



Υγεία

Επαγγελματικές Δερματοπάθειες,
Πνευμονοκονιάσεις
σελ. 2



Περιβάλλον

Η Διεθνής Σύμβαση MARPOL

σελ. 3



ΕΛΛΑΣ



ΔΡΑΣΗ

για ΥΓΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΤΟΪΠΑΛΛΗΛΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ • ΤΕΥΧΟΣ 50 • 5ος ΧΡΟΝΟΣ • ΙΟΥΛΙΟΣ 1996

ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Προεδρικό Διάταγμα 105 (ΦΕΚ 67, 10/04/1995)

Το ΠΔ 105 καθορίζει τις ελάχιστες προδιαγραφές για τη σήμανση ασφαλείας ή/και υγείας στην εργασία.

Οι διατάξεις του εφαρμόζονται σε όλες τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα, ανεξαρτήτως κλάδου οικονομικής δραστηριότητας στον οποίο κατατάσσονται.

Σήμανση ασφαλείας ή / και υγείας είναι:

Κάθε σήμανση η οποία, αναφέρομενη σε ένα ορισμένο αντικείμενο, δραστηριότητα ή κατάσταση, παρέχει μια ένδειξη ή οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια ή/και την υγεία κατά την εργασία, ανάλογα με την περίπτωση, μέσω πινακίδας, χρώματος, φωτεινού ή ηχητικού σήματος, προφορικής ανακοίνωσης ή σήματος δια χειρονομίων.

- Απαγορευτικό σήμα (κόκκινο):** Κάθε σήμα που απαγορεύει κάποια συγκεκριμένη συμπεριφορά που μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο.
- Προειδοποιητικό σήμα (κίτρινο ή πορτοκαλόκιτρινο):** Κάθε σήμα που προειδοποιεί για έναν υπαρκτό ή πιθανό κίνδυνο.
- Σήμα υποχρέωσης (μπλε):** Κάθε σήμα που ορίζει μια συγκεκριμένη συμπεριφορά.
- Σήμα διάσωσης (βοήθειας (πράσινο):** Κάθε σήμα που παρέχει ενδείξεις σχετικές με τις εξόδους κινδύνου ή τα μέσα βοήθειας ή διάσωσης.
- Ενδεικτικό σήμα:** Κάθε σήμα που παρέχει άλλες ενδείξεις πέραν εκείνων που προβλέπονται στα παραπάνω.
- Πινακίδα:** Κάθε σήμα το οποίο,



Απαγορευτικά σήματα

με το συνδυασμό γεωμετρικού σχήματος, χρωμάτων και ενός συμβόλου ή εικονογράμματος, παρέχει μια συγκεκριμένη ένδειξη, η ορατότητα της οποίας εξασφαλίζεται από φωτισμό επαρκούς έντασης.

- Πρόσθετη πινακίδα:** Κάθε πινακίδα που χρησιμοποιείται μαζί με μια από τις πινακίδες της προηγούμενης παραγράφου και η οποία παρέχει συμπληρωματικές ενδείξεις.
- Χρώμα ασφαλείας:** Κάθε χρώμα στο οποίο προσδίδεται μια συγκεκριμένη σημασία.
- Σύμβολο ή εικονοσύμβολο:** Κάθε εικόνα που περιγράφει μια κατάσταση ή συνιστά μια συγκεκριμένη συμπεριφορά και η οποία χρησιμοποιείται πάνω σε μια πινακίδα ή μια φωτεινή επιφάνεια.
- Φωτεινό σήμα:** Κάθε σήμα που εκπέμπεται από συσκευή αποτελουμένη από διαφανή ή διαφαύτιστα υλικά, φωτιζόμενα από το εσωτερικό ή από πίσω, κατά τρόπο ώστε να εμφανίζεται, από

ή/και υγείας που χρησιμοποιείται στην εργασία.

- Η σήμανση ασφαλείας ή/και υγείας που χρησιμοποιείται στην επιχείρηση, πρέπει να απεικονίζεται με τις επεξηγήσεις της σημασίας της σε μικρογραφία σε συγκεντρωτικούς πίνακες.
- Οι πίνακες αυτοί πρέπει να ευρίσκονται ανητημένοι σε προστάτικη εμφάνιση των χώρων εργασίας της επιχείρησης, ώστε να λαμβάνουν γνώση του περιεχομένου των, όλοι οι εργαζόμενοι.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Στα πλαίσια της εκπαίδευσης των εργαζομένων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις οι εργοδότες θα πρέπει να παρέχουν στους εργαζόμενους κατάλληλη κατάρτιση, κυρίως με τη μορφή ακριβών οδηγιών, για ό,τι αφορά τη σήμανση ασφαλείας ή/και υγείας που χρησιμοποιείται κατά την εργασία.

Η εκπαίδευση αυτή αφορά ειδικότερα τη σημασία της σήμανσης, κυρίως όταν αυτή περιλαμβάνει τη χρήση λέξεων, και τις γενικές και ειδικές συμπεριφορές που υιοθετούνται.

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Στα πλαίσια της διαβούλευσης και της συμμετοχής των εργαζομένων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις οι εργοδότες ή/και οι εκπρόσωποί τους ενημερώνονται από τον εργοδότη σχετικά με όλα τα μέτρα που πρόκειται να ληφθούν σε ό,τι αφορά τη σήμανση ασφαλείας με την εφαρμογή του παρόντος.

Επαγγελματικές ασθένειες

Περιγραφή νόσου	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΣ	ΠΡΩΤΟΠΑΘΗ ΕΠΙΘΗΛΙΩΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	ΠΝΕΥΜΟΝΟΚΟΝΙΑΣΕΙΣ	ΠΝΕΥΜΟΝΟΚΟΝΙΑΣΕΙΣ
Επιχειρήσεις - Εργασία	<p>Δερματίτιδες πρωτοπαθείς και πυοδερματίδες. Δερματίτιδες δευτεροπαθείς εκεξιματοειδείς ως π.χ. (ψώρα εκ του συμέντου). Δερματίτιδες και χρόνια εξελκώσεις ή υποτροπαί (ως π.χ. εκ του αρσενικού και των συνθέτων αυτού (AS).</p>	<p>Πρωτοπαθή επιθηλιώματα δέρματος συνήθους σημπτωματολογίας.</p>	<p>Πυριτίασις: πνευμονική ίνωσις απότοκος εισπνοής κόνεων περιεχουσών ελεύθερον διοξείδιον του πυρίτου μετ' ακτινολογικών ευρημάτων, συνοδευομένων υπό διαταραχών (σύσπινοια, συχνάκις βρογχόρροια και βήξ) επιβεβαιουμένων δια των λειτουργικών δοκιμασιών του αναπνευστικού συστήματος και της παρουσίας αμιαντωσικών σωματιδίων εις τα προϊόντα της αποχρέμψεως.</p> <p>Καρδιακάι επιπλοκαί: υποστολία ή ασυστολία εξ ανεπαρκείας της δεξιάς κοιλίας.</p> <p>Επιπλοκαί φυματιώδεις: πυριτίασις εκδηλουμένη κατά την τηλε-ακτινογραφίαν κατ' ελάχιστον δι' ινώδους δικτύου μετ' αδρών στοιχείων και επιπλέκομένη δια φυματιώσεως πνευμονικής επιβεβαιουμένης βακτηριολογικών.</p>	<p>Αμιάντωσις, ίνωσις βρογχοπνευμονική απότοκος εισπνοής κόνεως αμιάντου μετ' ακτινολογικών ευρημάτων συνοδευομένων υπό διαταραχών (σύσπινοια, βήξ) επιβεβαιουμένων δια των λειτουργικών δοκιμασιών του αναπνευστικού συστήματος και της παρουσίας αμιαντωσικών σωματιδίων εις τα προϊόντα της αποχρέμψεως.</p> <p>— Καρδιακάι επιπλοκαί: υποστολία ή ασυστολία εξ ανεπαρκείας της δεξιάς κοιλίας.</p> <p>— Μεσοθηλίωμα περιτοναίου.</p>
Χρόνος	<p>Παρασκευή ή μεταχείρισις και χρησιμοποίησης των τσιμέντων. Παρασκευή, χρησιμοποίησης, μεταχείρισης του αρσενικού και των συνθέτων του, ειδικώτερον: κατεργασία των αρσενικούχων μεταλλευμάτων. Παραγωγή του αρσενικού και των συνθέτων του, (ανδρόβιτης, αρσενικόν σεύ, αρσενικούχα και αρσενικώδη άλατα). Κατασκευή και χρήση εντομοκτόνων ή αντικυριπογαμικών προϊόντων περιεχόντων σύθετα αρσενικού. Κατασκευή και χρήσης χρωμάτων και βαφών περιεχουσών σύθετα αρσενικού. Κατασκευή και χρήσης χρωμάτων και βαφών περιεχουσών σύνθετα αρσενικού. Χρησιμοποίησης αρσενικούχων συνθέτων (θειούχων αρσενικόν εις την λεύκανσιν των δερμάτων, δορών κατεργασθέντων δι' αρσενικούχων συνθέτων. Εργασία φέρουσαι εις επαφήν των εργαζόμενον προς το νικέλιον ή τον υδρόγαρυρον και τας ενώσεις αυτών, αρωματικούς υδρογονάναθρακας ως και τα νιτρούμινο και χλωροπαράγωγα αυτών, πίσσαν, ορυκτέλαια, διθειάνθρακα.</p>	<p>Επιχειρήσεις και εργασίαι χρησιμοποιησεως, μεταχειρήσεων κ.λπ. της πίστης, της ελατοπίστης, της ασφάλτου του τσιμέντου των ορυκτών ελαίων, της παραφίνης ή των συνθέτων προϊόντων ή υπολειμμάτων των ουσιών τουών.</p>	<p>Εργασίαι εκθέτουσαι εις εισπνοήν κόνεων ελευθέρου διοξείδιου του πυρίτου και δη:</p> <ul style="list-style-type: none"> — εργασίαι εξορύξεως ορυκτών ή πετρωμάτων περιεχόντων ελεύθερον διοξείδιον του πυρίτου. — θραύσις, άλεσης, ενσάκκισης, διακίνησης, εκτελούμεναι εν ξηρώ ορυκτών ή πετρωμάτων περιεχόντων ελεύθερον διοξείδιον του πυρίτου. — κοπή και στιλβωσις πετρωμάτων περιεχόντων ελεύθερον διοξείδιον του πυρίτου. — παραγωγή και διακίνησης προϊόντων και κόνεων λειαντικών ή καθορισμού ή άλλων προϊόντων περιεχόντων ελεύθερον διοξείδιον του πυρίτου. — παραγωγή καρβουρονίου, υάλου, παρσελάνης, φαγεντιάνών και ετέρων κεραμεικών προϊόντων ως και πυριμάχων προϊόντων. — εργασίαι χυτηρίου εκθέτουσαι εις κόνεις διοξείδιον του πυρίτου. — εργασίαι λειάνσεως, στιλβώσεως, αικονήσεως, εκτελούμεναι εν ξηρώ δια τροχών περιεχόντων ελεύθερον διοξείδιον του πυρίτου. — εργασίαι αποκαθάρσεως και στιλβώσεως εκτελούμεναι δι' αμμοβολής. 	<p>— Εργασίαι εκθέτουσαι εις εισπνοήν κόνεως αμιάντου και δη:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Εργασίαι εξορύξεως αμιαντοφόρων ορυκτών ή πετρωμάτων. — Διάνοιξις, νηματοποίησης και ύφανσης αμιάντου. — Χρησιμοποίησης αμιάντου δι' αεροεκτοξευτήρος. — Χρησιμοποίησης αμιάντου εν ξηρώ εις τας κάτωθι βιομηχανίας, <p>α) παραγωγή αμιαντοσιμέντων. β) παραγωγή ενώσεων - συνδέσεων εξ αμιάντου και ελαστικού κόμμεος (καουτσούκ).</p> <p>γ) παραγωγή στοιχείων τριβικών και λωρίδων τροχοπεδήσεως εξ αμιάντου. δ) παραγωγή χαρτονίου και χάρτου εξ αμιάντου.</p>
	<p>α) Ελάχιστος χρόνος απασχολήσεως. β) Μέγιστος χρόνος από της διακοπής της απασχολήσεως.</p>	<p>Ελάχιστος χρόνος απασχολήσεως. Μέγιστος χρόνος από της διακοπής της απασχολήσεως.</p>	<p>α) Ελάχιστος χρόνος απασχολήσεως: 5 έτη. β) Μέγιστος χρόνος από της διακοπής της απασχολήσεως: 5 έτη.</p>	<p>α) Ελάχιστος χρόνος απασχολήσεως. β) Μέγιστος χρόνος από της διακοπής της απασχολήσεως.</p>

ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ

Τα τελευταία 20 χρόνια η γενική κατάσταση σε σχέση με τη ρύπανση της Μεσογείου έχει σημειώσει «ουσιαστική βελτίωση». Το ίδιο αφορά και στα νομικά και διαχειριστικά μέτρα που αφορούν στις εγκαταστάσεις καθαρισμού των αποβλήτων.

Παρόλα αυτά η Μεσόγειος εξακολουθεί να είναι μία «ημίκλειστη ρυπασμένη θάλασσα». Η ρύπανση ποικιλεύει από περιοχή σε περιοχή. Υπάρχουν σημεία όπου είναι ιδιαίτερα έντονη.

Τα πλέον σημαντικά προβλήματα αφορούν στις παράκτιες περιοχές που είναι ιδιαίτερα επιβαρυμένες λόγω της πληθώρας των δραστηριοτήτων που διεξάγονται σ' αυτές με κυρώτερη αυτή του τουρισμού, της διάθεσης των απολυμάτων, της αστικοποίησης και της βιομηχανοποίησης.

Ένας ακόμη παράγοντας εξίσου σοβαρός είναι η αγροτική δραστηριότητα με τη χρήση των παρασιτοκτόνων και των λιπασμάτων που με την έκπλυση των εδαφών φθάνουν στη θάλασσα.

Από τα 400 εκατομμύρια των κατοίκων των μεσογειακών χωρών, τα 130 ζουν στις παράκτιες περιοχές σε συνθήκες αστικών περιοχών, η έκταση των οποίων μεγαλώνει χωρίς περιορισμό προκαλώντας σοβαρές επιβαρύνσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον.

Οι Υπουργοί Περιβάλλοντος από 21 χώρες που βρέχονται από τη Μεσόγειο, συναντήθηκαν πρόσφατα στο Montpellier (Γαλλία) προκειμένου να συζητήσουν στο πλαίσιο του Προγράμματος Δράσης για τη Μεσόγειο, την 3η φάση του Προγράμματος παρακολούθησης και μειώσης της ρύπανσης στη Μεσόγειο. Οι βάσεις αυτού του προγράμματος τέθηκαν πριν ένα χρόνο στη Βαρκελώνη και η υιοθέτησή τους θα γίνει το Σεπτέμβριο στη Σμύρνη.

Πηγή: AFP

Η Διεθνής Σύμβαση MARPOL*

Η Διεθνής Σύμβαση του 1973 για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία, όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο του 1978, γνωστή ως MARPOL 73/78, τέθηκε διεθνώς σε ισχύ στις 2 Οκτωβρίου 1983.

Η Δ.Σ. MARPOL 73/78 ρυθμί-

υγρών ουσιών χύμα.

3) Κανονισμούς για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Επιβλαβείς Ουσίες που Μεταφέρονται διά Θαλάσσης σε Συσκευασμένη Μορφή: Αναφέρονται στη διαχείριση εκπλυμάτων διαφροών, μιγμάτων ή καταλοίπων επιβλαβών ουσιών

και από τα φορτία.

Οι νέες ρυθμίσεις που καθιερώνονται προβλέπουν ότι εξουσιοδοτημένοι επιθεωρητές θα ελέγχουν το βαθμό εξοικείωσης του πλοιάρχου και του πληρώματος με τις λειτουργικές διαδικασίες που αφορούν τη



Ζει θέματα πρόληψης της ρύπανσης της θάλασσας από ισάριθμους ρυπογόνους παράγοντες και περιλαμβάνει:

που παράγονται κατά τη θαλάσσια μεταφορά επιβλαβών ουσιών σε συσκευασμένη μορφή και απορρίμματα και εφόσον προκύψουν σαφείς ενδείξεις περί ανεπαρκούς γνώσης των σχετικών λειτουργικών διαδικασιών και αδυναμίας ευχερούς χειρισμού του διατιθέμενου εξοπλισμού τότε θα λαμβάνονται μέτρα που δυνατόν να αναστέλλουν τον απόπλου του πλοίου μέχρι να αποκατασταθούν οι σχετικές ελλείψεις.

1) Κανονισμούς για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πετρέλαιο: Αναφέρονται στη διαχείριση των πετρελαιοειδών μιγμάτων που μηχανοστασίου ή των χώρων φορτίου που παράγονται κατά τη λειτουργία των πλοίων.

4) Κανονισμούς για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Λύματα Πλοίων: Αναφέρονται στη διαχείριση πάσης φύσεως αποβλήτων που εμπίπτουν στον ορισμό των λυμάτων σύμφωνα με το συγκεκριμένο Παράρτημα και παράγονται επί των πλοίων ως αποτέλεσμα της ανθρώπινης διαβίωσης.

2) Κανονισμούς για τον Έλεγχο της Ρύπανσης από Επιβλαβείς Υγρές Ουσίες Χύμα: Αναφέρονται στη διαχείριση καταλοίπων ή μιγμάτων που περιέχουν επιβλαβείς ουσίες, τα οποία παράγονται κατά τη θαλάσσια μεταφορά επιβλαβών

5) Κανονισμούς για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Απορρίμματα Πλοίων: Αναφέρονται στη διαχείριση των παραγομένων απορρίμματων κατά τη λειτουργία των πλοίων, τόσο από τον ανθρώπινο παράγονται, δύο

* Πηγή: Εφαρμογή Δ.Σ. MARPOL 73/78 Ηλίας Δ. Σαμπατάκης, Υποπλοϊκός Αρχος Λ.Σ. Εκδόσεις Παπασωτηρίου ■

ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΙΣΜΑ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

5η Διεθνής Διάσκεψη

Νοέμβριος 24-27 1996
Χαϊδεύπεργκ, Γερμανία

Κεντρικό ζήτημα της Διάσκεψης θα είναι η συγκεκριμένοποίηση και η ενθάρρυνση της διαδικασίας προς την αειφορία.

Αυτή η διαδικασία απαιτεί ιδιαίτερη έμφαση σε διαρθρωτικές αλλαγές τόσο στην παραγωγή όσο και στην κατανάλωση. Ένα άλλο θέμα είναι η ανάγκη αναζήτησης νέων τρόπων οργάνωσης των σχέσεων ανάμεσα στους ενδιαφερόμενους από το χώρο των επιχειρήσεων, της Κυβέρνησης, και των μη Κυβερνητικών Οργανώσεων και σε ευρύτερη κλίμακα σε Βορά και Νότο.

Η Διάσκεψη θα εξετάσει επίσης εναλλακτικές προτάσεις για τη νομοθεσία και την εφαρμογή των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Υπεύθυνος Έκδοσης

Χρήστος

Πολυζωγόπουλος
Πρόεδρος EKA

Την "ΑΡΑΣΗ"
επιμελούνται οι
υπεύθυνοι
των Τμημάτων
Περιβάλλοντος
Χριστίνα Θεοχάρη
Υγιεινής & Ασφάλειας
της Εργασίας

Χρήστος Χατζής
Τιμή Τεύχους Δρχ. 1

Διάθεση:
EKA, Γ' Σεπτεμβρίου 48B
104 33 ΑΘΗΝΑ

88 36 917, 88 41 818,
FAX: 88 39 271

Επιτρέπεται η χωρίς
άδεια αναδημοσίευση ή
αναπαραγωγή μέρους
του φυλλαδίου, με μόνη
υποχρέωση την
αναφορά της πηγής.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ NEA

● Αύξηση των εργατικών ατυχημάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Η πιωτική τάση των εργατικών ατυχημάτων που παρατηρείτο τα τελευταία χρόνια στην Ε.Ε. ανατρέπεται σύμφωνα με δηλώσεις του Δρ. G.H. Coppée, Υπεύθυνου του Ιατρικού Τμήματός του Διεθνούς Γραφείου Εργασίας (I.L.O.).

ICFTU, Features Service
Ιούλιος 1995

● Απουσία από την εργασία λόγω ασθενείας

Στην Ολλανδία παρατηρείται δραστική μείωση της απουσίας από την εργασία λόγω ασθενείας.

Έτσι το 1994 από 8,1% έπεισε στο 6%. Το γεγονός οδήγησε σε εξοικονόμηση 6 δισ. guilders.

NIA Facts, International Bulletin.

● Απορρύπανση στην Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη

Σε πρόσφατη έκθεση της ICFTU (International Confederation of Free Trade Unions) που παρουσιάσθηκε σε συνέδριο που έγινε στην Πράγα εκτιμάται ότι η απορρύπανση στην Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη θα κοστίσει 1 δισ. δολλάρια. Οι ιδιωτικοποίησεις από το 1989 και εντεύθυν δεν οδήγησαν σε βελτίωση. Η ICFTU καλεί τα συνδικάτα των χωρών αυτών να δραστηριοποιηθούν.

Ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία - Κεραίες Κινητής Τηλεφωνίας

Συμπεράσματα Ημερίδας

Η Ε.Κ.ΠΟΙ.ΖΩ σε συνεργασία με Επιτροπή πρωτοβουλίας για την Η/Μ ρύπανση οργάνωσαν ημερίδα, κατά τη διάρκεια της οποίας παρουσιάστηκαν από Έλληνες και ξένους ειδικούς επιστήμονες τα αποτελέσματα σχετικών επιστημονικών ερευνών και πρόσφατη εμπειρία στο ζήτημα της επίδρασης Ηλεκτρικών και Μαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων σε ζωντανούς οργανισμούς.

Τις παρουσιάσεις ακολούθησαν συζητήσεις στις οποίες συμμετείχαν εκπρόσωποι του επιστημονικού κόσμου, εκπρόσωποι Δήμων και ιδιώτες.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

1. Τα όρια ασφαλείας για προστασία από ακτινοβολίες υψηλών συχνοτήτων βρίσκονται, για τις συχνό-

τητες της Κινητής Τηλεφωνίας σε επίπεδα περίπου 2.000.000 πάνω από τα αντίστοιχα επίπεδα φυσικής ακτινοβολίας.

2. Τα όρια ασφαλείας είχαν προταθεί μετά από μελέτη θερμικών μόνο επιδράσεων σε ζωντανούς οργανισμούς (επιδράσεων οι οποίες οφείλονται σε υπερθέρμανση των ιστών).

3. Οι τιμές των ορίων ασφαλείας μεταβάλλονται με τον χρόνο και ποικίλουν από χώρα σε χώρα.

4. Ο αρμόδιος κρατικός φορέας για τον έλεγχο των τιμών πυκνότητας ισχύος στις ακτινοβολίες υψηλών συχνοτήτων (που είναι το ΥΠΕΧΩΔΕ) δεν έχει την τεχνική δυνατότητα για την πραγματοποίηση τέτοιου

είδους μετρήσεων.

5. Από τις μέχρι τώρα μελέτες επιδράσεων χαμηλής πυκνότητας ακτινοβολιών υψηλών συχνοτήτων, όχι μόνο δεν αποκλείεται δυσμενής επίδραση σε ζωντανούς οργανισμούς μέσω μη θερμικών φαινομένων, αλλά τουναντίον υπάρχουν ισχυρές ενδείξεις για τέτοιου είδους δυσμενείς επιδράσεις σε ψυχικές και σωματικές λειτουργίες του ανθρώπου οργανισμού.

Επιδράσεις στον ανθρώπινο οργανισμό από χαμηλής πυκνότητας ισχύος μη ιονίζουσα ακτινοβολία υψηλών συχνοτήτων.

Τέτοιου είδους επιδράσεις έχουν ήδη αναφερθεί στη σχετική βιβλιογραφία.