанармай бекеттері".
- ❖ СН РК 3.05-27-2004 "Теңіз және ішкі су қоймасында мұнай операцияларын жүргізуде стационарлық ғимараттарды жобалау, салу, құрастыру. Жіктеу.”

IV. Қазақстан Республикасының энергетика және минералды ресурс министрлігі

ЖМБ техникалық пайдалану ережесі.

"ЖМБ-не классификациялық талаптар".

"ЖМБ төлқұжаты".

ЖҚ "Мұнай өнімдерін қабылдауда, сақтауда, жіберуде, сонымен қатар ҚР-ның территориясында магистральды мұнай-өнім құбырларын тасымалдаудың табиғи зиянды мөлшері".

ЖҚ "Мұнайбазасындағы, құйылмалы пунктер мен ЖМБ кәсіпорнында мұнай, мұнай өнімдерінің түсуі, сақталуы, жіберілуінің тәртібі туралы нұсқаулар".

"Мұнай-газ саласындағы нормативті-техникалық құжаттамаларды сараптау мен жүйелеу. ҚР-ның мұнай-газ саласындағы нормативті-техникалық құжаттамалардың жоспары. ҚР-ның мұнай-газ саласындағы нормативті-техникалық құжаттамалардың тізімі".

ЖҚ "ҚР-ның мұнай-газ саласындағы нормативті-техникалық құжаттамаларды әзірлеу мен жүргізу жоспары".

ЖҚ ҚР-ның мұнай-газ саласындағы нормативті-техникалық құжаттамалардың құнын анықтаудың әдістемесі және әзірлеудің ұзақтылығы".

ЖҚ ҚР-ның мұнай-газ саласындағы мемлекеттік ведомствалық нормаларының жүйесі. Негізгі ережелер.

ЖҚ "Өндірістің технологиялық тәртібінің, жабдықтарға нормативтік-техникалық міндеттемелері мен мұнай өнімдерін шығару жүйесінің ережелері".

ЖҚ "Мұнайбазаларын техникалық пайдаланудағы ережелер".



V.«КазТрансОйл» АҚ
ЖҚ 39-012-99 "Мұнайбаза құрылысын, құйма бекеттерін және магистралды мұнай құбырын айдап қотару бекеттерін пайдалану ережелері".

VI. «Казнефтепродукт» Мемлекеттік концерні
ЖҚ 112-РК-002-94 "Стационарлар, контейнерлер мен жылжымалы ЖМБ техникалық пайдалану ережелері".

ППБС-02-95 "ҚР-ның мұнай өнімдерін қамтамасыз етуде кәсіпорынды пайдалануда өрт қауіпсіздік ережелері". Жобалық жұмыстарға құн жинағы. 50 бөлім . ВНТП 1-94 " Тармақты мұнай өнім құбырларының технологиялық жобалауының нормалары".

VII. ҚР-ның ауылшаруашылық Министрлігінің су ресурстары бойынша Комитеті Өндірістік қорлары мен «ЕсилСу» АМК жабдықтарын натуралды есептеуде , нормативтік қажеттілікті әзірлеудің әдістемесі.



VIICT РК 1.9-2007 сәйкес «Стандарттау, метрология, сертификаттау мен аккредиттеу бойынша халықаралық, аймақтық, ұлттық нормативтік құжаттар» біздің компанияның, «Agir KCO», Компаниясының тапсырысымен дағдылану жүргізіліп, ҚР-да мұнай-газ өндіру саласында (дәлелдеу әдісімен, есеп тіркеу әдісімен; халықаралық стандарттар негізінде мемлекеттік стандартты әзірлеу әдісі), халықаралық, аймақтық және ұлттық стандарттарды қолдану ұсынылады:



API RP 55 Мұнай-газ өндіру және газ өңдеу кәсіпорындарына күкірттік сутек ортасында техникалық пайдаланудың ұсынылған ережелер
API RP 14FZ Біліктілігі жоқ және і тобындағы аймақ, 0, 1 және 2 аймақтарда теңіз стационарлық және қалқымалы мұнай өндіретін қондырғыларда электр жүйесін құрастыру мен жобалау

API Спецификация 4F Бұрғылау жүйесімен ұңғыманың қызмет көрсету жүйесінің спецификациясы

API Спецификация 5L Құбырларды жүргізуге арналған құбыр спецификациясы

API Стандарт 610 МӨЗ-қа(Мұнай өңдеу зауыты) жалпы мақсатқа арналған сыртқа тебуші сорғыштар

API Стандарт 614 Май агрегаттары мен арнайы белгіленген көмекші құрылғыларды майлау, валды тығыздау, бақылау

API Стандарт 616 Мұнай, химия және газ өнеркәсібінде қолданылатын газ турбины

API Стандарт 617 Мұнай, химия және газ өнеркәсібінде қолданылатын сыртқа тебуші компрессорлар

API Стандарт 618 МӨЗ-қа жалпы мақсатқа арналған поршенді компрессорлар

API Стандарт 619 Ротациялық түрдегі поршенді компрессорлар

API Стандарт 620 Төменгі қысымдағы сұйыққойма (резервуар) мен ірі, пісірілген сұйық қоймаларды жобалау мен салу

API Стандарт 650 Мұнай сақтайтын болат пісірілген сұйыққоймалар (резервуары)

API Стандарт 670 Жабдықтарды қорғау жүйелері

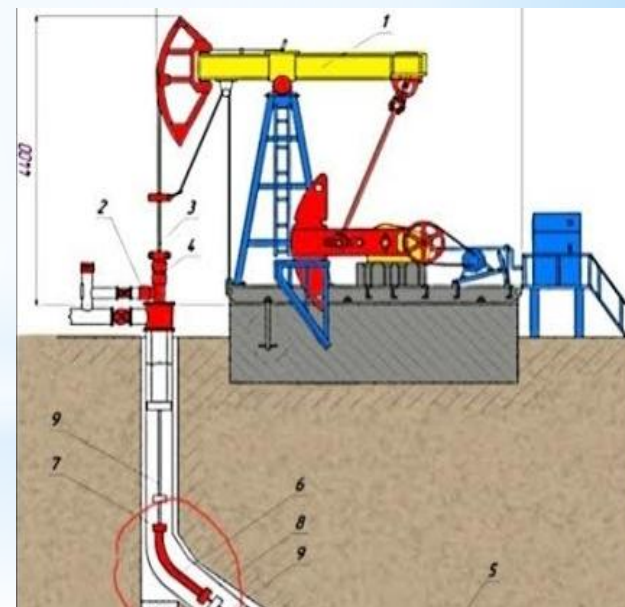
API Стандарт 672 Мұнай, химия, газ өнеркәсібінде қолданылатын корпусқа бекітілген сыртқа тебуші ауа компрессорлары

API Стандарт 674 Поршенді сорғылар

API Стандарт 675 Дозалы поршенді сорғылар

API Стандарт 676 Роторлық типті поршенді насостар

API Стандарт 681 Мұнай, химия, газ өнеркәсібінде қолданылатын сұйықтыққа арналған сақиналы вакумдық сорғылар мен компрессорлар





ASME B31.1 Күш құбырлары

ASME B31.2 Отын газын өткізу құбыры

ASME B31.3 Техникалық құбырлардың жүйесі

ASME B31.4 Құбыр бойынша сұйық көмірсутектері мен басқа да сұйықтықтарға арналған тасымалдау жүйелері

ASME B31.8 Газбен жабдықтау мен бөліп таратқыш құбырлардың жүйелері

ASME B31.9 Коммуналдық шаруашылыққа арналған құбырлар

ASME B36.10M Болаттан соғылған пісірілген және жапсарсыз құбырлар

ASME B36.19M Тот баспайтын болаттан жасалған құбырлар

ASME BPVC Тара уII A Материалдар – A Бөлімі–Қара металлдардың спецификациясы

**Назар
аударғандарыңызға
рахмет!**