

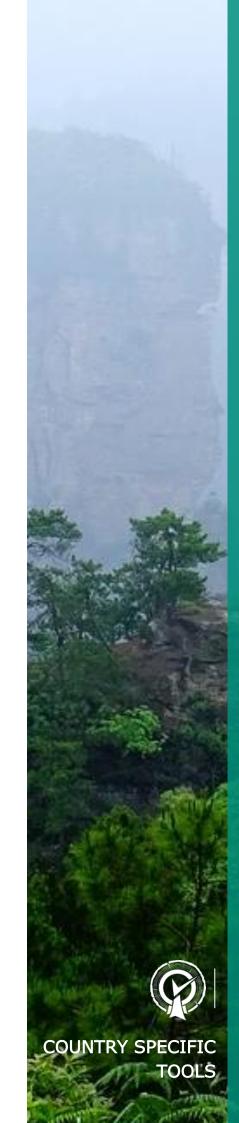
Version 1.0 | November 2022 Ukraine Document Guide







This tool has been developed by Preferred by Nature with support from the LIFE programme of the European Union.



© creative commons

Preferred by Nature has adopted an open source policy to share what we develop to advance sustainability. This work is published under the <u>Creative Commons Attribution</u> <u>Share-Alike 3.0 license</u>. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this document, to deal in the document without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, and/or distribute copies of the document, subject to the following conditions: The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the document. We would appreciate receiving a copy of any modified version.

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



What documents are relevant to indicate timber legality in Ukraine?

Key Documents for Ukraine

Below are listed examples of essential documents which can support the mapping of supply chains for traceability purposes or aid in mitigating legal non-compliance risks for timber supply chains within Ukraine.

A description of the document is attached to each image of its contents. It states to whom the document is applicable, who it has been issued and signed by, as well as important considerations when checking the validity of the document as part of the due diligence process.

Document name (ENG)	Назва документу (UA)
Act of the State Environmental Inspectorate on verification of compliance with environmental requirements	Акт Державної Екологічної Інспекції з перевірки дотримання природоохоронних вимог про охорону, захист і використання лісів
State act of land ownership rights	Державний акт права власності на земельну ділянку
Forest Management Plan	Проект організації та ведення лісового господарства
Waybills	Товаро-транспортні накладні
Records of inspection and inventory of allotment and mensuration of harvest areas	Матеріально-грошова оцінка лісосіки
Harvesting permit (Logging Ticket)	Дозвіл на лісозаготівлю (Лісорубний квиток)
Technological (logging) map	Технологічна карта
Auction certificate	Аукціонний сертифікат
Certificate of Wood Origin	Сертифікат походження деревини

Phytosanitary Certificate	Фітосанітарний сертифікат
Invoice	Рахунок-фактура, (накладна)
Financial Audit Report	Звіт фінансового аудиту
List of the Nature Reserve Fund objects	Перелік обєктів ПЗФ
Environmental Impact Assessment	Звіт з оцінки впливу на довкілля
Post-project monitoring of the Environmental Impact Assessment	Звіт за результатами післяпроектного моніторингу ОВД
The act of readiness of the logging site for development	Акт готовності лісосіки до розроблення
Documents on Health and Occupational Safety	Документи з охорони праці і техніки безпеки
Medical check sheets	Журнал проходження медичних огляд
Salary payment (payment order)	Платіжне доручення
Contracts (or orders) with forest workers	Контракти (чи договори) з працівниками лісового господарства
Business license (Extract from the Unified State Register of Legal Entities and Individual Entrepreneurs)	Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб – підприємців



Act of the State Environmental Inspectorate on verification of compliance with environmental requirements/ Акт перевірки дотримання природоохоронних вимог про охорону, захист і використання лісів

Applicable to: All enterprises that manage forests (FMEs)

Exceptions: Not applicable.

Purpose and content: The State Environmental Inspectorate inspection report is a document that records the fact of the inspection of business entities. Report presents information about detected violations of the requirements of legislation in the field of environmental protection and its compliance. Inspection object - enterprises, production sites, equipment, installations, territories, etc. - which are associated with a harmful effect on the surrounding natural environment (including their placement, design, construction, reconstruction, and commissioning), objects of natural reserve fund. According to the Law "On the basic principles of state supervision (control) in the field of economic activity", planned inspections of state control bodies must take place according to a certain schedule. Depending on the number of criteria, the enterprise can be classified as an object with different potential for danger: insignificant risk; medium level of danger; high risk. Audits are scheduled every 5 years for the first group of enterprises, every 3 years for the second, and every 2 years for the last.

The list of issues subject to verification of compliance with the requirements of environmental legislation are contained in the unified form of the Act of Verification of Compliance.

Holder of document: One copy (with relevant attachments) is handed over to the manager (or a person authorized by him) of the business entity. CA corresponding note is made on the last page of the copies of the inspection report with the signature of the person who received the inspection report, indicating the position, surname and initials, and as well as the date of receipt of the act. The second copy of the inspection report is kept by the State Inspectorate. In the case of the FME the document is typically available at the Department of Forest Management of the FME (Chief Forester).

Signature required by: On the last day of inspection, two copies are signed by the state inspectors who conducted the inspection, and all members of the commission (if the inspection was conducted by the commission), the manager or an authorized person of the business entity. If the business entity does not agree with the act, it signs the act with comments. If the business entity refuses to sign the act, this is noted in the inspection act.

Evidence limitations and weaknesses:

• Publicly available database at the <u>inspections.gov.ua</u> which is normally used to verify this inspection acts are not available during martial law in Ukraine.



• Some of the inspection's acts contain a lot of detailed information about minor violations of environmental law and require sufficient time to analyze it.

Key considerations when checking the document:

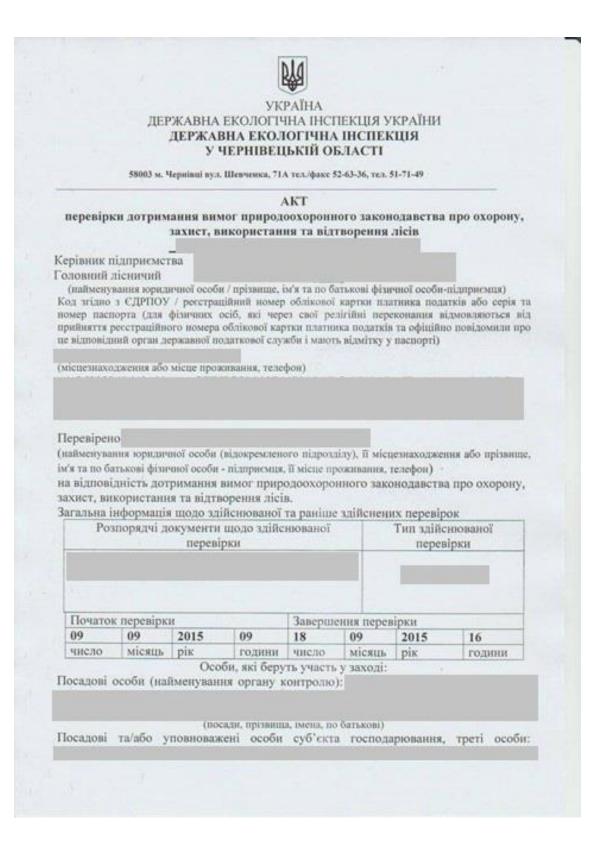
- □ General information on current and previously conducted inspections;
- Violations of the requirements of the legislation in the field of environmental protection which were found during inspection;
- □ The comments of the business entity (which is an integral part of the inspection act) regarding the implementation of state supervision (control).

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

- □ 1.8 Timber harvesting regulations;
- 1.9 Protected sites and species;
- □ 1.10 Environmental requirements.



Example of the Act of the State Environmental Inspectorate on verification of compliance with environmental requirements/Акт перевірки дотримання природоохоронних вимог про охорону, захист і використання лісів





State act of land ownership rights/ Державний акт права власності на земельну ділянку or Registration from State Register for Real Estate

Titles of documents:

- State Act for the period of 1992-2001/ Державний акт в період 1992-2001 pp.
- State Act for the period of 2002-2008/ Державний акт за період 2002-2008 pp.
- State Act for the period 2009-2012/ Державний акт за період 2009-2012 pp.
- Registration from State Register for Real Estate (since 2016)/ Державний реєстр речових прав на нерухоме майно (з 2016 р.)

Applicable to: All landowners including all enterprises who manage forests (FMEs).

Exceptions: Not applicable

Purpose and content:

All Land Codes of Ukraine (1992, 2001) required registration of land rights. Previously, these were state acts, now it is the registration of land plots in the State Land Cadastre, and the rights to them in the State Register of Real Property Rights. But in cases with state or communal forest lands, it did not always work. In most cases, it was considered that the decision of the authorities to grant state forestry enterprises is sufficient. FMEs as landowners did not "concern" about the establishment of clear boundaries of land plots and the preparation of state acts. Such decisions dating back to Soviet times are today often the only document that confirms the right of many state forestry enterprises on land. As a result, in 2018 only slightly more than 3.5 million hectares of state forest farms were properly registered. The information on 53% of such lands in the State Land Cadaster was not available.

The current legislation requires the mandatory agreement of the boundaries of land plots with neighbors (Agreement is a step [requirement] for issuing Act [previous years] or getting Registration from State Register for Real Estate). But different documents were issued to confirm it since the Ukraine independence. From 1992 to 2001, a State Act on a land plot of pink (red) color was in effect in Ukraine, which did not contain the cadastral number of the land plot. In addition to the lack of information on the cadastral number, the pink acts could contain data on several land plots with different purposes. For example, for running a private peasant farm, as well as for the construction and maintenance of a residential building, farm buildings and structures (homestead).

The adoption of the new Land Code of Ukraine in 2001 necessitated the adoption of new laws, which were a logical continuation of the provisions of the Land Code, as well as the bringing of by-laws into compliance with the provisions of the latter. In connection with this, in 2002, a new form of state act of green color was approved.

In the new state deed, it was no longer possible to specify more than one plot of land. The implementation of the state land Cadastre base allowed assigning a separate unique cadastral number to each land plot entered in the Cadastre. Each cadastral number consists of 19 digits separated by colons and contains information about the code of the region, cadastral zone, quarter and number of a specific land plot.



The state act of green color, like the pink one, remains valid to this day. However, in order to conclude agreements regarding the land plot (on the ownership transfer or lease), in any case, it is necessary to obtain an extract from the State Land Cadastre.

The need to improve the form of the state act, approved in 2002, at the end of 2008 led to the introduction of amendments to Resolution of the CMU No. 449 dated 04/02/2002. The updated form of the state act was printed on blue forms. The main changes to the form consisted in supplementing the state act with a separate field to indicate the identification number (code) of the owner of the land plot. The state act of blue color also remains valid to this day, but in order to dispose of the rights to the land plot, it is necessary to obtain a Registration in the State Land Cadastre.

Since 2013, a number of laws have entered into force, according to which the concept of registration of data on a land plot in the cadastre and the concept of registration of rights (ownership, use, easement, etc.) in relation to a land plot were separated. From 2016 to the present time, only an extract from the State Register of Property Rights to real estate is issued based on the results of the registration of the right to a land plot. The certificate of registration of ownership of the land plot is no longer issued.

Holder of document: Forest Management Enterprise is the holder of the document. In the case of the FME the document is typically available at the Department of Forest Management.

Signature required by: The act must be registered in the Book of Records of Registration of State Acts on Land Ownership and Permanent Use of Land. The document must be signed by the Head of the local self-government body or executive body and the Chief of the

state body on land resources.

Key considerations when checking the document: In order to check online whether a land plot is registered or to search for the location of another land plot by cadastral number, the following steps must be taken:

- 1. Go to the "Public Cadastral Map of Ukraine" website: <u>http://map.land.gov.ua/kadastrova-karta</u>
- In the upper search window, type the cadastral number indicated on the extract from the cadastre or a state act. The system will provide the following information about the plot of land: location, purpose and ownership of the plot (state, communal, private)
- 3. In order to find a plot of land by cadastral number, to check the name of the owner of a plot of land by cadastral number, a citizen must have a state deed of a new model indicating the cadastral number or an extract from the state land cadastre. If you do not have this information, you need to contact the land management organization and order the service of assigning a cadastral number to the land plot.

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

□ 1.1 Land tenure and management rights



Examples of the State Act of Land Ownership Rights

State Act for the period of 1992-2001 /Державний акт в період 1992-2001 pp.

MINUA	E YONY MACH		3	11	His Sysie-			Ĩ.
	гостиврен- ких угідь	piani	faireply at many faire	sopucies yrin-	to incomeses prigomen	C.	N/A	E.
							KAN I	
-					Canton -	625		R
	1	-			0	375		3
						SX		5
						(Cry]	ДЕРЖАВНИЙ АКТ	in the
10,01			1	-		24		
	3schor y se	ежах і роз	мірах земельн	ei alamon			НА ПРАВО ПРИВАТНОІ ВЛАСНОСТІ НА ЗЕМЛЮ	N Sec
	1	ara, novep i i niacrasi sab	pair mayadara. en mercese balay		ilwan.	J.C.		
Намер на плані			And in case of the local division in which the		10 P	ASS I		2
	*							120.00
						(2.2)		
						12		3
						S		いた
		0		10-30-3, 2010-194)g		うだっ





State Act for the period of 2002-2008 /Державний акт в період 2002-2008 pp.



Homep	проца за чела ца Длявие, щого	Swics descension	Підотяве для	Строк дії обмеження	о II частини Дата L номер ресстрації обмитенне		
Paralet	выкористанны якої ястановліяно обмаження (обтаження), тектарія	(Playment)		(DGTROKAINNA)	(одижиния) основияте	a de la de l	ДЕРЖАВНИЙ АКТ на право власності на земельну ділянку
					k.co		Аоржавний акт на плано власності на зомельну ліленку видано
							- provincipa, nor e no for fervante (plenagement Paralite, Incommunic) (plenagement, mobile for) postanerrete, mobile, prevengenyeed (inferencementer prevengenter).
					-	- US	ий анализирания нарадния продения пробен ий (sea) проживае (розаницуеть(в) ий селенциения)
CMODates	жавний акт складо 1 даниев, другий з		ирниках, один	з яких перед.	ано власникові		a Marce seel
		usi sanncia pe		HHAX BRYDS HD ?	оранди залан	. 19 1	плеником замельної ділания площою межах атірио з плініом (у разі вникаливніе права спіньної власності на земельну зинку до акта додається список й співаласників).
Council of	- Aller	1/~~~	//	17 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17 -			Control of the second statement of the second statemen
and the second		r Stabi	T BIJ				мельна ділинка ра на д. на
- and	and the second	(Å	Li).	135		WWW.	
		-	E	NET C	01	A.	

State act in the period 2009-2012/Державний акт в період 2009-2012 pp.



Registration from State Register for Real Estate (since 2016)/ Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно (Витяг з 2016 року)

зД	ержавного земельного кадастру про земельну ділянку
Номер витяту Дата формування Надано на заяву (запит	, ,
Tani aa waana	здійснювався пошук інформації у Державному земельному кадастрі
Каластровий номер немельної ділянки	
	Загальні відомості про земельну ділянку
Казастровий помер	
diene розташування адміністративно-	
ериторіальна одниння Цільове призначення:	
Сатегорія земель	
ид використания емельної ділинки	
орма власності	
Ілоща земельної ілянки, гектарія	
T	Зідомості про державну ресстрацію земельної ділянки
еформація про	
окументацію із	
млеустрою, на ілставі якої здійснена	
спетаві якої ділиснена сржавна ресстрація смельної ділянки	
рган, який аресстрував земельну ілянку	
ата державної	
есстрації земельної ілянки	



Forest Management Plan/ Проект організації та ведення лісового господарства

Purpose and content: Forest Management Plan is developed in accordance with the legal acts regulating forest management organisation. It's a detailed document defining the work of the forest user (FME) for the next ten years (revision period).

Forest Management Plan included the following materials:

- explanatory note to the Project on organization and development of forestry;
- biometric descriptions of forests;
- notification of the determination of the estimated forest cut for the project period in the event that forest management materials are used for felling for main use;
- funds for felling, reforestation, afforestation, forest plots and non-forest lands that are not subject to afforestation, information on planned forestry measures;
- planning and cartographic materials on paper and electronic media, produced on an updated cartographic basis in digital form as sets of thematic geospatial data;
- State Forest Cadaster forms;
- materials for the division of forests into categories and the selection of specially protected forest areas;
- conclusions on the belonging of a specific forest area or its parts to primeval forests, quasi-primal forests or natural forests and identification forms of primeval forests, quasi-primal forests and natural forests;
- conclusions on taking into account the results of zoological, botanical and geobotanical research;
- minutes of forest management meetings;
- tables for taking into account suggestions and comments;
- substantiation of estimated forest cuts.

Holder of document: All forest owners (state or communal specialized forestry enterprises or individuals and legal entities who rent forests).

Signature/Seal required by:

- Forest management plan are approved by order of the territorial body of the State Forestry Agency and are valid until the date of cancellation of the order on their approval (except for planning and cartographic materials of forest management, which will continue to be used to confirm the right of permanent use by state forestry enterprises of land plots designated for forestry in accordance with the Forest Code of Ukraine). The order on the approval of forest management materials is canceled by order of the territorial body of the State Forestry Agency after the expiration of the 15-year period from the date of approval of the basic forest management materials or upon approval of the basic forest management materials for a new project period.
- After the review of forest management plan the territorial bodies of the State Forestry Agency submit the forest management plan and the minutes of the forest management meetings for approval by the Ministry of Environment through electronic interaction of the executive authorities in electronic form.



 The minutes of the forest management meeting are approved by the signature of the head of the territorial body of the State Forestry Agency and certified by a seal.
 Remarks and suggestions regarding forest management materials are attached to the protocol.

Key considerations when checking the document:

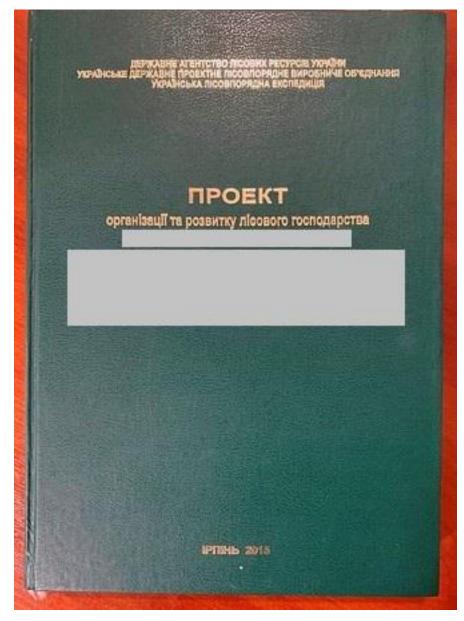
- The plan will be valid for a specific period after Approval. Check if the plan is approved and within the valid period
- Check if the growth rate is estimated justifiably and the planned harvest volume (Annual Allowable Cut by species) does not surpass the estimated growth rate.
- □ Compare with annual harvest quota approved by forest authority to check that there is no significant discrepancy in harvest volume.
- Check if it includes all legally required elements, such as forest resources status quo, growth rate, planned harvest volume, regeneration plan, biodiversity protection, forest fire-prevention, pest and disease control?
- □ Is the species to be harvested within the management plan, the same as in the harvest permit (if available)?
- Are there any rare and endangered species of flora and fauna mentioned, protected forests/areas, protection zones for the preservation of biodiversity in forests? If applicable, are there any protective measures to the protected area?

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

- 1.3. Management and harvesting planning
- □ 1.10. Environmental requirements

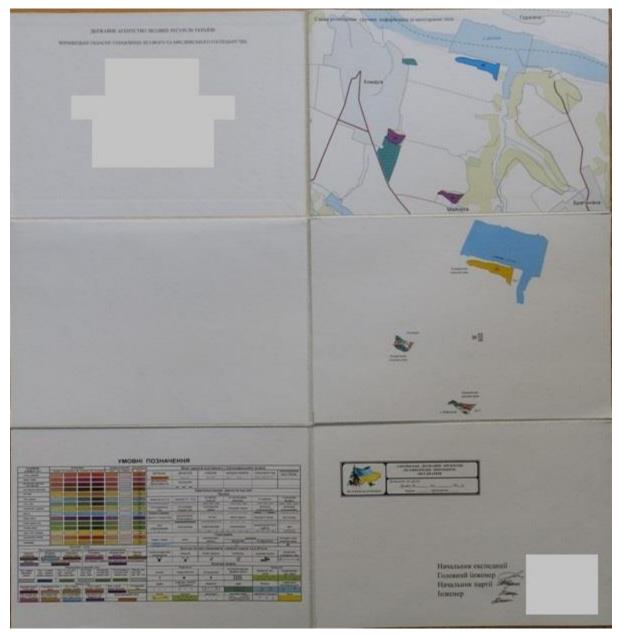


Example of the Forest Management Plan I





Example of the Forest Management Plan II





Waybills/ Товаро-транспортні накладні

Title of the documents:

- Waybill (TTN)/ Товаро-транспортні накладні
- Product specification/Специфікація

Applicable to: All Forestry Enterprises

Purpose and content: The waybill is issued for each transportation of wood and wood products. The removal (transportation) of forest products from forest is documented by a specialized waybill called TTN-forest which used by the state forestry enterprises (see the example below), while other forestry enterprises (some communal forestry enterprises which didn't finalize yet introducing electronic accounting of wood (Unified state system of electronic accounting of wood) continue to use the standard form No. 1-TN approved by the order of the Ministry of Transport of Ukraine dated December 29, 1995. 488/346

A waybill TTN is issued for each trip of a car or other form of transport. When exporting commercial wood, the following are indicated: species, assortments, grade, length, diameter in the upper section, number of pieces, volume in cubic meters. When removing whips it is indicated: species, number of pieces, length, volume in cubic meters. When exporting firewood, the following are indicated: the species, the number of cubic meters.

The waybill contains the following details:

- number;
- date;
- the number and date of the order on the basis of which it was issued;
- the number and date of the power of attorney under which forest products are received, or the number and date of the incoming cash order;
- make and number of the car from which organization and the name of the driver;
- the name of the organization or the name of the recipient;
- signatures and positions of the persons who handed over and accepted the timber products (legible).

The specified forms are used both for transportation within the enterprise (lower warehouses, wood processing shops and other divisions), and for the sale of wood products to the buyer. When selling timber products, the "Specification-bill of lading for shipment of timber products" (LH-25 form) is added to the waybill. It contains quantitative, qualitative and geometric characteristics of forest products: assortment; species; sort; length; diameter by degrees of thickness, indicating the number of logs and cubic meters. The term for removal of all timber products from the forest expires on April 1 of the following year after the logging ticket is issued.

Specification (detailed description – species, assortments, diameters, length for the state FMEs called Form- $\Pi\Gamma$ 25) for each document (waybill TTN, etc.), in which the volumes are listed by diameters and lengths with an indication of the species.

Holder of document: State Forestry Enterprise. The waybill is issued in four copies. The first copy remains with the sender, the second - in the final warehouse, the third and fourth are given to the driver (if the transport is hired) or left in the accounting



department (if the transport is owned). The third copy is added to the travel document and is the basis for accounting for transport work for the driver's salary, and the fourth is added to the report on the movement of timber products.

Signature required by: The waybill contains a QR code, which indicates all the bar codes of the loaded logs. This helps to avoid recurrence the use of the same transport documents for several loads. In the database of the system, a branch register is formed, using which the employees of the State Forest Guard can quickly establish the place of harvesting and the legal grounds for harvesting wood, as well as control its movement from the felling to the final destination consumer.

Evidence limitations and weaknesses: Since there are cases when the same waybill is used a few times for transportation of wood of both legal and illegal origin such violations can be checked only in the field conditions, otherwise, it is easily falsified.

Key considerations when checking the document:

- On the website open.ukrforest.com, you can check the legality of transporting wood products according to three criteria:
- by car number;
- by waybill number (TTN);
- by log plastic tag number.
- When checking the documentation for the transportation of wood on a vehicle (waybill - TTN), attention should be paid to:
- Number and date of the waybill;
- number and date of the order on the basis of which it was issued; the number and date of the power of attorney under which the forest products are received, or the number and date of the incoming cash order;
- make and number of the car from which organization and the name of the driver; the name of the organization or the name of the recipient;
- is the document signed with the correct date, signatures and positions of persons who handed over and accepted timber products?
- □ What area and forest type does the permit include?

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

- 1.6. Value-added taxes and other sales taxes
- □ 1.22. Supply chain transparency and traceability.
- □ 1.16 Classification of species, quantities, qualities
- □ 1.17 Trade and transport



Example of the Waybill (TTN)/ Товаро-транспортні накладні

Екз. 2 Вантажовідправням ДП "Малинське пісове господарство" Код за ЄДРПОУ 13551548 ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНА НАКЛАДНА при перевезені деревини автомобільним транспортом (ТПН-ліс) Перевізник Автомобіль Причіп держ. Ме Водил Пункт навантажения: Іршанське лісництво (Лісозаготівельна дільниця), Франко -Новоселиця (ЛЗД) Пункт розвантаження: смт Романів Вантажоодержувач. Товариство з обмеженою відповідальністю вид рубки: СЛР Умови відвантаження: проможний ВІДОМОСТІ ПРО ВАНТАЖ оКруглі лісоматеріали, Дуб(OROB), L: 3 м. Група Клас К-ть, V.м.° Ціла за м.°. Сума. діам якооті шт (без ПДВ) грн 1 шт, V: Mª Разом: M3 Всього відлущено: шт, V: на суму: грн(без ПДВ), ПДВ: грн, разом Тридцять три тисячі двісті вісімдесят одна гривня 😕 кориоку = Деревину відпустив: ~ 1 Прийняв до перевезення 1 Водій Деровину одержав. за дорученням від _____20___ року № Додаток до ПН-ліс серія ЖТД На 3/2204 від 08.11.2021 року Пункт навантаження: Іршанське лісництво (Лісозаготівельна дільниця), Франко -Новоселиця (ЛЗД) (назват труктурного осцелозит Вантажоодержувач: Товариство з обмеженою відповідальністю Вид рубки: СЛР



Покупець:		від		p.	L	SGSCH - CO	100% DC
покупець:	україна.						
KOHTDAKT NK	у праїна.	"					
nonipaki N							
Автомашин	a: Cristing of				Причіп:		inin .
Nº	Розмір,				1	100 C 100 C 100 C	
	· comp,		тыкість	К-ть	Kir	ькість	1 0
піддону	MM.		му піддоні	під.	Влі	ддонах	Copt
	убові пипені з	шт.	м3		шт.	Adonax	-
1-2	убові пилені за 28x80x140	аготовки	свіжепило	ені при	родн. во	DOFOCTI	1
3-4	28x80x140			2	3892	1,220	
5-10	28x60x270	2254	0,707	2	4508	1,414	4
11-20	28x60x270	1216	0,552	6	7296	3,312	4
21-22	28x70x320	1216	0,552	10	12160	5,520	1
23	28x70x320	795	0,499	2	1590	0,998	2
24-31	28x70x320	795	0,492	1	784	0,492	1
32	28x60x270	1216	0,499	8	6360	3,992	1
		1210	0,552	1	1216	0,552	2
						0,002	2
Разом:							
Ясе	неві пилені заг 28х60х270	OTORVUO	-	32	37806	17,50	
33-35	28x60x270	1976	віжепилен	і приро	одн. воло	огості.	
36	28x60x270	2166	the second se		5928	2,688	2
Dan			0,982	1	2166	0,982	2
Разом:							
ВСЬС				4	8094	3,67	
Bara: A	(б: брутто- 1770) сен: брутто- 2600	DKF .: HETTO	17100	36	45900	21,17	
кості упаков	очного матеріа	ллу на під	- 3500кг. адонах при	исутні с	табілізу	ючі пейки	
ний пакувал	тьний матеріал	0-05X104	0-1500мм і	низької	якості.	оп реики	
	розміром 28х4 тьний матеріал	включе	нии у варт	ість то	вару.		
		· /					
-	Директор	-					
ДП "			ТАМР				
a second	· ·	_,	AIVIP			in	

Example of the Product specification/Специфікація



Records of inspection and inventory of allotment and mensuration of harvest area/ Матеріально-грошова оцінка лісосіки

Applicable to: All Forestry Enterprises

Purpose and content: The inspection and inventory of allotment and mensuration of harvest area consists in determining the total stock of wood intended for felling, dividing it into the business part, technological, fuel wood and residuals, as well as the division of timber into size categories and timber assortments. In addition, during the material evaluation of forest harvests, the average volume of tree whip is calculated. Calculations are carried out for each plot within the forest line, and if there are several measurement divisions on the plot - for each of them.

Holder of document: All primary documents on the selection and measurements of logging areas, including field outlines of logging sites, information on lists of trees that have been felled, information on the material and monetary assessment of logging sites, acts of designation of logging sites for logging, are stored in offices of forestry units of the FMEs. The records of the inventory of allotment and mensuration of harvest area can be found at the Forestry Department of the FME. In the year preceding the year of the start of felling, but no later than October 1, FME present to loggers the allocated harvesting areas with a records of the inventory of allotment and mensuration of harvest area for preliminary transfer.

Signature required by: The field list of trees designated for felling is signed by the head of the Division for the selection and measurement of forest harvesting areas and the specialists who completed the field list of trees measurement.

Evidence limitations and weaknesses: The calculation of the material assessment (inspection and inventory of allotment and mensuration of harvest area) Is performed on the basis of data from the field list information. In particular, all data are transferred to the list and evaluation list by species, degrees of thickness and categories of technical suitability. If some violations happened during the field inventory they cannot be identified in documents after harvesting is done.

Key considerations when checking the document:

A package of documents for the right to carry out felling on the territory of a logging plot, these are: logging ticket, records of inspection and inventory of allotment and mensuration of harvest area material and monetary assessment of logging, technological map of logging, record book of harvested timber products, etc.).
 Therefore, correspondence of data (compartment, area, species, harvested wood volume) should be checked.

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to

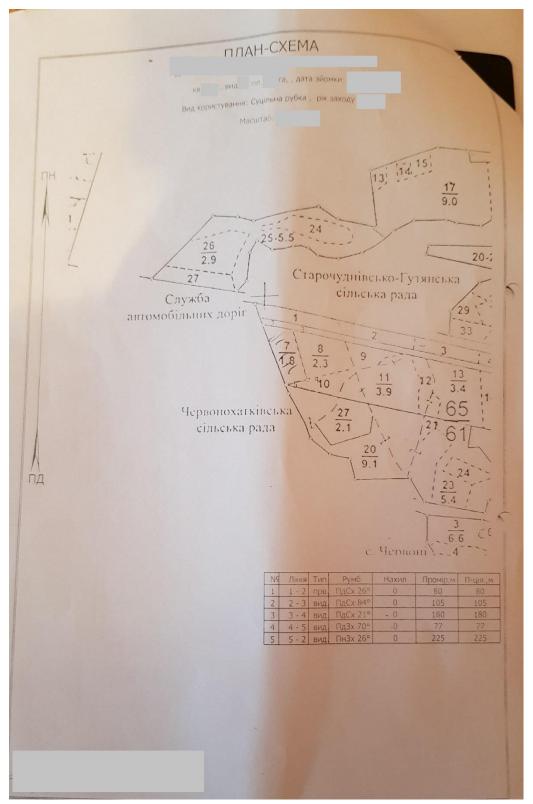
1.3 Management and harvesting planning



Example of the Records of inspection and inventory of allotment and mensuration of harvest areas I

			NASTI	onian	10 -		Відом			6				
~			IVIG II	epiano	но-гр	ошова	а оцінки	пісосі	ikn Ng	2		-		року
Область					назе	ва рубки:	суцільн	олісосі	чна					
Адмін район					г	ол поро	ца, госп.се	кція для зі	веденої					
Місцева рада							r.nop, i	-секція з	таксації					
Підприємство							Кв		склад					
Підрозділ.							Виділ:		боніте	г, повнот	га, ТЛУ:			
Урочище .							Ділянка:			вік, по л	п-в, / на р	оік рубки.		
Обхід, майсте	p.						Площа:			спосіб	очистки	склада	ння і спалю	вання
Категорія лісу						V хл г	ю лісосіці:			бюдже	т до спла	ати збору	Романівсы	кий
Підкатегорія л	су					твер	дих порід		п	ояс; роз	вряд такс			площа; запас п
						м'я	ких порід:			вир	убувани	й V з 1га.		л/в:
						шпилько	вих порід		Σg	д відв.де	ер.; Р піс	ля рубки		м2/1га
	T						0	б'єм дере	вини					
По- К-кіста		Д	ілова			Дров'я		Хми		1		разом	Разом	1
ро-да дерев	вел	cep.	дрібн	разом	дров	лікв крони	разом	ліквідні	не лікв.	сучки	нелік- від	хмизів і нел	лікв. деревини	3ar.
Бп														
Дз Влч														
Oc	1													
1 2														
[] Pour	а плата			38010	совано		3801	осовано						
	ксами :				ицієнт :			адку, %:				Додатко	ва інформа	ція
78	Д	пова		L L	ров'ян	3	сучки	1		Нсер	D cep.	розр	Van HT	%в
Ben	cep		разом	дров	лікв крони	разом	Cyann	разо	M	Tircep	D cep.	H	Vср. хл.	складі
een														





Example of the Records of inspection and inventory of allotment and mensuration of harvest areas II

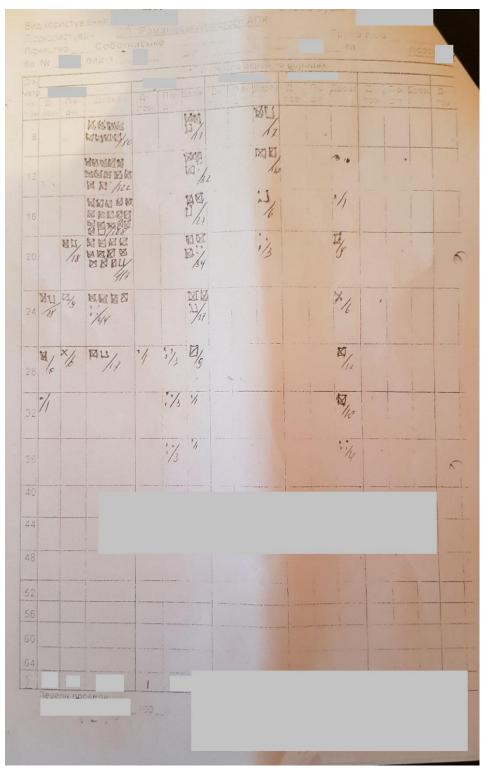


Example of the Records of inspection and inventory of allotment and mensuration of harvest areas III

				-	
	-		08 14	середня	Розряд
		and appropriate		влоота	ЗИСОТ
06048 HB					
21524					
ewis -					
e 19 50					
DHJ					
BINORD					
Binexa					
Cencil					
Dunce -					
Eund					
				-	
					* 1. a
					1
			and a summer of		•
		1 			
	and a second				
				17	
	*				
			H	1	
			1		
Модельы А	ерева в 2011 ст.	/	1		
	C pe over	C	~		



Example of the Records of inspection and inventory of allotment and mensuration of harvest areas IV (Field List)





Harvesting permit (Logging Ticket) Лісорубний квиток

Applicable to: All forestry enterprises as they fulfill so called "special use of forest resources" (harvesting)

Purpose and content: A logging ticket is a license to harvest based on a set of criteria. A logging ticket is issued by the territorial bodies of the State Forestry Agency for the harvesting of wood during felling for main use (main felling) on the basis of the estimated felling rate approved in accordance with the established procedure. Unified online register of logging tickets - a register of permit documents that give the right to carry out business activities related to wood harvesting. The register of logging tickets covers the entire territory of Ukraine. This register collects all logging ticket data in order to make this information available to the public. At the website lk.ukrforest.com the list of logging tickets for harvesting wood is publicly available. Also, it is possible to check the legality of logging on to the map. The register contains a number of options, in particular, you can choose the required area, forest unit , forestry enterprise, district and division, system and type of felling, their status and period of implementation.

To issue a logging ticket, the forest owner or permanent forest user (forestry enterprise) submits the following documents:

- application for the use of forest resources during felling for main use (final harvest);
- notice of the next logging operation;
- field list information;
- records of inspection and inventory of allotment and mensuration of harvest area;
- technological (logging) map
- felling plan.

Holder of document: Forest Management Enterprise (FME)

Signature required by: The document shall be issued and signed by the regional body of the State Forest Resources Agency SFRA

Evidence limitations and weaknesses: In order to make it impossible for the enemy to use it and during the period of martial law, State Enterprise "LIAC" (Forestry Information Analytics Center) limited free access to some electronic information services, in particular those containing cartographic information.

Key considerations when checking the document:

- Is the document available at the Unified register of logging tickets (<u>https://lk.ukrforest.com</u>) ?
- A package of documents for the right to carry out felling on the territory of a logging plot, these are: logging ticket, records of inspection and inventory of allotment and mensuration of harvest area material and monetary assessment of logging, technological map of logging, record book of harvested timber products, etc.).
 Therefore, correspondence of data (compartment, area, species, harvested wood volume) should be checked by comparing this documents.

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

1.4 Harvesting permits



C	- Scorester	34	лрк							R	1							
							ЛI «	co	руб	ни	йк	вито 20						
бла	асть					Власн	ик ліс	is add	о пості	йний .	пісоко	ристувач						
	ицтв											ма рубок				*		-
	спо		убки	-							Cnocid	5 обліку _						
n	щста	- 121			(наказ	Минаридо	щи про	затверд	a month pe	ongalayini	como i mici	осжул, дата і н	CINNED, N	AT ODC TO	EMERICAR, 1	And the second s	1040)	
38	onac	ться				_	-			understan		coalecture for the	140		1			
			нок _				N.			озряд	(//0.36	e saxoay)		l				
	5		f.	2	Jadasr	New Mapping			Aucu pape	nasan, ayo	APPTEN			Нормате	mia angri	CTR. (past		Hangook
ALC: NO	divers Growing	Population and a	Particular given	formation	saa renchaal. Ingeroppia	elificationia, test artipe se Treetap	1	-	paties permanent restrictural	note a	and) Anonas	(100)30)M	Incesed	Non'road	Marcha De Atlantica	-	100.000M	Alberdage Considered in publication Alberdage
															/			/
		5						/	/									
					1	/	/							-		-		-

Example of the Harvesting permit (Logging Ticket) I



сля наяксації (знижки)			
весенни плати за деревину, що в	ідпускаеться	1	
Вирубуванню не підлягають	10	10 0	
Стрек закінчення заготнялі	20 p		
Отрок закінчення вивезення	20 0	No. No.	
Анови зберігання деревини			
		1	
11-			
Разробка пісасік проводиться згідно із те	онопольними картам	и	-
Особливі умови	Contraction of the local data	and the second second	
		124	
A CONTRACTOR OF	the second		
Лісорубну М.П. Квиток	eil an	Пісорубний квится.	,
нали полити	7	виписая	
Псокорнстувачі зобов'язані дотримува	атион вимог Порядку	спешального використання пісо	вих ресурс
За порушення Порядку спещального припинена в установленому порядку.	використання лісов	их ресурсів заготівля деревни	и може б
3 Порядком спеціального використанни	а пісових ресурсів і Г	Правипами пожежної безпеки оз	найомпени
Поркористуван			
Відмітка про надання відстрочки на заго	тівлю та вивозоння д	превини	611
м.п.		Підпис	ne be when the

Example of the Harvesting permit (Logging Ticket) II



Invoice/ Рахунок-фактура, накладна

Applicable to: All source types

Purpose and content: The document which confirms sale of wood product.

Holder of document: Selling party (FME, sawmill, trader)

Signature required by: The document shall be issued and signed by the selling party

Key considerations when checking the document:

- □ Is the invoice signed and sealed by the seller?
- Does the wood species, product description, volume, or quantity match other documents such as packing list, sales contract?
- □ Check whether the document date is reasonable, e.g., the same date or after the date of packing list, or after the sales contract date?
- To ensure the correct supply chain for logs and sawn timber, it is recommended to check the sales contract, packing list of forest products, delivery note to confirm the species.

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

- □ 1.3. Management and harvesting planning
- □ 1.4. Harvesting permits
- 1.17. Trade and transpormation
- 1.19. Custom regulations



Example of the Invoices

	стачальник:							
Пок	упець:							00% /COC-
Дого	авір:						NC-FM	1000-
Скла	ад:							
Адре дост	еса авки:							
Nº		т	овар		Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Пиломатеріал	и необрізні ли	стяних порід/дуб/			мЗ		
2	мікс26*150-36 Пиломатеріал	и необрізні лі	истяних порід			м3		
3	/дуб/26*100-14 Пиломатеріал	и необрізні ли	стяних порід/дуб/	мікс		мЗ		
4	26*140-350*60	Омм и необрізні ли	стяних порід /дуб		-	м3		
					1	1	Всього):
						Bo	Сума ПДЕ ього із ПДЕ	
дпос	ник ЦПД тачальника	A DEA			St	amp	-	Bin
Зідпов	тачальника*		одарської операц	ni	3 St	amp	St	від amp
д пос	тачальника* ідальний за здії		одарської операц	in i	3 St	amp	St	
Зідпов	тачальника* ідальний за здії		одарської операц	îî î	3 St		Stamp	



Technological (logging) map/ Технологічна карта

Applicable to: All forestry enterprises as they fulfill so called "special use of forest resources" (harvesting) and a technological map is a mandatory condition for issuing a logging ticket.

Purpose and content: A technological map is a logging plan for cutting area which includes information what should be harvested, cartographic material, nature conservation limitations. Before the start of harvesting area development, a map of the technological process of is drawn up for each forest harvesting area, which is taking into account specific conditions which reflects forestry and organizational requirements for performance of work. The technological map contains a list of preparatory works, a scheme for the development of the felling which is determined with application on of production facilities, equipment, roads, haulage, methods of logging operations (felling trees, cutting knots, trawling, descent, trimming, sorting, stacking, loading wood, clearing felling sites), the order of development of apiaries is established, protection measures are foreseen labor and nature protection requirements are determined (prevention of soil erosion, preservation of undergrowth, etc.).

Holder of document: Forest Management Department of the FME

Signature required by: Technological maps during felling on the territory and objects of the Nature Reserve Fund are agreed with the territorial bodies of the Ministry of Environmental Protection; in the mountain forests of the Carpathians - with the regional state administrations, and for other forest users - also with the territorial bodies of the State Forest Resource Agency.

Key considerations when checking the document:

- □ Is the document signed with the correct date?
- Have the forester (chief of forest unit) and person responsible for logging (head of logging unit), with the Engineer on occupational health and safety, Forestry Department, Chief Forester and Chief Engineer (final approval) given the signature?
- Do the natures conservation, occupational health and safety requirements are described in the corresponding chapters of the document?

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to

- □ 1.4. Harvesting permits
- 1.10 Environmental requirements
- □ 1.11 Health and safety



Example of the Technological (logging) map I

and the second second second			
and the family of the second second			
	the second second		
ПОГОДЖЕНО: Праціаники: служби охорони праці;		0	ЗАТВЕРДЖЕН Головний інже
віддія пісового господарства	(назва облуправління		Головний лісня
And Same dans 11		0	
fammer interiore entropy	підприємства - лісозаготівельний		пис, ініціали, прізвище)
			20
^{р 6} (підпис, біщали, прізвище)			
			A
	KAPTA N2		
ТЕХНОЛОГІЧН	ЮГО ПРОЦЕСУ РОЗРО	БЛЕННЯ ЛІСО	СІКИ
			and the second
(найменування спос	собів рубок головного користування (виб	прязва, поступова, сущль	на))
A REAL PROOF	and the second second second		and the second s
	вання рубок, пов'язаних з веденням лісо		
лісницті	ві, кварталі №, в	иділі №	, урочищі
Лісопубний квиток №	nia	(C))	20
Термін розроблення лісосіки: почат	ок «» 20 р	оку, кінець «»	20
Період очищення лісосіки: з «)	» 20_ рок	удо «»	20
I	. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛІС	осіки	
1. Площа лісосіки	га; 2. Господарство		
	(X)	ойне, м жолисте, твердо	нисте, склад деревостану
3. Повнота насаджения	; 4. Деревний запас, що в	нрубується,	Section and
Відвантаження деревини ведетьс	я: деревами9	%; деревними хлис	тами
	ментами %.		
довготтям%; сорти	ментами 70.		
6. Середній об'єм деревного хлиста	куб. м.;		
довготтям%; сорти: 6. Середній об'єм деревного хлиста 7. Інші складові характеристики	куб. м.;	грунту (ступінь зволоже	unca))
6. Середній об'єм деревного хлиста	Куб. м.; (механічний склас	і грунту (ступінь зволоже	uaca))
6. Середній об'єм деревного хлиста	куб. м.;	гружту (ступінь зволоже	aaa))
6. Середній об'єм деревного хлиста	Куб. м.; (механічний склас		eea))
 Середній об'єм деревного хлиста Інші складові характеристики 	(механічной склад (механічной склад (рельоф місцевості) П. КІЛЬКІСНІ ПОКАЗН	ики	
 Середній об'єм деревного хлиста Інші складові характеристики	(механічной склад (механічной склад (рельоф місцевості) П. КІЛЬКІСНІ ПОКАЗН пад бригад(и) чол	ИКИ 1., в тому числі: ва	льників лісу (лісо
 Середній об'єм деревного хлиста Інші складові характеристики	(механічной склад (механічной склад (рельоф місцевості) П. КІЛЬКІСНІ ПОКАЗН пад бригад(и) чол	ИКИ 1., в тому числі: ва	льників лісу (лісо
 Середній об'єм деревного хлиста Інші складові характеристики	(чеханічняя склад (рельсф місцевості) П. КІЛЬКІСНІ ПОКАЗН пад бригад(и) чол П - V розрядів чол іїжних працівників	ИКИ 1., в тому числі: ва ал.; трактористів-м чол. 3. Наявність	льників лісу (лісо ашиністів гехніки та інших з
6. Середній об'єм деревного хлиста 7. Інші складові характеристики 1. Число бригад; 2. Скл розряду)чол., лісорубів чокерниківчол.; допом виробництва: бензопилок (марка	(чеханічняя склад (рельсф місцевості) П. КІЛЬКІСНІ ПОКАЗН пад бригад(и) чол П - V розрядів чо ііжних працівників цит.: мотокущорізі	ики п., в тому числі: ва п.; трактористів-м чол. 3. Наявність івшт.; гі	льників лісу (лісо ашиністів техніки та інших з дроклинів
 Середній об'єм деревного хлиста Інші складові характеристики	(чеханічняя склад (рельсф місцевості) П. КІЛЬКІСНІ ПОКАЗН пад бригад(и) чол П - V розрядів чо ііжних працівників цит.: мотокущорізі	ики п., в тому числі: ва п.; трактористів-м чол. 3. Наявність івшт.; гі	льників лісу (лісо ашиністів техніки та інших з дроклинів шин (тракторів)
6. Середній об'єм деревного хлиста 7. Інші складові характеристики 1. Число бригад; 2. Скл розряду)чол., лісорубів чокерниківчол.; допом виробництва: бензопилок марка лебідок шт.; звалювальних вил	(чеханічний склад (чеханічний склад (рельсф місцевості) П. КІЛЬКІСНІ ПОКАЗНІ пад бригад(н) чол II - V розрядів чол ізжних працівників шт.: мотокущорізі (чесло) ок шт.; коней шт.; ліс	ИКИ 1., в тому числі: ва а., трактористів-м чол. 3. Наявність ів шт.; гі созаготівельних ма	льників лісу (лісо ашиністів техніки та інших з дроклинів шин (тракторів) (мер
6. Середній об'єм деревного хлиста 7. Інші складові характеристики 1. Число бригад; 2. Скл розряду)чол., лісорубів чокерниківчол.; допом виробництва: бензопилок марка лебідок шт.; звалювальних вил	(чеханічняя склад (рельсф місцевості) П. КІЛЬКІСНІ ПОКАЗН пад бригад(и) чол П - V розрядів чо ііжних працівників цит.: мотокущорізі	ИКИ 1., в тому числі: ва а., трактористів-м чол. 3. Наявність ів шт.; гі созаготівельних ма	льників лісу (лісо ашиністів техніки та інших з дроклинів шин (тракторів) (мер
6. Середній об'єм деревного хлиста 7. Інші складові характеристики 1. Число бригад; 2. Скл розряду) чол., лісорубів чокерників чол.; допом виробництва: бензопилок лебідок шт.; звалювальних вил ПІ. ЗАСОБИ ЗАХИСТ	(неканічный склад (неканічный склад (рельсф місцевості) П. КІЛЬКІСНІ ПОКАЗНІ пад бригад(и) чол П - V розрядів чол іжних працівників чо іжних працівників чит.: мотокущорізі (часло) ок: коней шт.; ліс У ПРАЦІВНИКІВ ТА ПРОТ	ИКИ 1., в тому числі: ва 5.; трактористів-м чол. 3. Наявність івшт.; гі созаготівельних ма ГИПОЖЕЖНОГО	льників лісу (лісо ашиністів техніки та інших дроклинів шин (тракторів) (маря О ЗАХИСТУ
6. Середній об'єм деревного хлиста 7. Інші складові характеристики 1. Число бригад; 2. Скл розряду)чол., лісорубів чокерниківчол.; допом виробництва: бензопилок марка лебідок шт.; звалювальних вил	(неканічный склад (неканічный склад (рельсф місцевості) П. КІЛЬКІСНІ ПОКАЗН пад бригад(и) чол П - V розрядів чол іжних працівників чо іжних працівників чо іжних працівників ит.: мотокущорізі (часло) ок: коней шт.; ліс У ПРАЦІВНИКІВ ТА ПРОТ ит.; підшоломники (зимові) _	ИКИ 1., в тому числі: ва м.; трактористів-м чол. 3. Наявність івшт.; гі созаготівельних ма ГИПОЖЕЖНОГО шт.; сигнал	льників лісу (лісо ашиністів

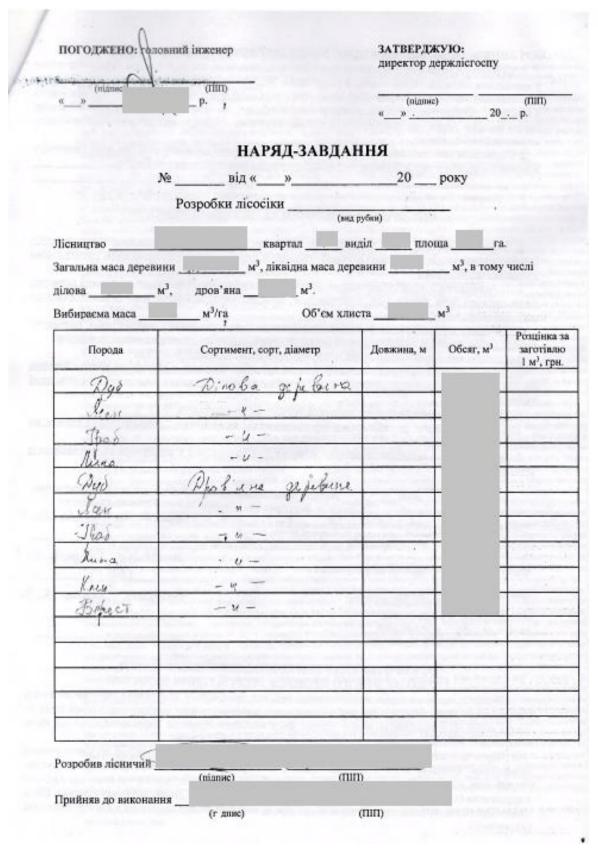


Example of the Technological (logging) map II

		22 34 5 CARDON	IV:TEXHOJ	OTT THE	100	PROFILE CARA					
	аб: у 1см			32					Heper	ыжаю	сий и
								-	1		
					-		1			-	1
	13	2 5	hite !	TI,	1	111	í			1	пн
		1	Mr.	Illa :	1	12 /00	SON	1			٨
		>	2000	Ma	M	W					T
				E	5	a l		3X	<	1	╬
				-	-	12		-		-	L
						-1				3	7
											۷
										1	пл
	tion of the second second										
	Іирина лісос		a.								
	овжина лісос		M.								
д	овжини трел	ювального во	м.	УМОВ	SHI	познач	EHH	м			
			I stran								
			-								
		ісосіки	M.								
		лісосіки	M.								
			м. ого волоку		м.						
_		грелювально	м. мо волоку – УМ	овні по)3H	ачення					
1		грелювально Границі ліс	м. ого волоку – УМ осіки, їх довжина	овні по		ачення	Hanp	ям тр	елюва	ценя	
1		грелювально Границі ліс Границі зов	м. ого волоку – УМ осіки, їх допочны а безпеки навкрут	OBHI IIC	10	АЧЕННЯ					
1 2		грелювально Граннці ліс Граннці зов лісосіки, ви	м. ого волоку	OBHI IIC N Tib 3a li)3H	ачення →				ання сыня д	ерев
-	Довжина	Границі ліс Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та	м. ото волоку — уМо осіки, іх довжина а безпеки навкрут пробничих елемен побутовими прам	OBHI IIC N N ATIB 34 II AIIB 34 II	10 11	+	Hanp	ямок	вивез	ення д	ерев
1 2 3		Границі ліс Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та	М. Эго волоку — УМе осіки, їх должниз н безпеки навкрут побутовими прим внаки обгороджен	OBHI IIC N N ATIB 34 II AIIICHHAMH	10	ачення ———————————————————————————————————	Hanp		вивез	ення д	юрев
3	Довжина	Границі ліс Границі ліс Границі зон лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечня	М. Это волоку — УМО осіки, їх довжина а безпеки навкрут пробничих елемен побутовани прав знаки обгороджен іх зон	OBHI IIC N N ATIB 34 II AIIICHHAMH	10 11 12	+	Напр	ямок янкй (вивез спуск	сння д	
3	Довжина т 	грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечни Межа пасія	М. УМО осіки, їх довжина и безпеки навкрут побутовими прам влаки обтороджен их зон	OBHI IIC N N ATIB 34 II AIIICHHAMH	10 11 12 13	+	Напр Земл Місц	ямок яний о е эбер	вивез) :пуск іганн	сння д 	unism
3	Довжина т 	Границі ліс Границі ліс Границі зон лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечня	М. УМО осіки, їх довжина и безпеки навкрут побутовими прам влаки обтороджен их зон	OBHI IIC N N ATIB 34 II AIIICHHAMH	10 11 12	+	Напр Земл Місц	ямок яний о е эбер	вивез) :пуск іганн	сння д	unism
3	Довжина т 	грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечни Межа пасія	М. УМО осіки, іх допянна и безпеки навкрут пробничих слежника побутовани прим знаки обгороджен их зон к ік	OBHI IIC N N ATIB 34 II AIIICHHAMH	10 11 12 13	+	Напр Земл Місц Стру	ямок яний о е эбер	вивез спуск іганн юдото	ення д ~ и меха	unism
3 4 5	Довжина т 	грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межали та Заборовні з небезпечни Межа пасія Номера пас Напрям схо	М. УМО осіки, іх допянна и безпеки навкрут пробничих слежника побутовани прим знаки обгороджен их зон к ік	ОВНІ ПС м тя стів за її сіщеннями. іня	10 11 12 13 14	+	Напр Земл Місц Стру Доро	ямок яний (мкя, 1	вивез) :пуск ігани юдоте ежки	ення д ~ и меха	unism
3 4 5 6	Довжина т 	границі ліс Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечни Межа пасім Номера пас Напрям схо Основний п	М. Эго волоку — уМи осіки, їх должния и безпеки напкруг побутовими прив внаки обгороджен их зон с ік цяу	ОВНІ ПС м тя стів за її сіщеннями. іня	10 11 12 13 14 15	+	Напр Земл Місц Стру Доро Верх	ямок яний о е збер мки, п иги, ст ній ск	вивез) :пуск іганн юдотс сяки лад	ення д ~ и меха	штізм рутоя
3 4 5 6 7 8	Довжина т 	грелювально Границі ліс Границі зок лісосіки, ви межами та Заборовні з небезпечни Межа пасік Номера пас Напрям сха Основний и Напрям роз	М. Это волоку УУМ осіки, їх должниз і безпеки навкрут пробничих слемен побутовими прим внаки обгороджен іх зон с зак илу апрямок звалюва вробленни пасік	ОВНІ ПС м ні в ктів за її сіщеннями. зня вняй дерев	3H. 10 11 12 13 14 15 16 17		Напр Земл Місш Стру Доро Верх Місц	ямок яний о мкя, п мкя, ст ній ск це збер	вивез пуск іганн одото сязка лад іганн	ення д ~ я меха эки, кр я ПМ!	штізм рутоя М
3 4 5 6 7	Довжина т 	грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечни Межа пасім Номера пас Напрям схо Основний г Напрям роз Трелюваль	М. УМО ОСІКИ, ЇХ ДОБИЛИНА 4 безпеки навкрут аробничих елемен побутовими приу внаки обгороджен их зон к сік нарумок звалюва аробления пасік ний тракторний в	ОВНІ ПС м та стів за її співеняями ішеняями ня амкія дерев	 D3H. 10 11 12 13 14 15 16 17 18 	a⊡0 [\$ \$ [] [] [] []	Напр Земл Місц Стру Доро Верх Місц Укри	ямок яний о е збер мки, ст ній ск е збер гття ві	анвезн спуск іганн одото сяжи лад іганн д атма	ення д я меха эка, кр я ПМІ эсферн	штізм рутоя М
3 4 5 6 7 8	Довжина т 	грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечни Межа пасім Номера пас Напрям схо Основний г Напрям роз Трелюваль	М. Это волоку УУМ осіки, їх должниз і безпеки навкрут пробничих слемен побутовими прим внаки обгороджен іх зон с зак илу апрямок звалюва вробленни пасік	ОВНІ ПС м та стів за її співеняями ішеняями ня амкія дерев	 D3H. 10 11 12 13 14 15 16 17 18 	a⊡0 [\$ \$ [] [] [] []	Напр Земл Місц Стру Доро Верх Місц Укри	ямок яний о е збер мкя, т ній ск е збер ття ві ННЯ	анвер апуск іганн одото сояха лад іганн д атма РОІ	ення д – я меха эки, кр я ПМІ эсферн БІТ	штізм рутоя М них с
3 4 5 6 7 8 9		грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечни Межа пасік Номера пас Напрям схо Основний и Напрям роз Трелюпаль V. ПОСЛ	М. УМО осіки, їх должниз посіки, їх должниз навки ухаложниз побутовими прав- внаки обгороджен та зан са са са са са са са са са са	ОВНІ ПС м ті за її стів за стів за сті	D3H. 10 11 12 13 14 15 16 17 18 OOBI		Напр Земл Місц Стру Доро Верх Місц Укри	ямок яний с а эбер мкя, п тя, ст ній ск с збер сття ві ННЯ Чера	вивезна спуск ігала одото саяка лад игалн д атмо РО оміст	ення д л меха эки, кр я ПМІ эсфери БІТ	шеізм рутоя М наях с
3 4 5 6 7 8 9	Доезкина т ♀ ♀ ♀ ↓	грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечни Межа пасік Номера пас Напрям схо Основний и Напрям роз Трелюпаль V. ПОСЛ	М. УМО осіки, їх допична и безпеки навкрут побутовими прау влаки обтороджен их зон к ік напрямок звалюва вробленни пасік вий тракторний в ПДОВНІСТЬ	ОВНІ ПС катів за її стів за її стів за її стів за її стівеняями стіва за її станая амняя дерев салок_ ТА ЧЕРІ Техніка, інші зас	10 11 12 13 14 15 16 17 18 OBI Increase		Напр Земл Місц Стру Доре Верх Місц Укри ОНА	ямок яний о и эбер мкя, п ній ск и збер сття ві ННЯ Чера стяна	вивез спуск ігалая одоте сяки лад йгаян а атмо родоте окала игаян	ення д – я меха эки, кр я ПМІ эсферн БІТ	цигізм рутоя М нах с обяж г
3 4 5 6 7 8 9		грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечни Межа пасік Номера пас Напрям схо Освовний и Напрям роз Трелюваль V. ПОСЛ в основних х операцій	М. УМО ОСІКИ, ЇХ ДОВИНИНА 4 безпеки навкрут побутовини приу- знаки обгороджен на обутовини приу- знаки обгороджен к зон к ик напрямок звалюва зробленни пасік ний тракторний в ПОВНІСТЬ Мастідовијство	ОВНІ ПС катів за її стів за її стів за її стів за її стівеняями стіва за її станая амняя дерев салок_ ТА ЧЕРІ Техніка, інші зас	10 11 12 13 14 15 16 17 18 OBI Increase		Напр Земл Місц Стру Доре Верх Місц Укри ОНА	ямок яний о и эбер мкя, п ній ск и збер сття ві ННЯ Чера стяна	вивез спуск ігалая одоте сяки лад йгаян а атмо родоте окала игаян	ення д 	цигізм рутоя М нах с обяж г
3 4 5 6 7 8 9	Довжина т	грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечни Межа пасік Номера пас Напрям схо Основний г Напрям роз Трелюваль V. ПОСЛ я основних х операцій	М. УУМО осіки, їх должника и безпеки налкрут пробничих слемен побутовими прак внаки обгороджен их зон каки обгороджен каки обутовими прак оражни практороджен каки практорний в Послідоеність - Послідоеність 2.	ОВНІ ПС м тіпеннями піщеннями ня анняя дерев опок_ ТА ЧЕРІ Гехніка, Глан'я ас SHAC	10 11 12 13 14 15 16 17 18 00Bl <i>incmy</i>		Напр Земл Місц Стру Доре Верх Місц Укри ОНА	ямок яний о и эбер мкя, в ній ск ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній о ск чи ній о ск чи ній о ск чи ній о ск чи ній о ск чи ній ск ск чи ній ск ск чи ній ск чи ній ск то ск чи ній ск то ск чи ній ск то ск чи ній ск то ск чи ній ск то с ск то с с с с с с с с с с с с с с с с с с	вивез спуск іганн одоте сяки лад йганн а атмо мася в	ення д 	цигізм рутоя М нах с обяж г
3 4 5 6 7 8 9	Довжина т	грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межами та Заборонні з небезпечни Межа пасік Номера пас Напрям схо Основний і Напрям роз Трелюпаль V. ПОСЛ я основних хо операцій	М. уумо осіки, іх должника и безпеки навкрут пробничих елемен побутованки прав- внаки обгороджен их зон к таки обгороджен к зон к таки обгороджен к таки обгороджен таки обгород таки обгороджен таки обгород таки обгороджен так	ОВНІ ПС катів за її стів за її стів за її стів за її стівеняями стіва за її станая амняя дерев салок_ ТА ЧЕРІ Техніка, інші зас	10 11 12 13 14 15 16 17 18 00Bl <i>incmy</i>		Напр Земл Місц Стру Доре Верх Місц Укри ОНА	ямок яний о и эбер мкя, в ній ск ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній ск чи ній о ск чи ній о ск чи ній о ск чи ній о ск чи ній о ск чи ній ск ск чи ній ск ск чи ній ск чи ній ск то ск чи ній ск то ск чи ній ск то ск чи ній ск то ск чи ній ск то с ск то с с с с с с с с с с с с с с с с с с	анвези алуск ігала одоте саяка лад йгаян д атмо мася к РОІ омісти мася к 2 2	ення д 	анізм рутоя М них с обяж нималі
3 4 5 6 7 8 9 9 3аал Очин Розж	Довжина т	грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви Заборовні з небезпечни Межа пасіи Номера пас Напрям схз Основний и Напрям схз Основний и Напрям схз Трелюваль V. ПОСЛ в основних х операний	М. УУМО осіки, їх должника и безпеки налкрут пробничих слемен побутовими прак внаки обгороджен их зон каки обгороджен каки обутовими прак оражни практороджен каки практорний в Послідоеність - Послідоеність 2.	овни по та стив за 11 стив за 11 списенкями ния анния дерев апок_ ТА ЧЕРІ Техніка, <i>імші зас</i> Shull	10 11 12 13 14 15 16 17 18 00Bl Mcmm offer all		Напр Земл Місц Стру Доре Верх Місц Укри ОНА	ямок яний с и збер мия, а и и обер мия, а и и обер иття ві ння Черо област 3 1	анвен спуск іганн одотс сяка лад йганн а атмо розс мася к 2 2 3	ення д 	циізм рутоя М них с обяж / 2
3 4 5 6 7 8 9 3823 0480 Posse Tpes	Довежина т	грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межали та Забороєні з небезпечни Межа пасіи Номера пас Напрям скл Основний н Напрям скл Основний п Напрям роз Трелюваль V. ПОСЛ v. спосяних к операний	М. УУМО осіки, їх должника и безпеки налкрут пробничих слемен побутовими прак- внаки обгороджен та зак са са са са са са са са са са	овни по и п п п п п п п п п п п п п	10 11 12 13 14 15 16 17 18 OB Mcmm offer at		Напр Земл Місц Стру Доре Верх Місц Укри ОНА	ямок яний с и обер мкя, в чиа, ст ний см и обер черо област 1	анвен спуск іганн одотс сики лад йганн а атмо роло сиска и алмо роло сиска роло сиска и алмо роло сиска роло си сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска роло сиска росо сиска росо сиска росо сиска рос сиск сиска сиска сиска сиска сиска сиска сиска сиска сиска сиска сиска си сиска сиска сиска сиска сиск сиск	ення д 	инізм рутоя М ених с обяж і лиников комон 2 2
3 4 5 6 7 8 9 9 3аал 7 8 9	Доважина т	грелювально Границі ліс Границі зов лісосіки, ви межали та Забороєні з небезпечни Межа пасіи Номера пас Напрям скл Освовний і Напрям скл Освовний і Напрям роз Трелюваль V. ПОСЛ х остояних к остояних пасія на спок	М. УУМО осіки, їх должника и безпеки налкрут пробничих слемен побутовими прак внаки обгороджен их зон каки обгороджен каки обутовими прак напрэмок звалювь практорний в Послідоемість и Послідоемість екконамия 1 2. 5 Ч	овни по и и и по по по по по по по по по по	10 11 12 13 14 15 16 17 18 00Bl More offer a 18 00Bl More offer a 18 00Bl 19 10 10 11 12 13 14 15 16 17 18 10 10 11 10 11 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 10 10 11 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 10 16 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		Напр Земл Місц Стру Доре Верх Місц Укри ОНА	ямок яний с и обер мкя, в чиа, ст ний см и обер черо област 1	анвен спуск іганн одотс сяка лад йганн а атмо рон овіст явля к 2 3 3	ення д 	анізм рутоя м нях с амині ксмон 2 2 2 2
3 4 5 6 7 8 9 9 3аал 0чи Розк Трел Нака Вини	Довежина т	грелювально Границі ліс Границі зоя лісосіки, ви межали та Забороєні з небезпечни Межа пасік Номера пас Напрям схл Освовний и Напрям схл Освовний и Напрям роз Трелюпаль V. ПОСЛ к основних к операцій на гілок реанни ни	М. УУМО осіки, їх должния и безпеки налкрут побничих слемен побутовими прак внаки обгороджен их зон каки обгороджен их зон каки обгороджен их зон каки обгороджен их зон каки обгороджен их зон каки обгороджен их зон каки обгороджен илу напрямок звалювь зробленния пасік ний тракторний в Послідоемість еихоталиа операцій 1 2 5 Ч С	овни по и п п п п п п п п п п п п п	10 11 12 13 14 15 16 17 18 OBI Macmy offer a 12 00 12 13 14 15 16 17 18 00 10 11 12 13 14 15 16 17 18 10 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		Напр Земл Місц Стру Доре Верх Місц Укри ОНА	ямок яний с ие збер мкя, в ин, ст ний ск и с мкя, с и ний с и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	анвезная спуск ігала одоте сака лад атма родоте сака датма родоте сака родоте родоте родоте сака родоте родоте родоте родоте са родоте родо родоте родо родоте родо родоте родо родоте родо родоте родо родоте родо родоте родо родоте родо родоте родо родоте родо родоте родо родоте родо родоте родо родо родоте родо родо родо родо родо родо родо род	ення д 	рутоя рутоя м ених с линия ксмоя 2 2 2 2 2 2



Example of the Technological (logging) map III





Example of the Technological (logging) map IV

VII. ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ

1. До роботи зі звалювання дерев слід допускати лише вальників, які пройшли спеціальну підготовку у навчальних закладах. Перед початком розроблення нової лісосіки всі члени бригади повинні пройти позаплановий інструктаж на робочому місці. При проведенні підготовчих робіт та рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства, в першу чергу необхідно звалювати найбільш небезпечні дерева. Зняття завислих дерев слід здійснювати за допомогою ручних лебідок, трактором з канатом довжиною не менше 35 м або кіньми.

 Нормативні акти та інші документи, вимоги яких обов'язкові для виконання бригадою (ланкою) у доповнення до вимог карти <u>Номера інструкцій з охорони прані по видам робіт №</u>

(інструкція з окорони праці, карта технепогічного процесу на верхньопісоскладські роботи, технологічна інструкція та інші)

VIII. ПРИРОДООХОРОННІ ТА ЛІСІВНИЧІ ВИМОГИ

 Тимчасові склади ПММ організувати тільки на рівних майданчиках верхнього складу з (шодо збереження підросту, дерев цінних порід, дерев-насінників, відвернення єрозії грунту тощо) обваловкою їх грунтом.

 Переміщення лісозаготівельної та допоміжної техніки на лісосіках за наявності підросту, який повинен бути збережений, здійснюється лише за завчасно наміченими маршрутами і по підготовлених волоках

 Заправка автомобілів і тракторів проводиться тільки на рівних майданчиках верхнього складу з обов'язковим використанням нестандартних залізних піддонів на випадок розливу.

4. Трелювання проводиться лише в сортиментах довжиною не більше 6 м.

5. Не допускається пошкодження дерев не до припинення росту в рівнинних умовах більше, як 5% на пологих і покатих схилах більше як 8 % на стрімких схилах більше як 10% кількості залишених дерев.

Тракторний волок постійно укріпляти порубочними рештками.

 Після закінчення розробки лісосіки проводиться планування і рекультивація грунту на волоках і верхніх складах.

 Очищения від порубочних решток проводиться одноразово з заготівлею складуванням в купи висотою 1 м.

Техкарту склав лісничий (иливныцая пісопункту)	Техкарту отри (керівник лісозаго		З вимогами техкарти ознайомлені: бригадир, працівники	ai:
С., (пілня, інібаля, прінная) «»20 року Копію карти технологічного процесу	⁹ (підняс, ізіції «» отримав:	и, прільнадс) 20 року	(internation)	1
Бригадир(лідлис, ініціали, прізанцая)		/		Í
Відповідальни і за охорону праці на лісосіці (лішне, ініціате, прізваце)	/	1		

IX. КОРОТКІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАПОВНЕННЯ КАРТИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ РОЗРОБЛЕННЯ ЛІСОСІКИ

 Перед складанням карти технологічного процесу проводиться обстеження лісосіки лісничим (начальником лісопункту) і майстром, під час якого визначаються та коротко описуються види та обсяги робіт, які відповідно до вимог безпеки праці необхідно виконати. Карта затверджується після приземлення небезпечних дерев на територіях, названих у пункті 4 акта.

2. Карта технологічного процесу розроблення лісосіки складається відповідно до вимог чинних нормативно- правових актів з охорони праці у 3-х примірниках. Перший примірник на період розроблення лісосіки зберігається у майстра лісу або лісозаготівель, другий - в інженера лісового господарства (лісозаготівель). Третій примірник видається бригадиру лісозаготівельної бригади. Після завінчення лісозаготівельних робіт перший примірник передається для зберігання в контору лісництва (лісопункту).



Example of the Technological (logging) map V

VI. ОПИС БЕЗПЕЧНИХ СПОСОБІВ ПРАШ НА ПІДГОТОВЧИХ ТА ОСНОВНИХ РОБОТАХ

До проведения основных лісосічних робіт внилнуються підготовчі роботи згідно вимог п. 15.2. Правял окорони праці, інструкцій та розділів 10,6 технологічної карто Зналювания лісу проволиться бентопилою « у». До початку звалювання лісоруб 6 розряду та помічная проводять : оцінку небезолки щодо можлив падания знаманих гілок та верхівок із зварованих та стоячах поряд дерез, визначення натрямку безпечного зволовання комного дерева, варубують наверунт дерева з раліусі 70 см, врівень з землею чагарник. Прибирають заходященість, а в зимовній період відгріблють світ навнуруг дерева в радіусі 70 см та на вілхідних доріжнах, підготовлюють дві відхідні доріжня доживною 4.5м і цанриною не менце 35 см під кутом 45°-46° до напраму протилежному награмену звалювання дерева, в разі звалювания дерева в напрямку до вершини крутістю до 15 градусів відхідні доріжов прокладають під кутом 60° до напрямку наміченого падінено дерева, знімають зависелі гілод дерхіяки та залын , вздовж стежов треловальних волохів і доріг які проходить через небезпечну зону звалювання дерев, шляхів, переходу праціянноїв, вотановляють на межі небезпечної зони переносні заборонні знаки «Пробд і прохід заборонено Звалювання пісу». При звалюванні дерев діаметром від 8 до 12 см підпилок викопузети даема різани на пибину 1/4 діаметра у прамостоячих дера дерез і 1/3 діаметра - у поколених дерев, дере з однобічним розвитном крони або розпадужання сніту(поду) на ийв. Підпинов на деревно понад 12см вняюнувати так, щоб наявня його площана була перпендануварна до осі дерева, а веркня утворована з нижньою площанско сут 25°-55°, у дерев діаметром більце 1 метра підпинов вняюнувати даома паралельными різами, розміщенными на відставі 1/8-1/10 діаметра стовбура. Спилованна дерев діаметром більше 12см викнувати пертекцикуларно осі дерева на 2-3см вище нижных плоцини підпилав та залишати недопилов при діаметрі стоябура в місці спиловання від 13 до 20см - 1 см, від 21 до 40см - 2 см, від 41 до 60см - 3 см, від 61 і більше - 4см. У дерев, подколжених гиняниною або трухлявістю, ширина недопилка збільдується на 2см. Перед почятком спилования дерев лісоруб 6 розряду повивси переконатися у відсутності сторонніх лодей (окрім помічника пісоруба) в избезличній зоні зваловання біж, а тря свой 15° - на всю протажність до підніжня союту, а перед падінням дереза подати <u>гумний сигнал</u>. При поваї у небезпечній зоні знатовання подай за інших обстанию а также такрыя звалюванна дерев слід призульнити і забезпечити вниеденню їх за межі хови. На силлах крупістю до 15° напрои закловиния визначає керівних лісосічних pofir (майстер лісу) в залемності нід їх назмиу і способу треповання перевнян на лісосіці. На соннах крутісто понад 15° напрям розроблення нісосіям преймається від підопли скилу до перимин, а напрям палювання дерев — персілого до піднікова схилу або під кутом не більше 4° до його вертимані. Дерева, які мають цання більше 5° у бік вершина соллу крутісто до 15°, дозволюсься зваловити в бік начиту на звільнену від лісу територію. На скилих більше 15° внадковання або зламування дерев у бік Ух накаку вномувати за допоногою сталевого канату трактора, коей встановлюсться внаде схилом від дерева ддо приземляються. Слягування завислих дерев вно нусться трактором «бо лебилого» протягленному завысанию напрямку «бо під кутом до 90° від вертикальної плоцяни завысаюто дереза за допомогою сталевого являга дозжи 35 м , але не коропцого за внолу дерева, Дерева, камолі на бокових гілках інцих дерев або тонкі дополяється знівали за дапомогою ноней давееза, коловерота концава Подруб 6 розряду проводить валиу 1-3 дерев після чого бригада проводиться прив'язування хлястів до здорових тнів, або ростучих дерев за допомогою канаду закінчивши прия' каку ханстія приступає до фала робіт обрубка, та обрізування гілок, сучнів. Обрубку, Обрізування гілок та сучків проводити пола небезгечною зекою закою закою закою закою закою перев на відстані не менце 60м від іх місця зваловання. При куті назопу схолу понад 15 обрубування,обрізування звійсновати лице на одній горноситалі з місцем нонанны інших операцій або після їх закінчення. На схолі круполюю до 15° відстань між дюма обрубниками сучнів становить не менце 15м (вистині). На синої понад 15° відстань між обрубавядам сучків становить 30м. До почятку обрубування гілох закрівнтя дерева, які повалені удровк скляу з кутом нахону більше 20°, та повалені поперек свялу меободно знаходятись з нагірного боку щодо дерева, упеннятися у відсутності людей в небезпечній зоні обрубуванна на сколі більше 15°. Після обрубня сучків члени бригади приступають до фази - розкражування. <u>Розкорничування</u> дерев та хлистів дозволасться на відстані поза небезпечными занами звалювення дерев на сонная неближие 60м від місця звановання. Перед розкражуванням дережня на лісосіці необхідно переконатися у стійності положення стоябура та при необхідності його закріпним з прив'язуваннам до пеньків, дерев, внетупів свель тощо та дерева або частним дерев, вкі лежать уздовя сомну кругістю понад 20° та поі лежать гоперев сомну прутістю понад 15°. Роперажонуюти дерева, що лежить уддовж сонну крутістю понад 20° у напримку від вероївки до відземку(номля). Розеражування клистів на назіворрименти проводити на вісосіці, дров - коротеміру біла треловального колоку, та вераньому складі. Зондиннії <u>спуск лережини</u> Треловання на лісоспусках має здійсноваться відповідно до режину, який передбиено картою технологічного процесу на проведення робіт. Роботи повинні проводиться в свілку пору доби. Шприка небезпечної зони удалик пісоспускія поминна становити: - 60 м (по 30 м з комнего боку) - при силлі крутістю до 15%; -120 м (по 60 м з комного боку) на силлі крутістю 15-30%,-на вкошанунну склау, якца Вого крупсть перевершуе 30%. Між сигнальниками повника бути астановлена знукова або видика сигналізація. У выпаднах адоутності за'яжу спусканна деремени мас буги пригинене. Пре видней сигналізації геред початком роботи повничі бути розствалені за безпечній відстані від лісоспуску сигнальных з таким розракунном, щоб вожен з них бичке своїх сусідів і весь поток пісоспуска був у полі їх зору Спускати нополи (списти) потрібно лише при о з начныхото майданчику сыгнылу про прибутта попередный колади і готовності до прибикнальступної. Трелювати по лісослусоу із соолів, на доля у межах небезпечної зони нависають гірські поради вбо пласти снігу, допускається лише після усупення монсиместі іх обхалу. У якладках резміщення лісослусоу біля дороги проїд по ній на час спускания деревния по лісоспуску має бути притиний. Для проходжения робітників до місця роботи на верхній майддичик лісоспуску і в зворотнасму напрамну повника були підготовлика стехова із зроблимими перенодами у каконх місцих (перехода через подотоки, зкувні місца, завляє тощо) за межами небезпечної хони пісоспусяку Ходити по конструкціях лісоспусоку і в пропетній до плото мебезпечній зоні заборомосться. В разі розмочування конод на верхонську майданчому найбанової до пісоспусяку колсан повиний буть закріплені. Спусканая дережнях потрібно ролгочинати зверку зрубеної пасіок. Пла час проведення робіт не дозкливствся спускати по пісоспуску налам з не обрубанные (не обликанные) на різні з поверхнего стоябура гілемня і сучалин, а також більше однісі колоди за одни прибомуданцити ховети і налоди на лісостуках пісти завілчення роботи обов обідно перерху.В замовий період перед початком спуккавня клистів і колод лотан повинні буть очищені від сніту.Не доволяється застобовувати як гальмівні засоби у лутку пісок, гальку та інші смпучі метеріаля.У випадках утворення в лотку завалу ханстів або колод служання повянно бути презуличена, а завал необлідно лікціднати. Розпочнити лікцідцію завалу доволяться нице після закріплення канатани хлистів і колод, які знаходиться на лісостуску Тондные молод для борту дерев'яного пісостусяу (дотка), якой призначений для переміщення деревних хлистів і испод, поминна бути не менале віж 30 см., для спускан палія - встановловатись окремини розрахунными. Несучі і направляючі (бокові) колоди (дошня) конструкції лотка макоть бути підітивні і віцно скріплені між собою. Стина когод (долок) не повнині мата виступів і неріпностей, спрамованих проти руку деревнин. На верянному майданчику пісоспуску повнием бути владт запараючий пристрій, шоб уникнути випаднового потрапляния колод в лоток в неробочнй час, при ремонті пісоспуску та в індих випаднах. Перед спусванном ханстів чи конад по грунту повнико бути підготовлене робоче місце і стемон для відходів робітників після зрушення ханста (стоябура). Перебування робітників з підгірного боку по відношенно до деревния не позволяться. При спусканні деревних хлистів по грунту допускається використовувати багри, виштути та інші ручні пристрої. Для рожертания хлистів на веряньому найданчику лісостуска необхідно внюристовувати лебідки. Перед розбиранням завату хлистів чи колад на ниживону майданчису майстер зобов'язаний установить місце початку розбирання з метою попереджения загрози їх розкочування. Не дотускається розбирання завалу з однучасним спусканнам хлястів і колод по пісоспуску. Розбирання заваку і колод на нежніх майдантаках необхідно виконувати механіскванним засобами, ручнями лебідалиє або за допомогою юней Для витятувания колод із завляту необхідно користуватися канатами довжники не ницае 20 м. Не дозволясться використовувати в цьону выпадзудля розкочування стоябурів і колха аналиути і цаліни. Розбирання переносних лотків мах здійсновались в напрямку зверку вних. <u>Треднивання деревнин</u> проводяться колісним т) з поздожным ухилом нолісними тракторами на спуск 17° (літом) та 13°(зиною) і на підбом 7° При по підготовленням вопоках на косогорах не менше 5м (заїда в набезпечну кону трактора тракторист подас знуковий сигнал і тільни після того, як отримає дозвіл від бригадира пісовагогівстьної бригади, що там прицес, про відсупість небезпізн - продовкує забл на лісосіку для трепковання деремни, повторно подвиди знуковнії попереджуванний сигнал. Усі приціяння які зайонті на лісосічнах роботах, або на переміщеннах круптах пісоватералія, повинні працювати в захисних каснах, а лісоруби на зваловання дарев та чожрівник - у сигнальних винетнах. Сумісництво двох і більше фаз робіт на одній пасіці в одній небезпечній зоні ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ. Пе секід на слідуючу пасіку для її розробня лісо бригада проводить тільки після виконання всіх фаз робіт на попередній, в іншому разі перезід ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ.

Навантажения доятоміру проводнться автокраном на веранному складі, дрова коропкомір на веранному складі - вручату з землі та на лісосіці на автомобільно тракторнай руховай салад.



Example of the Technological (logging) map VI

	(назва падарисчетая) «» Х. АКТ ГОТОВНОСТІ ЛІСОСІКИ ДО РОЗ	(nignec, ieigiane, npise	
	X ANT FOTOBHOCTI ILCOCINU IO POT		20 poi
	«» ювідно до вимог нормативно-правових актів з охоро	они праці сто	
лісозаг виділі і		ттві, на лісосіці проведені такі	
Me n/n	Види підготовчих робіт про виконання	Відмітка про виконання	Підписи осо що перевіря виконани
1	2	3	- 4
1	Визначения на місцевості меж лісосіки	8	
2	Визначення меж щонайменше 60-метрової зони безпеки навколо лісосіки та додаткової робочої території		
3	Установления заборонних знаків обгородження небезпечних зон		
4	Приземления небезпечних дерев		
4.1	на лісосіці, поза зонами безпеки		
4.2	у зонах безпеки шириною щонайменше 60 м навколо лісосіки		
4.3	повздовж лісовозних доріг, під ізних та трелювальних шляхів		
4.4	у радіусі не менше 60 м від передбачених місць розсташування:		
4.4.1	побутового приміщения		
4.4.2	верхніх лісоскладів		
4.4.3	стоянки техніки		
4.4.4	складу пально-мастильних матеріалів		
5	Розмітка лісосіки на пасіки	-	
6	Визначення магістральних волоків		
	View of the second s		
7	Визначення пасічних волоків		
7	Визначення пасічних волоків Будівняцтво лісовозних доріг		

Примітка. При підготовці лісосіки до рубок догляду за лісом та санітарних, якщо волоки на косогорах не влаштовуються, вимоги пунктів 6, 7 можуть не виконуватись, а роботи, названі в пункті 4.1, дозволяється проводити в процесі розроблення лісосіки за умови відсутності на деревах снігу та льоду.



Certificate of Wood Origin/Сертифікат походження деревини

Applicable to: Timber export operations

Purpose and content: The certificate is a mandatory document when exporting timber and lumber made from it. The certificate is issued for each batch of timber and sawn timber made from them, issued with one shipping document, and is valid for 60 days from the date of its issuance.

Documents that must be provided to receive the service:

- 1. Application according to the established form
- 2. A copy (with mandatory presentation of the original) of the freight or railway bill of lading for the purchase of timber and lumber, or a logging ticket (for permanent forest users)

Holder of document: Company-exporter

Signature required by: To obtain a certificate, exporters submit an application to the territorial body of the State Forest Resources Agency. The certificate is issued and signed by the Center for provision of administrative services at the place of activity.

Evidence limitations and weaknesses: There is a well-known case when an entrepreneur bought used waybills for their reuse. On the basis of these invoices, he received a certificate on the origin of wood, necessary for its sale abroad.

Key considerations when checking the document:

- Is the certificate available at the open database of the Register of certificates of wood origin at the <u>https://crt.ukrforest.com</u>. The search is possible by number, FME, region, time lag.
- □ Is the document signed with the correct date?
- Has the certificate given the signature of those who issued and received the document?
- Do the name of FME which source the wood and company-exporter correspond other documents which are checked?
- Which timber type, species, geometrical dimension, amount, sort does the certificate include?

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

- 1.17 Trade and transport
- 1.19 Custom regulations



Example of the Certificate of Wood Origin/ Сертифікат походження деревини

Серія ЖТ Nº. СЕРТИФІКАТ про походжения лісоматеріалів та виготовлених з них пиломатеріалів для здійснення експортних операцій Лісокористувач – продавець (найменування, міслезнаходження, ідентифікаційний код за Єдрпоу) (дев продовжания на звороті) Код: 2. Характеристика купленої продукції (назва продукції, порода, сорт, геометричні розміри, кількість, кол згідно з УКТЗЕД) Пиловник 00048 (див продолжения на звороті) 3. Експортер (найменування, місцезнаходження, ідентифікаційний код за ЄДРПОУ - для юриличних осіб, ідентифікаційний номер - для фізичних осіб (за паявності)) IIIH: Код: 4. Підстава видачі сертяфіката (найменування документа, серія, вомер, дата) тти РВ тти РВ тти РБ тти РБ тти РБ тти РБ (диа. продовження на звороті) 5. Характеристика партії лісопродукції, що експортується (назва продукції, порода, сорт, геометричні розміри, кількість, код згідно з УКТЗЕД) w3 > Видав MIL Отрима



Phytosanitary Certificate/Фітосанітарний сертифікат

Applicable to: Phytosanitary certificate - a certificate certifying the presence or absence of regulated harmful organisms in any plants, plant products, packaging, soil and any other organisms, objects or materials capable of carrying or spreading regulated harmful organisms, which are determined separately for the purposes of import, export and re-export, as well as for the purposes of control of movement through the territory of Ukraine. A phytosanitary certificate (or a phytosanitary certificate for re-export) is issued for plants, products of plant origin, regardless of their quantity or weight, packages, means of transportation, containers, soil and any other organisms, not included in the list of objects of regulation for the purposes of import, export and re-export.

Purpose and content: The document is issued by the Territorial Bodies of the State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection. To obtain a phytosanitary certificate or a phytosanitary certificate for re-export, the following must be submitted to the state phytosanitary inspector:

- an application for issuing a phytosanitary certificate or a phytosanitary certificate for re-export, completed in Ukrainian and English or one of the official languages of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO);
- document confirming the payment of a fee for issuing a certificate;
- conclusion of phytosanitary examination (analyses) of regulated objects;
- in case there are requirements of phytosanitary measures of the importing country regarding the conduct of phytosanitary procedures and/or decontamination in relation to the object of regulation - documentation confirming the conduct of such phytosanitary procedures and/or decontamination.

Holder of document: Company-exporter

Signature required by: The phytosanitary certificate and the phytosanitary certificate for re-export are drawn up in two copies: the first copy is issued to the applicant, the second remains in the territorial body of the State Production and Consumer Service that issued it.

Evidence limitations and weaknesses: The period of validity of a phytosanitary certificate and a phytosanitary certificate for re-export on the territory of Ukraine is 14 days. During the period of martial law and within 90 days from the date of its termination or cancellation, phytosanitary measures and procedures are carried out taking into account the features established by the Resolution of the CMU dated April 1, 2022 No. 398.

Key considerations when checking the document:

- Do the name of the company-exporter correspond other custom documents which are checked (invoice, certificate of wood origin)?
- Which timber type, species, geometrical dimension, amount, sort does the certificate include?
- □ Has the certificate given the signature of phytosanitary inspector and stamp?
- Is the document signed with the correct date?



Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

- □ 1.17 Trade and transport
- □ 1.19 Custom regulations



Example of the Phytosanitary certificate

2. ФІТОСАНІТАРНИЙ СЕРТИФІКАТ РНУТОSANITARY CERTIFICATE	
Y CERTIFICATE	
тину і захнету рослин (країна-імпортер)	
(крана-імпортер)	
(country of import)	
Contraction of the second seco	
- УКРАЇНА	-
UKRAINE жавна служба України з ні	HTANK.
ості харчових продуктів та споживачів	
Service of Ukraine on Food	
and Consumer Protection	
скти регулювання були перен	вірені та/аб
вільними від шкідливих орга вимогам країни-імпортера,	анізмів, що
have been inspected and/or tested field by the importing contracting iding those for regulated non-qua	e party and to
	1.00%
існе оформления of issue	
нице державного санітарного інспектора	
	Nr.
анітарного інспектора	
	ector
ture of state phytosanitary inspe	
m	ne of state phytosanitary inspecto nuc державного осанітарного інспектора nature of state phytosanitary insp



Auction certificate/Аукціонний сертифікат

Applicable to: All source types

Purpose and content: All unprocessed wood produced by permanent forest users (FMEs) according to approved estimates, wood, the use of which is provided by collective agreements, wood for individual repair and construction according to submitted applications, wood for meeting the needs of the social sphere, as well as wood to meet the needs of production woodworking divisions of permanent forest users It is put up for auction.

Holder of document: Wood buyer

Signature required by: Procedure for filing documents:

- 1. Based on the results of the auction, the Exchange forms an auction certificate, which is signed by the organizer and the winner of the auction (buyer) in three copies.
- 2. The auction certificate is the basis for concluding a sales contract between the seller and the buyer.
- **3.** On the basis of the received auction certificates, buyers are obliged to conclude a contract for the sale of raw wood with sellers.

Key considerations when checking the document:

- Does it include the name of product, name of species, amount / volume?
- □ Is the document signed with the correct date?

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

1.17 Trade and transport



Example of the Auction certificate

Протокол тендеру № _{Тур №1} (Відкритий, Тендер (RFx))	Роботи по лісозаготівлі в Соб	() Д 1 5ківському л-ві	тур №1 (Відкри Стан - Заверше	атий, Тендер	я тендера N (RFx)) Роботи п	9 но лісозаготівлі в Собківському л-ві	
Стан - Завершений			Дата початку: Дата завершен			Бюджет:	
Виконавець: Уманське ЛГ			Дата публікаці	ř:			
Бюджет: 0,00						Виконавці	
Валюта тендеру: UAH			Час	Eran			Должно
Створення тура	15.02.2021 10:12:01		затвердження	Eran	Дiя	Уэгоджувачі (ПІБ)	Housan
Початок прийому пропозицій	15.02.2021 10:15:00						
Завершення прийому пропозицій	16.02.2021 11:00:00						
Завершення тура	16.02.2021 11:16:28						
Фактичний час прийому пропозицій	1д. 00:45						
	Список позицій						
	Лот №1 - Лот №1						
Nº Nos	иція	Кількість					
1 кв 109,1,3 Площа 1,8 Га Об'єм загот Вартість за 1(м3) 110грн, (з ПДВ)		604 M3					
2 кв 109,1,3 Площа 1,8 Га Об'єм заго за 1(м3) 91грн. (з ПДВ)	тівлі м'якої породи- 60(м3) Вартість	60 M3					
	Опис критеріїв						
	Групи критеріїв						
Фінансові 80 %	Кваліфіюційні 10 %						



Financial Audit Report/ Звіт фінансового аудиту

Applicable to: All state FMEs

Purpose and content: The purpose of the audit: assessment of the legal, efficient and effective use of resources, the state of financial and economic activity, efficiency and effectiveness in activities, the correctness of accounting and the reliability of financial reporting of the state forestry enterprise.

Holder of document: FME

Signature required by: The document shall be issued and signed by the selling party

Evidence limitations and weaknesses: The audit report is intended for the head of the forestry enterprise. If necessary, a copy of the audit report (information about the audit results) can be sent to the State Forestry Agency or other interested state or law enforcement agencies.

Key considerations when checking the document:

Does the document provide information on the amount of taxes paid by the FME and corresponding conclusions about its correspondence to legal requirements?

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

- □ 1.5 Payment of royalties and harvesting fees
- 1.6 Value-added taxes and other sales taxes
- 1.7 Income and profit taxes



Example of the Financial Audit Report

Державна аудиторська служба України Західний офіс Держаудитслужби Управління Західного офісу Держаудитслужби в Рівненській області

No

<u>АУДИТОРСЬКИЙ ЗВІТ</u> за результатами державного фінансового аудиту діяльності

по

період з





List of the Nature Reserve Fund objects/ Перелік обєктів ПЗФ

Applicable to: all FMEs which have nature protected areas on their territory

Exceptions (if relevant): FMEs which don't have any nature protected area on their territory

Purpose and content: The document contain the description of the status if the nature protected areas, its location (forestry units, compartments, sub-compartments), area and nature conservation restrictions?

Holder of document: FME

Signature required by: The document shall be issued and signed by the responsible representative of the Forestry Department

Key considerations when checking the document:

- Does the list updated and includes all nature protected areas on the territory of the FME?
- Does the document contain a clear and correct description of the status of the nature protected areas, its location (forestry units, compartments, sub-compartments), area and nature conservation restrictions?

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

1.9 Protected sites and species



Example of the List of Nature Reserve Fund objects

	Відомості і	тро об'є	кти природно – заповідно	го фонду
№	Найменування об'єктів природно-заповідного фонду та підстави для іх створення	Площ а, га	Місце знаходження	Коротка характеристика та режим ведення діяльності
			ЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ	7
		<u>1.Прі</u>	<u>родні заповідники</u>	
	() - to - t		Заказники	
1	б)лісові	245		
	<u> </u>	ам'ятн	ики природи ботанічні	
	Парки – па		и садово – паркового мис ЕВОГО ЗНАЧЕННЯ	тецтва
		місці	<u>8.Заказники</u>	
	а)ландшафтні			
1		557		
2		128		
3		22,9		



Environmental Impact Assessment /Звіт з оцінки впливу на довкілля

Applicable to: In accordance with Article 3 of the Law of Ukraine "On Environmental Impact Assessment", the following are subject to the environmental impact assessment procedure in the forestry:

- Clear and gradual felling of the main use (final harvesting) with an area of more than 1 hectare;
- sanitary clear cuttings with an area of more than 1 hectare;
- all sanitary clear cuttings on the territories and objects of the nature reserve fund

Purpose and content: The document Environmental impact assessment (EIA) in the forestry is a procedure during which forest users need to assess the consequences of activities for the environment, including the consequences for the safety of people's activities and their health, flora, fauna, biodiversity, soil, air , water, climate, landscape, natural territories and objects, historical monuments and other material objects or for the totality of these factors, as well as the consequences for objects of cultural heritage or socio-economic conditions that are the result of changes in these factors

Holder of document: FME

Signature required by: Provision of a conclusion on environmental impact assessment to the Unified Register on environmental impact assessment";

Evidence limitations and weaknesses: There are some cases when EIA assessment report is fulfilled formally and does not reflect real situation.

Key considerations when checking the document:

- Does the document cover all applicable harvesting areas which should be evaluated by EIA procedure?
- What are the conclusions of the EIA assessment and how they are taken into account in the planned activity by the FME?

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

1.10 Environmental requirements



Example of the Environmental Impact Assessment



Звіт з оцінки виливу на довкілля

спеціальне використания лісових ресурсів шляхом проведення суцільних рубок головного користування та суцільних санітарних рубок

ресстраційний номер справи



Post-project monitoring of the Environmental Impact Assessment /

Звіт за результатами післяпроектного моніторингу ОВД

Purpose and content: Based on the Law of Ukraine "On Environmental Impact Assessment", the process of post-project monitoring is provided by the conclusion of the Environmental Impact Assessment. The procedure provides monitoring in order to identify any discrepancies and deviations within the predicted degree of impact of the effectiveness of actions and measures to prevent or avoid negative impacts on the environment.

The purpose of post-project monitoring is to identify discrepancies between the predicted and actual impact of logging on the environment. The law provides for the possibility of revoking the conclusion of the EIA, if a significant negative impact on the environment was detected during the monitoring, which was not assessed during the EIA. For example, the Ministry of Environment can oblige FME to monitor the state of forest reservoirs (lake, river) during felling. If the results of such monitoring indicate pollution of water bodies, the court can suspend logging.

Typically, requirements include:

- carrying out an inspection of forest cuttings in order to identify the correctness of their development, to identify left undercuts, unremoved wood, etc.; • recording of harvested wood;
- implementation of constant monitoring of animal and plant species listed in the Red Book of Ukraine, with subsequent provision of quarterly separate lists of Red Book species;
- 3. monitoring of tree-dwelling insects;
- 4. monitoring the presence of protected species and habitats within the territories of the Emerald Network (if the latter exists), as well as conducting research on the impact on such species and habitats.

Holder of document: FME

Signature required by: The document shall be issued by the authorized company/organization

Evidence limitations and weaknesses: Unlike other EIA documents, post-project monitoring reports are not opened (not publicly available)

Key considerations when checking the document:

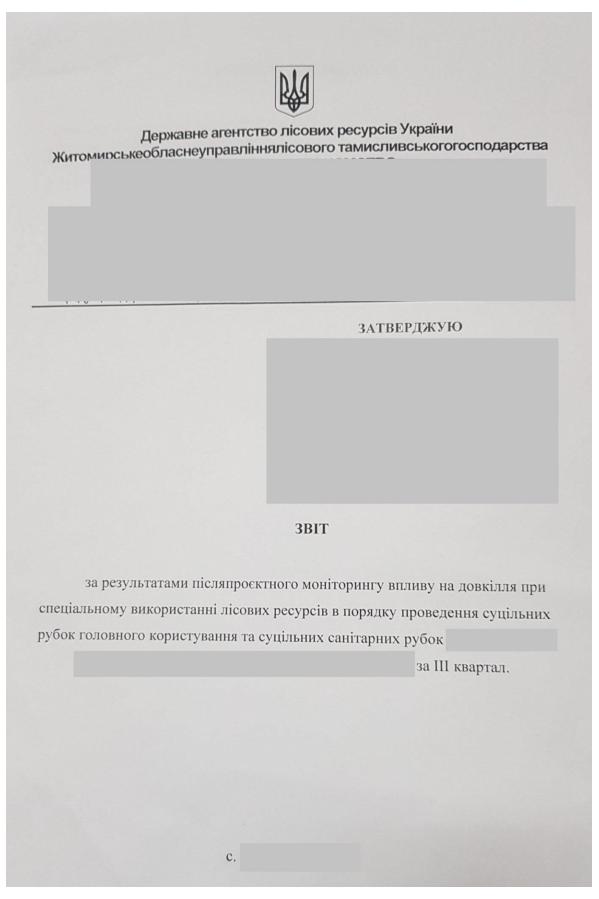
Do are the conclusions of the EIA assessment are taken into account in the planned activity by the post-project monitoring of the EIA by the FME?

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

1.10 Environmental requirements



Example of the Report on the post-project monitoring of the Environmental Impact Assessment (cover page)





Example of the Report on the post-project monitoring of the Environmental Impact Assessment (content of the report)

	Зміст
	Smith
	1. Характеристика планованої діяльності
	у III кварталі
	ушквартал
	2. Програма післяпроектного моніторингу та методика
Д	осліджень12
	3. Дослідження щодо впливу на види та оселища Резолюції 4 та 6
	ернської конвенції у межах ділянок планованої діяльності та суміжних
Te	ериторій 14
	5. Моніторинг та контроль за деревоживучими комахами на місці
пр	овадження планованої діяльності за III квартал18
	6. Постійний моніторинг видів тварин та рослин, занесених до Червоної
KH	иги на місці провадження планованої діяльності за III квартал20
	Висновки та рекомендації
	Додатки



The act of readiness of the logging site for development / Акт готовності лісосіки до розроблення

Purpose and content: The document aimed at checking do the safety measures defined in logging maps are followed. It should be finalized before the beginning of harvesting operations.

Holder of document: The local unit of the FME where harvesting area is situated and company (or FME unit) responsible for harvesting operation. The document to be confirmed (signed) by Chief Engineer of the FME.

Signature required: The document is signed by the head of the forestry unit of the FME, head of the lumber station, foreman of the forest, and foreman of logging.

Key considerations when checking the document:

- Do all points of requirements are checked;
- □ Do the document signed by all responsible persons.
- Is the date in the document prior to the beginning of harvesting

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

- □ 1.8 Timber harvesting regulations
- □ 1.9 Protected sites and species
- 1.10 Environmental requirements



Example of the act of readiness of the logging site for development

1		Головина інтегна	ЗАТВЕРДЖУЮ
<u></u>		1 оловнии інжене	р (головний лісничий)
-	(назва підприємства)	(підпис. і	ніціали, прізвище)
			20 року
			20. poky
		мп	
	Х. АКТ ГОТОВНОСТІ ЛІСОСІКИ ДО	РОЗРОБЛЕН	ня
		·	20року
	повідно до вимог нормативно-правових актів з охорони праці сто		Contraction and the second sec
_	лісництві, на лісосіці в кв. № виділі	№ , площ	а урочищі
	проведені такі підготовчі роботи:		
Ne		Відмітка	Підписи особи,
.712 n/n	Види підготовчих робіт про виконання	про	що перевіряла
		виконання	виконання
1	2	· ^ 3	4
1	Визначення на місцевості меж лісосіки		
2	Визначення меж шонайменше 60-метрової зони безпеки навколо		
100	лісосіки та додаткової робочої території	<u>_</u>	
3	Установлення забороних знаків, обгородження небезпечних зон	1	
4	Приземлення небезпечних дерев:		
4.1	на лісосіці, поза зонами безпеки		
4.2			
4.3	повздовж лісовозних доріг, під Тзних та трелювальних шляхів		
4.4	у радіусі не менше 60 м. від передбачених місць розташування:		
-	побутового приміщення	1	
-	верхніх лісоскладів	1	
-	стоянки техніки		
	складу пально-мастильних матеріалів	-	
5	Розмітка лісосіки на пасіки	-	
6	Визначения магістральних волоків	-	
7	Визначення пасічних волоків	-	
8	Будівництво лісовозних доріг	+	
9	Перевірка рівня радіації на радіаційно забруднених територіях	-	
10	У гірських та горбистих умовах додатково	-	
	улаштування волоків з веденням земляних робіт на косогорах		
-	підготовка трас канатних установок		
11	монтаж канатних установок Інші роботи:		
	Inter poortin.		
існи	ичий (помічник лісничого)	_	
-	льник лісопункту (заступник	(nlar M	innin mpisanne)
	льника лісопункту		
anau	anna alcollynkiy	(ninned	; ініціали, прізвище)
Тайс	стер лісу (<u>лісозаготівель</u>)	-	1997 A. 1997
		COLUMNS COLUMNS	, ініціаля, прізвище)



Medical check sheets/ Журнал проходження медичних огляд

Purpose and content: The enterprise owner or the body authorized by him is obliged to organize, at his own expense, preliminary (upon hiring) and periodic (during employment) medical examinations of employees engaged in heavy work, work with harmful or dangerous working conditions, or those where there is a need for professional selection, as well as an annual mandatory medical examination of persons under the age of 21.

Vehicle workers (drivers) undergo preliminary (periodic) medical examinations as workers engaged in heavy work, work with harmful or dangerous working conditions, taking into account the specifics of the activity, harmful and dangerous factors of the production environment and work process, except for those subject to examinations in accordance with the order The Ministry of Health and the Ministry of Internal Affairs of Ukraine dated June 5, 2000 No. 124/345 "On approval of the Regulation on the medical examination of driver candidates and drivers of vehicles."

In order to keep records of periodic mandatory medical examinations by employees, it is necessary to keep a corresponding journal. The journal is used for control and reflects the timeliness and regularity of necessary medical examinations by employees.

Holder of document: Any enterprise which employs the workers of the above motioned categories.

Signature required: The document is signed by the head of the forestry unit of the FME, head of the lumber station, foreman of the forest, and foreman of logging.

Key considerations when checking the document:

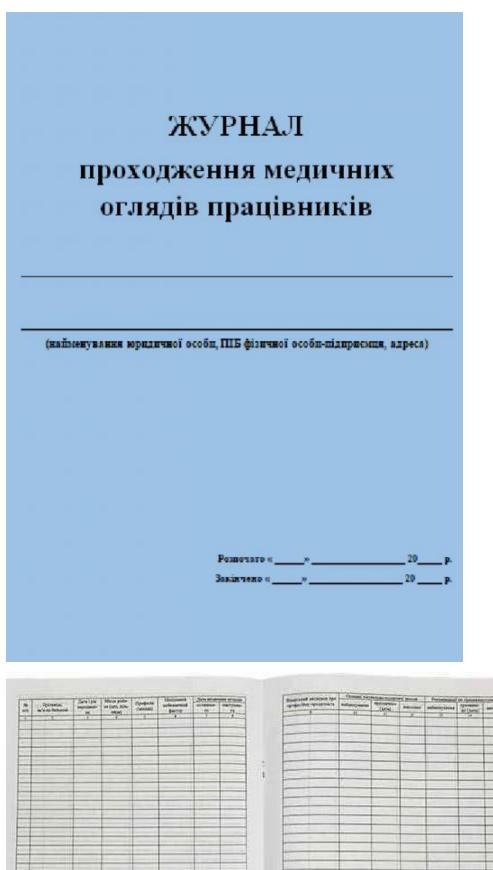
- To conduct a preliminary (periodic) medical examination of employees, the employer must conclude a contract with a medical institution and provide it with a list of employees who are subject to a preliminary (periodic) medical examination. The records on the medical check sheets can be compared with the list in the abovementioned contract.
- On the basis of the list of employees who are subject to periodic medical examinations, the medical institution draws up a plan-schedule for their implementation, agrees it with the employer and the State Labor Office of the region. The records on the medical sheets should correspond to this plan-schedule

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

- □ 1.11 Health and safety
- □ 1.25. Health and Safety in the timber processing sector



Example of the Medical check sheets





Contract (or order) with forest workers / Контракт (чи договір) з працівниками лісового господарства

Purpose and content:

Permanent workers' conditions of work are defined by their contract with the enterprise. But some work can be performed by temporary workers. According to Article 837 of the Civil Code of Ukraine, under a contract, one party (contractor) undertakes to perform certain work at its own risk on behalf of the other party (customer), and the customer undertakes to accept and pay for the work performed. A subcontract can be concluded for the manufacture, processing, processing, repair of an item or for the performance of other work with the transfer of its result to the customer. According to Part 1 of Article 901 of the Civil Code of Ukraine, under a contract for the provision of services, one party (the executor) undertakes to provide a service, which is consumed in the process of performing a certain action or carrying out a certain activity, at the request of the other party (the customer).

Holder of document: FME and organization (worker)-contractor.

Signature required: The document should be signed by both sides.

Key considerations when checking the document:

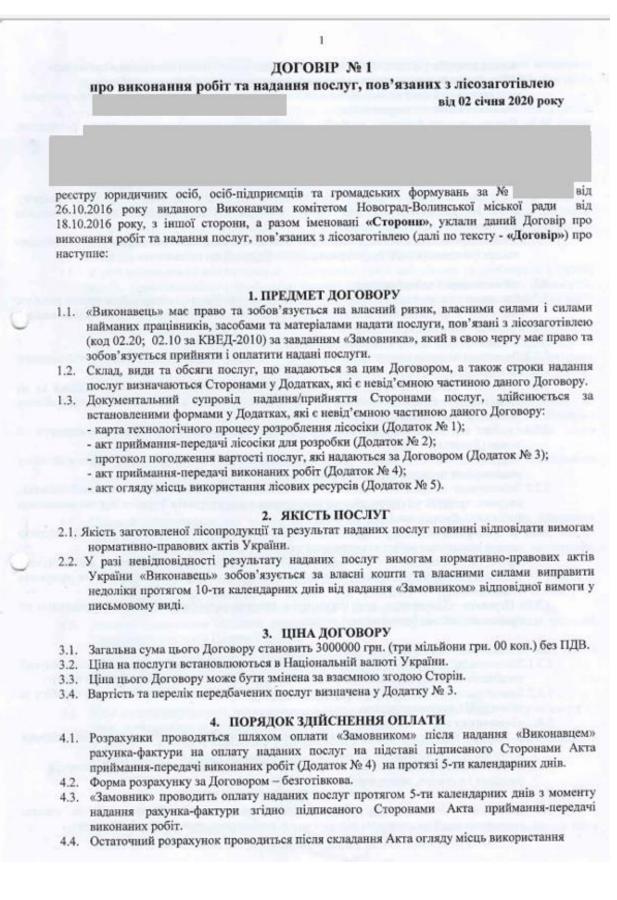
To check availability of such contract for workers who are not employees of the FME (forest harvesting units which works as individual entrepreneurs for example) to check the legality of workers' salaries.

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

- □ 1.12 Legal employment
- □ 1.26. Legal employment in the timber processing sector

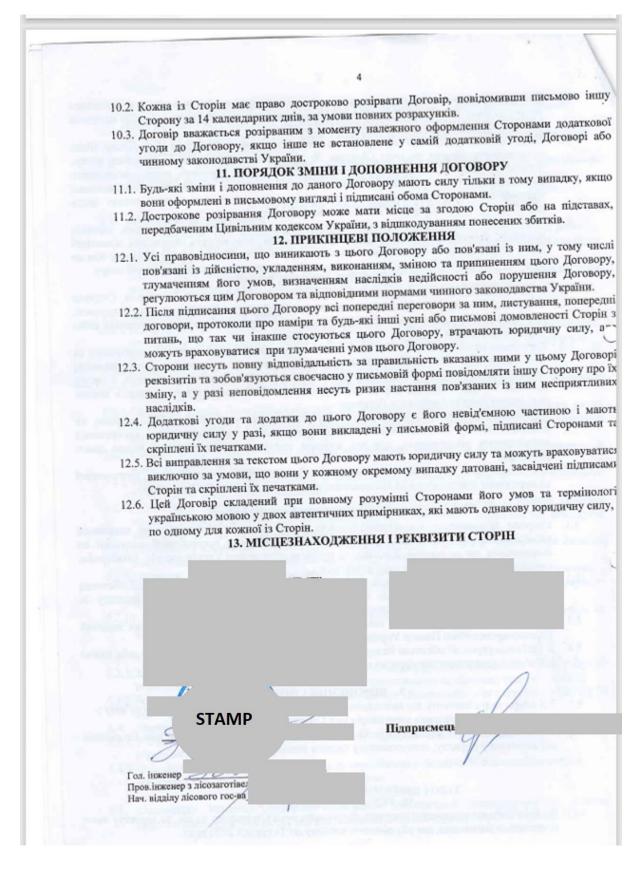


Example of the Contract with forest workers (contract on performing harvesting works as example) I





Example of the Contract with forest workers (contract on performing harvesting works as example) II





Example of the Template of contract (or order) with staff

Трудовнй договір	
 м. Київ	<u>№</u>

в особі директора _____, що діє на підставі Статуту (далі — Роботодавець), з однієї сторони, і громадянин _________ (далі — Працівник), з іншої сторони, далі разом — Сторони, уклали цей договір (далі — Договір), про таке.

1. Предмет трудового договору

1.1. Працівник приймається на посаду _

1.2. Робота за цим Договором є для працівника ______.
1.3. Працівнику встановлюється випробування строком _______ з метою перевірки відповідності роботі, що доручається. До строку випробування не зараховуються дні, коли Працівник фактично не працював, незалежно від причини.

1.4. Дата початку роботи — _____

2. Строк дії трудового договору

Цей Договір є _____.

3. Права та обов'язки Сторін

3.1. Працівник приймає на себе такі зобов'язання:

3.1.1. Своєчасно і у повному обсязі виконувати трудові обов'язки, передбачені посадовою інструкцією, накази та розпорядження, локальні нормативні акти Роботодавця (правила, інструкції, положення тощо).

3.1.2. Дотримуватися трудової дисципліни, правил внутрішнього трудового розпорядку, виконувати вимоги щодо охорони праці та техніки безпеки.

3.1.3. На першу вимогу Роботодавця надавати йому письмові звіти про виконання роботи, пояснення стосовно невиконання або неналежного виконання своїх обов'язків.

3.1.4. Дотримуватися правил ділового спілкування у відносинах з керівництвом, колегами, партнерами та клієнтами Роботодавця.

3.1.5. Підтримувати чистоту та порядок на робочому місці, _

3.1.6. Дбайливо ставитися та забезпечувати схоронність майна Роботодавця, наданого для виконання трудових обов'язків, вживати заходів для запобігання заподіянню шкоди.



Salary payment (payment order)/ Платіжне доручення

Purpose and content: A payment order is a settlement document that contains an order from the payer of the bank to transfer the amount specified in it from his account to the recipient's account.

Holder of document: Any enterprises/companies

Signature required: The document is signed by the director of the FME and chief accountant.

Key considerations when checking the document:

□ Is the salary for workers paid timely according to the contract (agreement)

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

1.7 Income and profit taxes;



Example of the Salary payment (payment order)

ПЛАТІЖНЕ ДОРУЧЕННЯ N від р.		держано банком
Платник	1	
Код		
Банк платника	ДЕВЕТ pax.N	СУМА
Отримувач		
Банк отримувача	KPEДИT pax.N	
Sauk ompunvaaua	REDART PURT	
Сума (словами)	SIGHOCTO OIHA	
	з'яносто одна	
Сума (словами) Один мільйон дванадцять тисяч чотириста ден	з'яносто одна	
Сума (словами) Один мільйон дванадцять тисяч чотириста ден гривня копійок		Проведено банко
Сума (словами) Один мільйон дванадцять тисяч чотириста дел гривня копійок Призначення платежу Заробітна плата та аванси		Проведено банко підпис'банку



Business license (Extract from the Unified State Register of Legal Entities and Individual Entrepreneurs)/ Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб – підприємців

Applicable to: All business entities.

Purpose and content: The Unified State Register is the only state information system that provides collection, accumulation, processing, protection, accounting and provision of information about legal entities, individual entrepreneurs and public formations that do not have the status of a legal entity.

The State Registration Service of Ukraine can provide the following types of extracts:

- The **basic** one is a document that contains the name, code, location, founders and manager, contact information, the main KVED (code according the classification of the types of economic activities), the date of registration and its number, and some other important data.
- **Extended** contains almost all the information that is in the UDR.
- **Selective** contains the name, code, location, information about registration actions, including dates. It should be noted that in certain cases, when it is required to provide information about the termination date, it is necessary to request a sample extract.

To get an extract from the UDR for free, open Opendatabot and make a request for the UDRPOU code of the legal entity- <u>https://opendatabot.ua/open/edr</u>

Holder of document: Business entities.

Seal/Signature required by: Extracts from the Unified State Register of Legal Entities, Individual Entrepreneurs and Public Organizations in paper and electronic forms have the same legal status.

Evidence limitations and weaknesses:

- □ In the conditions of martial law and within one month from the date of its termination or cancellation, information from the Unified State Register and the State Register of Rights at the request of individuals and legal entities is provided by state registrars, notaries, as well as administrators of centers for the provision of administrative services, the workplace (office) of which located within the administrative-territorial unit, which is not included in the list of administrative-territorial units approved in accordance with paragraph 12 of this resolution.
- The list of administrative-territorial units, within which users' access to unified and state registers, the holder of which is the Ministry of Justice of Ukraine (hereinafter referred to as the List), is suspended during martial law, is published on the official website of the Ministry of Justice of Ukraine at the link: <u>https://minjust.gov.ua/n/22663</u>.



- The list of subjects of state registration, by which state registration is carried out under martial law, is published and updated on the official website of the Ministry of Justice of Ukraine at the link: <u>https://minjust.gov.ua/pages/list of state registrars and officials ministry of j</u> ustice.
- The list of notaries, who perform notarial acts regarding valuable property under martial law, is published at the link: https://minjust.gov.ua/pages/list of notaries.
- Thus, to obtain information from the Unified State Register, individuals and legal entities can apply to the state registrar, notary, as well as to the administrator of the center for the provision of administrative services, whose workplace (office) is located within the administrative-territorial unit that is not included in the List.

Key considerations when checking the document:

- Business license can be verified via the request for the UDRPOU code at <u>https://opendatabot.ua/open/edr</u> If the business license is valid, the company name will appear on the webpage then check all the details in extract from the Unified State Register, name and address of the company, business scope, status of the license (valid, suspended, terminated, etc.)
- □ Is the company name correct on the business license?
- □ Is the company name the same as the VAT invoice and/or the packing list?
- Does the business scope (KVED code) cover the activities of the company?
- □ Is the Business Registration Number (Tax Code) the same as the invoice?

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

□ 1.22. Legal Registration of business



Example of the Business license





Documents on Health and Occupational Safety/Документи з охорони праці і техніки безпеки

Titles of documents:

- Journal for registration of the Health and Safety Service prescriptions
- List of internal procedures (instructions) on occupational safety
- Internal Procedure on Occupational Safety
- Template of personal cards for safety equipment (overalls, special footwear, protective devices) accounting
- Internal periodic check of Health and Safery performance of the staff of the FME

Purpose and content: The Documents on Health and Occupational Safety include a list of internal procedures, the journal for registration of the Health and Safety Service prescriptions, protocols for initial and regular training of staff on occupational health and safety, documents that H&S equipment has been supplied to forest workers.

Exceptions: Individual Entrepreneur without employees do not need to instruct himself. But as soon as Individual Entrepreneur sign the first employment contract, he/she will be required to conduct safety training.

Holder of document: Any enterprises.

Signature required: The documents are typically signed by the director of the FME and head/engineer of the Department of Health and Occupational Safety

Key considerations when checking the document:

- □ List of internal procedures on Health and Safety Service should cover all production units taking into account specific features of all available machines and equipment
- Prescriptions which are mentioned in the journal for registration of the Health and Safety Service should be taken into account and corresponding measures should be developed and implemented,
- Protocols for initial and regular training of staff on occupational health and safety should confirm timely training for all workers,
- H&S protective equipment according to the available norms should be purchased and supplied for workers what can be estimated by checking invoices on purchase of such equipment, and personal cards of workers for safety equipment (overalls, special footwear, protective devices) accounting.
- □ Confirming receiving protective equipment by signatures of the workers.

Timber Legality Risk Assessment indicator which this document is relevant to:

- □ 1.11 Health and safety;
- □ 1.25. Health and Safety in the timber processing sector



Example of the Journal for registration of the Health and Safety Service prescriptions

(підприємство, організація, установа)

Журнал ревстрації приписів служби охорони праці

Розпочато «___» _____ 20__ р. Закінчено «___» _____ 20__ р.

1243		Назва підрозділу	Кількість внтраченнх	Результати	перевіркн	Відмітка про	Примітка
№ 3/п	Дата перевіркн	підприємства, де проводилась перевірка	днів на перевірку	кількість внявленнх порушень	кількість заборон, зупинок	виконания припису	
1	2	3	4	5	6	7	8
_	Ś	K (*				-	÷.

Особи, відповідальні за ведення журналу (начальник відділу (інженер) з охорони праці)

(посада) (ініціали, прізвище)

(посада) (ініціали, прізвище)

(посада) (ініціали, прізвище)



Example of the List of internal procedures (instructions) on occupational safety

Howep	Назна інструкції
інструкції	У собратования потеријаого від расктричного струму та з надання практичної
0	за пильмения потеритли о издакарської допомоги
	Долизарськи аборуба VI розриду – вальника Для робітників, зайнятих на лісосічних роботах (лісоруба VI розриду – вальника
01	для розгинкан, зайнятих помічника вальника лісу) Для робітників, зайнятих розробкою вітровально-буреломних лісосік та
02	
0.3	При проведений підготовчих робіт на лісосіках головного користувания
4	
5	A DESCRIPTION OF A DESC
	Лая волія автомобіля з гідроманінулятором на занантажения
7	сортиментів Для праціяників, задіяних на рубках догляду в молодияках та при вирубці підліску
9	
10	
10/1	Пои трансторному нокерному трелюваний дерев та улистив на рубках головани
11	
12	The second secon
14	2 безионного ведення робит для стропальники, или обосут
14	понтажонын мальні кравн
16	Для навальника-штабелювальника деревини
18	Пля ручного навантажения короткомпрної деревини
19	Пі- ная ратонания робіт ручнём шіструментом
22	1 010 TDVII010 CACKI DOUGHERN
	Для не слектротехничного нерсоналу з голо груп механізмах, які керуються з Для робітників, які працюють на ваятажопіліймальних механізмах, які керуються з
23	11043
24	Для всіх працюючих з електробезнеки
26	Sam activities not poport ha pami P-05
20	и поличика) та його помічника при росоті на пилоралі ву лико
27	CTMURDER VI. 1-1100, Continuant, Content
29	The address on througony bencisti 1 411A-5
47	Для волёв та трактористів, які зайняті на ремонті них механізмів в Атід та
34	10-10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
	Для водіїв на перевозці людей вантажним автомобільним транспортом та
35	ODTORVCSMB
39	З охорони праці під час виконання монтажних робіт інструментами і пристроям
	Для водія легкового автомобіля
40	Для тракториста
42	Для одектрозварника ручного зварювания
43	При проведений лісокультуравх робіт, восіві та посадці лісу
46/1	Для операторів машниїстів парових та водогрійних котлів
47	Для операторие малинистив нарових на областрите псове госполарств
49	Для оператория малинистия нарония (Уманське лісове господарств Для працівняків охорови (сторожів тощо) ДІІ «Уманське лісове господарств
50	Про заходя пожежногослеки плариемства
51	Про нада на долікарської допомоги при нешасних випадках
and the second s	та по востосиваниям веосносних дозбин та драбннок
57	При роз. то та на тосуваниет на багатонильному верстаті мо. Для верстатинка і його помічника, зайнятих на багатонильному верстаті мо.
58	611 M+12390, 611 (V,362)
	Про порядок взасмодії підрозділів ДІІ «Умантьке ЛГ» при гасінні лісових по
59	Про порядок взасмоди индроздона для чу ная висета и при строїв і тари
61	Про порядок огляду звімних вантажозахватних пристроїв і тари
	Лич вейс вінновіла тыных за безпечне перемні сния вантажів кранами
	Пла інженерво-технічних поапівників, які здійснюють нагляд за утриманно
1	Somewoon exentry aralleto Bastawho-Highemalabhal spants
	Для осіб, відневідатьних за угримання вантажопідіймальних механізмія
	Для осіб, відневідальних за угримання вантажонні наління спрявному стані



Example of the Internal Procedure on Occupational Safety

ДЕРЖАВНЕ АГЕНСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ Черкаське обласне управління лісового та мисливського господарства

> ЗАТВЕРДЖУЮ Наказ директора 71[1 No Bin a

DOKY

Інструкція з охорони праці 🔊

для робітників, зайнятих на лісосічних роботах (лісоруба YI розряду вальника лісу та помічника вальника лісу)

1. Загальні положення.

1.1. До роботи лісорубом YI розряду – вальником лісу з використання бензиномоторної пили допускаються особи чоловічої статі не молодше 18 років, які пройшли медичний огляд і не мають медичних протипоказань, навчання з охорони праці, мають посвідчення лісоруба YI розряду (вальника лісу).

Працівник, що приймається на роботу, повинен пройти вступний інструктаж з охорони праці, пожежної безпеки, інструктаж з надання першої (долікарської) допомоги 1.2. при нещасних випадках, бути проінформований під розпис з умовами праці, правами та пільгами за роботу в шкідливих та небезпечних умовах праці.

1.3. До початку самостійної роботи працівник повинен пройти, безпосередньо на робочому місці, первинний інструктаж з безпечних прийомів виконання робіт та стажувания протягом 10 змін (залежно від стажу, досвіду та характеру роботи) під керівництвом досвідченого кваліфікованого працівника, який призначається наказом по підприємству або розпоряджениям по лісництву.

1.4. Якщо в процесі стажування працівник не оволодів необхідними виробничими навичками та отримав незадовільну оцінку, то може бути продовжене.

1.5. Після успішного закінчення стажування працівник допускається до самостійної роботи про що робиться запис в журналі інструктажів на робочому місці.

1.6. Працівник має право:

1.6.1. Відмовитися від дорученої роботи, якщо створилася виробнича ситуація, небезпечна для його життя чи здоров'я або для життя людей, які його оточують;

1.6.2. Розірвати трудовий договір за власним бажанням, якщо роботодавець но виконує законодавство про охорону праці, умови колективного договору з цих питань.

При роботі бензопилою на працівника можуть діяти такі фізичи 1.7.

небезпечні і шкідливі виробничі чинники: падаюче дерево або завислі на ньому гілка, сучок чи верхівка;

- рухомі частини бензопили (пильний ланцюг);
- тріски та тирса деревини;
- підвищена або знижена температура, вогонь при загоранні пилки;
- підвищений рівень шуму;
- підвищений рівень вібрації;
- загазованість шкідливими газами;
- фізичні перевантаження статичної чи динамічної дії.

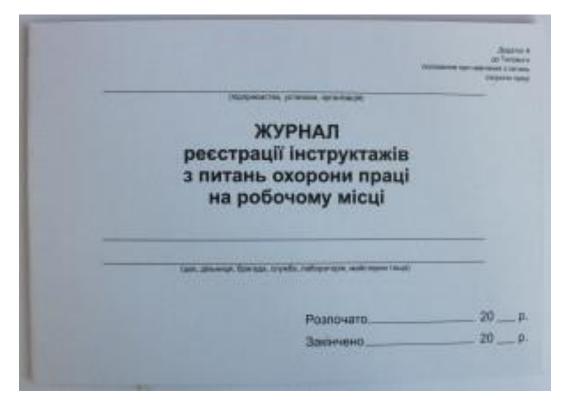


Example of the Template of personal cards for safety equipment (overalls, special footwear, protective devices) accounting

	ei vanți e	3	впова форма № изерджена вказом Мінстату д 22 травня 1990	України
Гаентнфіклийний				
код ЄДРПОУ	1	K	од за УКУД	-
обліку спе	подягу, спецвзу	ка № гтя та запобіжні	их пристроїв	
Прізвище Ім'яПо батькові		- Dien	۶ <u> </u>	
Габельний номер		Posm		
цехДітьниця			цр. У	
цехдолжных Відліл			51E	
Професія			BHOTO	
Посада		- 1000	y	
Дата прийому на роботу		- 3000		
- 528 S	Передбачено затв	ердженими вормал	æ	
Найменування спецодяту, спецвзуття та запобіжних пристроїв	Параграф но <mark>р</mark> м	Одиница виміру	Кількість	Строк служб
	3		3	
	85			a (
	2	2	2	-
Начальник ВТБ		Булгалтер		



Example of the Internal periodic check of Health and Safery performance of the staff of the FME / Журнал реєстрації інструктажів з питань охорони праці на робочому місці





About LIFE Legal Wood

LIFE Legal Wood is an initiative supporting the wood and wood products industries across Europe with knowledge, tools and training in the requirements of the EU Timber Regulation. Knowing the source of origin for your timber product is a legal requirement that benefits for the environment and competition. The initiative is funded by the LIFE programme of the European Union.





Preferred by Nature (formerly NEPCon) is an international non-profit organisation working to support better land management and business practices that benefit people, nature and the climate.

We do this through a unique combination of sustainability certification services, projects supporting awareness raising, and capacity building.