

σύνδεσιν διὰ παλλίλλυτων τεμαχίων δέον πρὸ τῆς προσωρινῆς συναρμογῆς τὸν διὰ κοχλιοφόρων νὰ ἀποκαθαίρωνται ἐπιμελῶς ἀπὸ πάσης ἀκαθαρσίας καὶ σκωρίας καὶ νὰ ἐπιχοιώνται δι' ἑνὸς στρώματος ἔλαιοχορήματος.

16. Τὰ παλλίλλυτα θερμαίνονται μέχρις ὑπερθερμώσεως καὶ μετὰ τοῦτο, ἂφ' οὗ προηγουμένως καθαρισθῶσιν ἀπὸ πάσης τυχόν ἐπ' αὐτῶν παραμεινάσης σκωρίας, εἰσάγονται ἐν τῇ ἀρμολογίᾳ ἕκαστον ὀπῆ, ἥδη καλῶς καθαρισθεῖση, ἥντινα τελείως ἄνοον νὰ πληρώσῃ. Πρέπει μετὰ προσοχῆς ν' ἀποφευγῆται ὑπερθέρμαιναι τῶν παλλίλλυτων.

17. Ἡ περατωθεῖσα κεφαλὴ δὲν πρέπει οὐδαμοῦ ραγάδας νὰ δεικνύῃ κατὰ τὰς παρυφάς δέον νὰ συμπίπτῃ ἀκριβῶς ἐπὶ τοῦ μέσου τοῦ κορμοῦ· ὁ σχηματισμὸς αὐτῆς δέον νὰ εἶνε τέλειος. Κατὰ τὴν σφυροκόπησιν τῆς ψευδοῦς κεφαλῆς καὶ τὸν σχηματισμὸν ταύτης δέον νὰ ληφθῆ ὑπ' ὄψιν ὅτι οὐδόλως ἐπιτρέπεται νὰ νὰ βλαβῶσιν τὰ συνδεόμενα τεμάχια εἴτε ἐκ κρούσεων τῆς σφύρας, ἔξ ἀπροσεξίας μὴ ἐπὶ τοῦ τύπου ἀλλ' ἐπ' αὐτῶν καταφερομένης, εἴτε ἐκ τύπων δξέων.

18. Τῆς καθηλώσεως περατωθείσης ββαιούται ἔαν τὰ παλλίλλυτα στερωῶς ἔχουσι μὴ ὄντα χαλαρά. Πᾶν παλλίλλυτον μὴ καλῶς συσφίγγον τὰ συνδεόμενα τεμάχια ἢ μὴ ἀνταποκρινόμενον εἰς τὰς διατάξεις τὰς ἀνωτέρω διαγραφείσας ἀφαιρεῖται διὰ κοπίδος, ἐν ψυχρῷ ἀποκοπτομένης μιᾶς τῶν κεφαλῶν του, καὶ ἀντικαθίσταται δι' ἄλλου ἀνταποκρινόμενου εἰς τὰς διατάξεις ταύτας. Ἀπαγορεύεται ἢ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς ἐν ψυχρῷ κρούσις ἐπὶ σκοπῷ τελειότερας ἐφαρμογῆς ἢ ἢ ἐν ψυχρῷ σφυροκόπησις πρὸς σύνθλιψιν.

19. Ἐὰν ἀντὶ παλλίλλυτων κατὰ διάτμησιν ἐργαζομένων διατάσσεται ἢ χρησις κοχλιοφόρων, δέον ὁ κορμὸς τούτων νὰ τορνευθῆ κωνικῶς ὑπὸ τὴν ἀναλογίαν 1 : 100 καὶ αἱ ἀντίστοιχοι ὀπαι διὰ ἀποστομωτήρος τῆς αὐτῆς κωνικότητος ἐσωτερικῶς ν' ἀποτριβῶσιν.

(Ἐπεταί συνέχεια.)

Γ. Π. ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΣ

ΠΟΙΚΙΛΑ

Τὸ διάγγελμα τοῦ προέδρου τῶν Ἡνωμ. Πολιτειῶν περὶ τῶν δασῶν. — Ὁ πρόεδρος τῶν Ἡνωμ. Πολιτειῶν εἰς τὸ τελευταῖον διάγγελμα του ὁμιλεῖ περὶ τῶν δασῶν τῆς Ἀμερικῆς ὡς ἑξῆς:

«Τὸ πρῶτιστον τῶν καθηκόντων μας ἀπέ-

ναντι τῶν τέκνων μας καὶ τῶν ἀπογόνων των εἶναι νὰ λάβωμεν τὰ ἀναγκαῖα μέτρα πρὸς σωτηρίαν τῶν δασῶν τῆς χώρας μας, διότι ταῦτα ἀποτελοῦσι μίαν τῶν σπουδαιότερων φυσικῶν πλουτοπαραγωγικῶν πηγῶν πάσης χώρας.

»Υπάρχουσι δύο κλάσεις φυσικῶν πλουτοπαραγωγικῶν πηγῶν ἧτοι α) τὰ ὑπὸ τῆς φύσεως ἐν τοῖς ἐγκάτοις τῆς χώρας ἀποταμιευθέντα χρησιμοποίησιμα ὕλικά, ὡς τὰ μέταλλα, οἱ γαιάνθρακες, τὰ πετρέλαια κτλ. καὶ β) τὰ ὑπὸ τῆς φυσικῆς παραγωγικότητος τῆς γῆς τῆ κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἥττον ἐντατικῆ συνεργασίᾳ τοῦ ἀνθρώπου χρήσιμα ἡμῖν προϊόντα· τὰ εἰς τὴν τάξιν ταύτην κατατασσόμενα προϊόντα, ἅτινα εἶναι καὶ σημαντικῶς τὰ σπουδαιότερα, προέρχονται ἐκ τῆς γεωργίας, τῶν ποταμῶν, τῶν δασῶν κτλ.

»Πᾶσα χώρα, ὄντως πολιτισμένη, ὀφείλει μετὰ μεγίστης στοργῆς νὰ μεριμνᾷ περὶ τῆς δεούσης ἀναπτύξεως καὶ τῆς λελογομένης χρησιμοποίησεως τῶν πηγῶν τούτων τοῦ πλουτισμοῦ, διότι δι' αὐτῶν μόνον κυρίως ἐξασφαλίζεται τὸ μέλλον τῶν ἐθνῶν.

»Πολλοὶ ἐπιπόλοιοι τετυφλωμένοι ὑπὸ τῆς ἐπιθυμίας τῶν προχείρων, ἔστω καὶ προσωρινῶν εἰσπράξεων, γνωματεύουσιν ὅτι ἡ ἀλόγιστος ἐκμετάλλευσις τῶν δασῶν καὶ αὐτὴ ἐτι ἢ καταστροφὴ αὐτῶν οὐδεμίαν εἰς τὴν ἀέραντον χώραν τῆς Ἀμερικῆς ἐπιφέρουσι ζημίαν. Οἱ τοιαῦτα φρονούντες ἀπατώνται οἰκτρῶς ἥδη ἢ παρ' ἡμῖν βεβιασμένη, ταχεῖα καὶ ἀλόγιστος ἐκμετάλλευσις τῶν δασῶν ἐπέφερε σημαντικὰς ζημίας λ. χ. τὴν ἐλάττωσιν τῆς παραγωγῆς οἰκοδομησίμου ξυλείας κτλ. Καιρὸς εἶναι αἱ Ἡνωμ. Πολιτεῖαι νὰ μεριμνήσωσι περὶ τῆς διατηρήσεως τῶν εἰσέτι ὑπαρχόντων δασῶν καὶ τῆς ἀναδασώσεως τῶν ἀποψιλωθέντων ἤδη ὄρεων μας».

Τοιαῦτα ὁ πρόεδρος τῶν Ἡνωμ. Πολιτειῶν συμβουλεύει εἰς τοὺς συμπολίτας του· τί δὲ δύναται νὰ λεχθῆ περὶ τῆς διατηρήσεως καὶ πολλαπλασιασμοῦ τῶν Ἑλληνικῶν δασῶν;

Παρ' ἡμῖν κάλλιστα κατενοήθη ὅτι δίκαιον εἶναι τὰ ἐκτελούμενα μεγάλα ἐθνικὰ ἔργα καὶ ἰδίως τὰ τῆς συγκοινωνίας νὰ γίνωνται διὰ δαείων ὁπως ἐπιβαρυνθῶσι καὶ αἱ μέλλουσαι γενεαί, αἵτινες θὰ προσπορισθῶσι σπουδαίας ὀφελείας ἀπὸ ταῦτα· ἀλλ' οὐδεμίαν συγχρόνως λαμβάνεται φροντίς περὶ διαφυλάξεως, ὑπὲρ τῶν μελλουσῶν γενεῶν, τῆς φυσικῆς παραγωγικότητος τοῦ ἐθνικοῦ ἐδάφους καὶ ἰδίως τῶν δασῶν, ὧν τὰ πλεῖστα καταστρέφονται πρὸς μεγίστην ζημίαν τοῦ μέλλοντος τῆς χώρας, ἄνευ οὐδεμιᾶς ὀφελείας τοῦ παρόντος.

A. Θ. Μ.