

Εθνική Τεχνική Επιτροπή Τυποποίησης CYS/TC 22 «Υδρογονάνθρακες»



Δρ. Μάριος Βαλιαντής

05-12-2019





Δημιουργία και Σκοπός της CYS/TC22



Δημιουργία Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής CYS/TC22 “Υδρογονάνθρακες”

- Γενική Συνέλευση CYS και ΚΕΠ 2011:
 - Υπουργείο Οικονομικών → καθοδηγητική δράση CYS → υποστηρίζει με επάρκεια όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη στις υποδομές ποιότητας του αναδυόμενου Τομέα των Υδρογονανθράκων.
- Δημιουργία από CYS εσωτερικής ομάδας για την παρακολούθηση των θεμάτων των Υδρογονανθράκων στην Κύπρο.
- 26 Σεπτεμβρίου 2016 – Εργαστήριο Υδρογονανθράκων με τις αρμόδιες και ρυθμιστικές αρχές του Τομέα Υδρογονανθράκων → εισήγηση για την ίδρυση Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής Τυποποίησης CYS/TC22 “Υδρογονάνθρακες”

Σκοπός Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής CYS/TC22 “Υδρογονάνθρακες”

Η CYS/TC 22 ασχολείται με τυποποιητική εργασία στα θέματα του τομέα των υδρογονανθράκων στην Κύπρο και συγκεκριμένα:

Σκοπός Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής CYS/TC22 “Υδρογονάνθρακες” (2)

1. Παρακολουθεί και συμμετέχει στις εργασίες των Ευρωπαϊκών και Διεθνών Τεχνικών Επιτροπών Τυποποίησης που ασχολούνται με θέματα υδρογονανθράκων, ορίζοντας όπου απαιτείται εθνικούς αντιπροσώπους ή/και παρεμβαίνοντας όπου κρίνεται αναγκαίο για τη διασφάλιση των εθνικών συμφερόντων:

- **CEN/TC 12** Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
- **CEN/TC 234** Gas infrastructure
- **CEN/TC 282** Installation and equipment for LNG
- **ISO/TC 67** Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
- **ISO/TC 193** Natural gas

Σκοπός Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής CYS/TC22 “Υδρογονάνθρακες” (3)

2. Συζητά και καθορίζει δράσεις υποβοηθητικές για την εδραίωση της ποιότητας στον Τομέα των Υδρογονανθράκων σε πνεύμα συνεργασίας και συναίνεσης όλων των ενδιαφερομένων μερών.
3. Εκπονεί εθνικά πρότυπα, προδιαγραφές κτλ, όπου αυτό είναι εφικτό και κρίνεται αναγκαίο, σύμφωνα με τις ανάγκες της βιομηχανίας, των ρυθμιστικών αρχών και των χρηστών του φυσικού αερίου και πετρελαίου.
4. Παρέχει πρόσβαση στα πρότυπα, στις τεχνικές προδιαγραφές και άλλα τυποποιητικά έγγραφα των Ευρωπαϊκών και Διεθνών Οργανισμών Τυποποίησης (CEN, CENELEC, ETSI, ISO, IEC, ITU), που σχετίζονται με τις εργασίες της βιομηχανίας υδρογονανθράκων.

An aerial photograph of an offshore oil rig in the middle of a vast, choppy ocean. The rig is a complex of dark metal structures, including a tall derrick and various platforms. A crane arm extends from the rig towards the right side of the frame. The water is a deep blue-grey color with white-capped waves. The horizon is visible in the distance under a clear sky.

Μέλη της CYS/TC22

Μέλη Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής CYS/TC22 “Υδρογονάνθρακες”

Ρυθμιστικές Αρχές:

- Υπηρεσία Υδρογονανθράκων
- Τμήμα Περιβάλλοντος
- Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
- Τμήμα Δημοσίων Έργων

Ιδιωτικοί Φορείς:

- Κυπριακός Σύνδεσμος Ποιότητας
- Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο
- Κυπριακός Σύνδεσμος Καταναλωτών

Κρατικοί Οργανισμοί/ Εταιρείες:

- Εταιρεία Υδρογονανθράκων Κύπρου
- Δημόσια Επιχείρηση Φυσικού Αερίου
- Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου
- Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

Πανεπιστήμια:

- University of Cyprus
- University of Nicosia
- Frederick University

Operators

- Noble Energy International
- ENI Cyprus
- ExxonMobil Cyprus

Προσθήκη Νέου Μέλους (2019)

VTT Vasiliko Ltd

- Ιδιοκτήτης και διαχειριστής του μεγαλύτερου τερματικού αποθήκευσης πετρελαιοειδών στην Κύπρο
- Ανήκει στον Όμιλο της VVTI – μεγάλη εμπειρία στον τομέα διαχείρισης πετρελαιοειδών σε 5 ηπείρους
- Εφαρμογή τοπικών και διεθνή προτύπων στις εγκαταστάσεις του ομίλου με εξειδικευμένο προσωπικό που συμμετέχει ενεργά σε τοπικές τεχνικές επιτροπές προτύπων

ceer

***Εκπροσώπηση στις Διεθνείς και
Ευρωπαϊκές Τεχνικές Επιτροπές***

Εκπροσώπηση Μελών CYS/TC22 σε Τεχνικές Επιτροπές

Ενεργός Παρακολούθηση και Εκπροσώπηση στις Διεθνείς και Ευρωπαϊκές Τεχνικές Επιτροπές:

- CEN/TC 12 (CYS – twinning Secretary with NEN) → EYK + ENI
- CEN/TC 234 → ΑΗΚ
- CEN/TC 282 → EYK
- ISO/TC 67 → NOBLE Energy International



**Εκπαίδευση – Επισκέψεις – Ομάδες
Εργασίας**

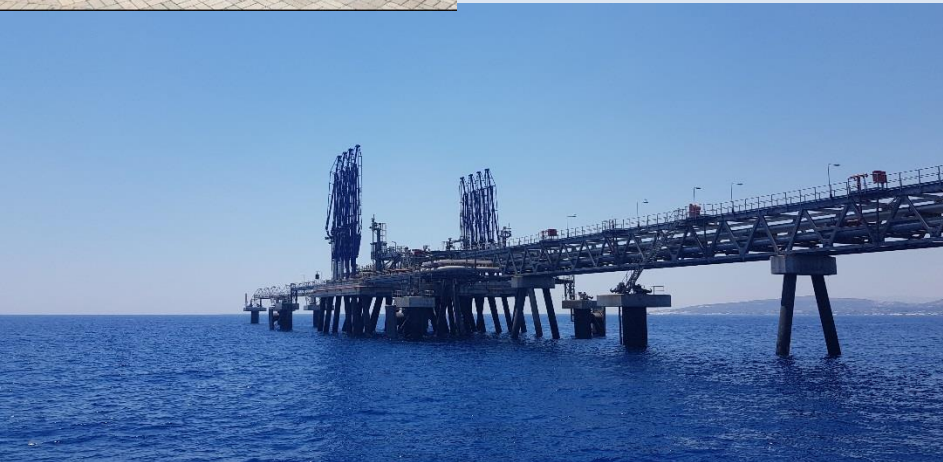
Εκπαιδεύσεις Μελών CYS/TC22

- “CYS Integrated Hydrocarbons Training Programme”, by SII (2014)
- “CYS Integrated Hydrocarbons Training Programme”, by NEN (2015)
- “Oil and Gas Industry Fundamentals”, by Energy Institute UK (2016)
- “Operators use of Standards and their involvement in the standardization works”, by IOGP (2017)
- “Basic HSE in the Oil & Gas Industry”, by IFP (2019)
- “Environmental Aspect in Oil & Gas”, by Oceanus Maritime Services (2019)

Επισκέψεις Μελών CYS/TC22



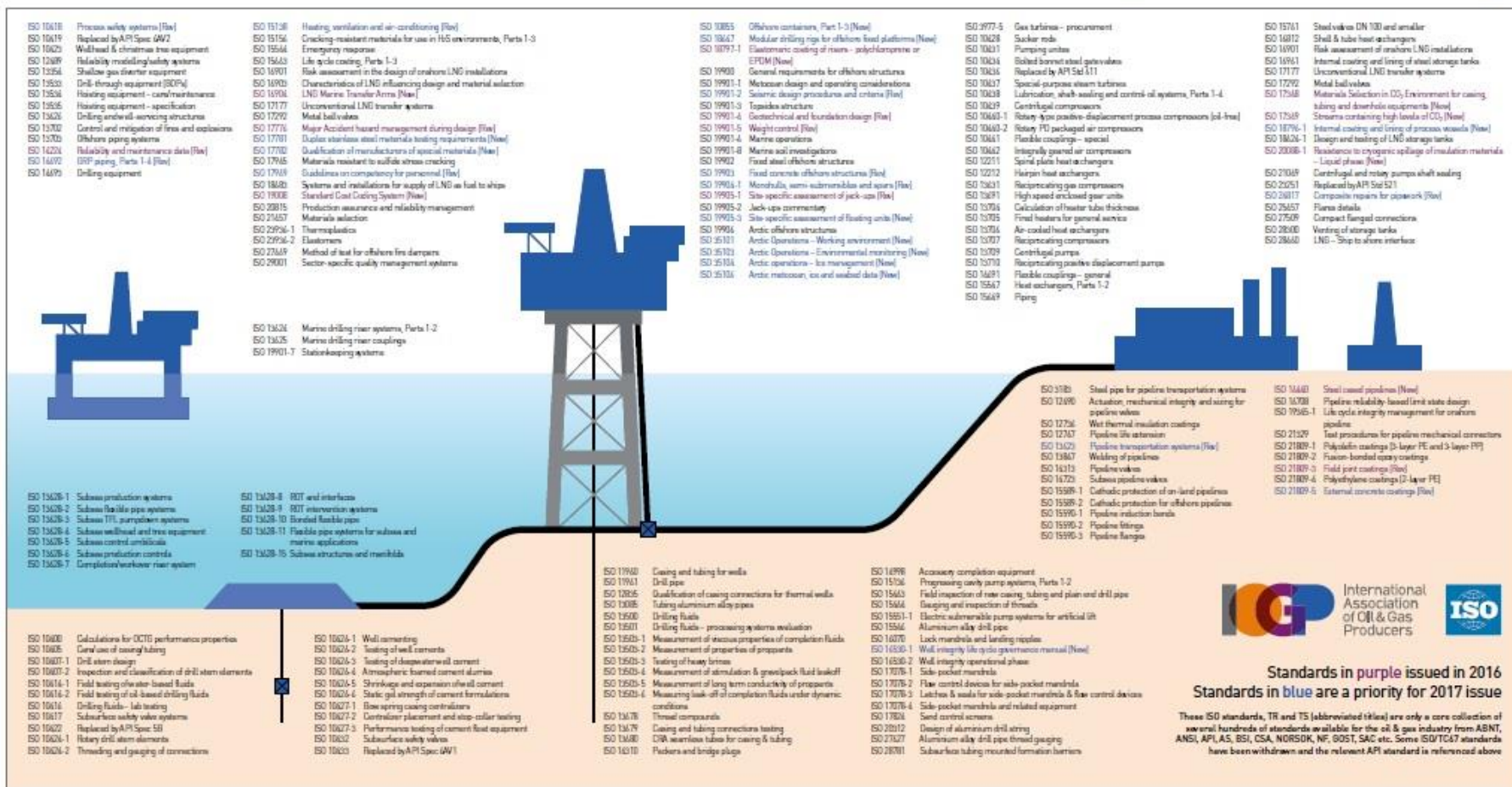
- Τερματικό αποθήκευσης πετρελαιοειδών – VVTV (Βασιλικό)
- Σταθμός παραγωγής ηλεκτρισμού – ΑΗΚ (Βασιλικό)



Ομάδες Εργασίας AD HOC

- Καταγραφή σχετικών EN/ISO προτύπων για Upstream και Downstream
- GAP Analysis

ISO Standards for use in the oil & gas industry



Standards in purple issued in 2016
Standards in blue are a priority for 2017 issue

These ISO standards, TR and TS (abbreviated titles) are only a core collection of several hundreds of standards available for the oil & gas industry from ABNT, ANSI, API, AS, BSI, CSA, NORSOK, NF, BOST, SAC etc. Some ISO/TC47 standards have been withdrawn and the relevant API standard is referenced above

Ευχαριστώ

Δρ Μάριος Βαλιαντής

Πρόεδρος, CYS/TC 22



CYS/TC 22

"Hydrocarbons"

The gateway to European and International standardisation