

Обучение уходу за МОЛОДНЯКОМ

Юра Катревич

Дата:

08.03.2022. – 11.03.2022. г.

03.11.2022



Повестка дня

9:15 – 9:30	Подключение
9:30 – 9:35	Вводная часть
9:35 – 9:50	Объёмы закупочных партий, формируемых по основному конкурсу (Д. Озола)
9:50 – 10:05	Система лесной сертификации – значение и необходимость
10:05 – 10:20	Требования в области охраны окружающей среды и природы
10:20 – 10:30	Перерыв
10:30 – 11:00	Задача ухода за молодняком
11:00 – 11:20	Администрирование нарядов на работу
11:20 – 11:30	Новости года
11:30 – 11:40	Благодарность за сотрудничество в 2021. году
11:40 – 11:50	Разное
11:50 –	Заключение

Докладчики



Dace Ozola

Meža atjaunošanas un kopšanas vadītājs

LVM Mežsaimniecība → Mežkopība



Juris Katrevičs

Mežkopības darbu eksperts

LVM Mežsaimniecība → Mežkopība

Содержание презентации

1. Система лесной сертификации – значение и необходимость
2. Задача ухода за молодняком
3. Требования в области охраны окружающей среды и природы
4. Отходы в природе
5. Требования охраны труда
6. Выдача, получение и выполнение наряда на работу
7. Пожарная безопасность в лесу
8. Новости года
9. Благодарность за сотрудничество в 2021. году



Система лесной сертификации — значение и необходимость



**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПОДРЯДЧИКОВ
ТРЕБОВАНИЯ СЕРТИФИКАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ
ЛЕСНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ**

АО Latvijas valsts meži планирует и контролирует бизнес-процессы в соответствии с требованиями нормативных актов, а также устанавливает дополнительные требования, включающие в себя условия стандартов обеих ведущих мировых систем лесной сертификации – PEFC™ и FSC® (далее – сертификационные требования).

Поставщики услуг должны обеспечить соблюдение нормативных актов, в т. ч. соблюдение и контроль выполнения требований LVM по обязательной сертификации. Требования, предъявляемые к поставщикам услуг, в равной степени относятся и к их субподрядчикам, привлекаемым при выполнении Договора. Сотрудники LVM и сертификационные организации имеют право проводить выездные проверки и беседовать с исполнителями работ, чтобы убедиться в соблюдении требований.

Сертифицированные изделия из древесины позволяют покупателям/производителям изделий из древесины более успешно конкурировать, предлагая свою продукцию, и выходить на внешние рынки. Во всем мире существует высокий спрос на сертифицированную древесину (см. слайд 4 для получения дополнительной информации о цепочке поставок сертифицированной древесины).

PEFC – The Programme for the Endorsement of Forest Certification™ или «Программа одобрения лесной сертификации» – это международная неправительственная некоммерческая организация, созданная для содействия устойчивому и ответственному управлению лесным хозяйством.



С сертифицированными предприятиями можно ознакомиться в международной базе данных PEFC:
<https://www.pefc.org/find-certified>

FSC – Forest Stewardship Council® или «Лесной попечительский совет» – это международная неправительственная некоммерческая организация, созданная для содействия ответственному управлению лесным хозяйством.

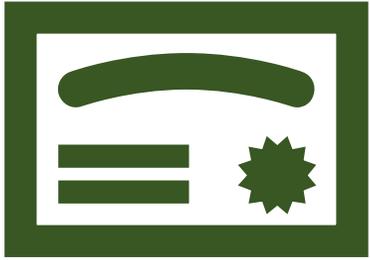


С сертифицированными предприятиями можно ознакомиться в международной базе данных FSC:
<https://info.fsc.org/>

Сертификация – это один из способов, с помощью которого производитель может доказать покупателю, что продаваемые изделия получены из экономически обоснованно управляемых, экологически чистых и социально ответственных лесов.



Происхождение сертифицированных изделий из древесины можно полностью проследить, начиная от леса и до заказчика. Все предприятия в цепочке обработки и сбыта должны иметь сертификат цепочки поставок древесины, чтобы конечный продукт можно было продавать как сертифицированный.



Для получения сертификата проводится сторонний аудит, в ходе которого оценивается соответствие практики управления лесным хозяйством требованиям стандарта. При успешном результате аудита сертификат выдаётся на 5 лет.



Примечание. Сторонний аудит – это аудит, проводимый независимым от лесодержателя/производителя и потребителя органом по сертификации. Для обеспечения поддержания действия выданного сертификата должны проводиться ежегодные надзорные аудиты, в ходе которых орган по сертификации проверяет соответствие требованиям стандарта. Невыполнение своевременных ежегодных сертификационных аудитов влечёт за собой приостановку действия сертификата. Сертификация основана на стандарте(-ах)!

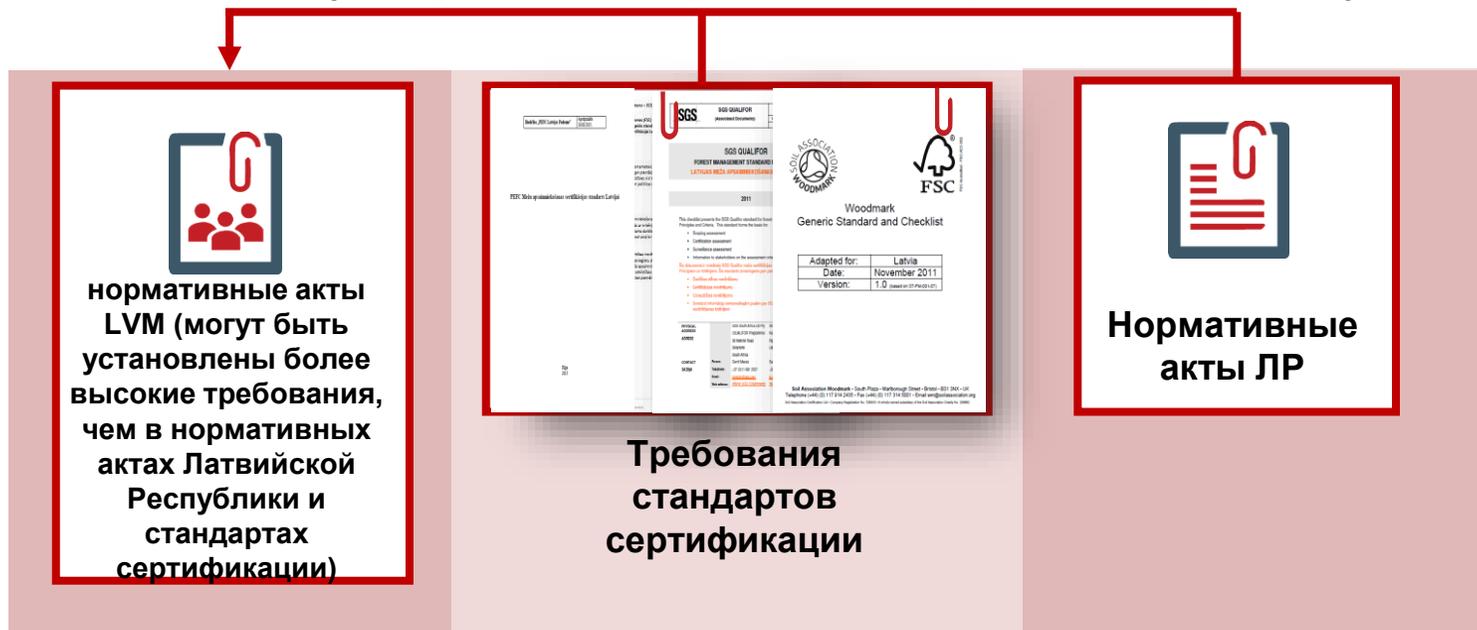
Сертификационные аудиты состоят из:



Проверки на местах являются неотъемлемой частью аудита, поскольку аудитор может убедиться в том, соблюдаются ли требования стандарта, интегрированные в политики, процедуры, требования к качеству и др. документы.



Все требования нормативных актов и правил, обязательные для договорных партнеров, в т. ч. требования стандартов сертификации, интегрированы в требования к качеству, наряды на выполнение работ и др. документы LVM.



В ходе аудита проверяется соответствие соблюдению этих требований.

Испытания на местах и собеседования с сотрудниками



В ходе интервью аудитор проверяет, что сотрудник, выполняющий конкретную работу, знаком с установленными требованиями. Чтобы выяснить это, аудитор может, например, спросить:

- каковы требования к защите окружающей среды (включая ограничения) в конкретном месте?
- по каким принципам при уходе за молодняком выбираются оставляемые и выпиливаемые деревья?
- как проверяется, соответствует ли количество посаженных деревьев указанному в наряде на проведение работ?
- какими будут ваши действия, если во время подготовки почвы поперек борозды будет лежать крупный валежник?

В ходе собеседований аудиторы также проверяют соблюдение требований охраны труда, например:

- пользуетесь ли вы средствами индивидуальной защиты? Чтобы убедиться, что средства индивидуальной защиты используются, аудитор может попросить продемонстрировать, как осуществляется работа с кусторезом.
- знаете ли вы, что делать при несчастном случае?
- привиты ли вы от клещевого энцефалита и т. д.?

В ходе собеседования также рассматриваются социальные аспекты, например:

- какова продолжительность рабочего дня?
- каким образом организованы перерывы на отдых и как часто?
- своевременно ли работодатель производит оплату за выполненную работу и т. п.?

Что происходит, если в ходе аудита будет выявлено несоответствие?



1. Все несоответствия по своему характеру и степени серьезности нарушения подразделяются на: замечания, незначительные и существенные несоответствия (существенными считаются несоответствия, носящие систематический характер и сохраняющиеся в течение длительного периода времени, свидетельствуя об изъяне в системе / недостаточном контроле). Для всех несоответствий устанавливается срок для их устранения:
 - а) Для замечаний сроки устранения не устанавливаются. Тем не менее все замечания должны быть своевременно оценены и в случае необходимости устранены, чтобы к следующему аудиту они не стали несоответствием.
 - б) Незначительные несоответствия должны быть полностью устранены к следующему надзорному аудиту, но не более чем через 12 месяцев.
 - в) Для существенных несоответствий устанавливается срок устранения до 3 месяцев.
2. Все замечания/несоответствия предъявляются держателю сертификата / сертифицированному предприятию.
3. По результатам аудита держатель сертификата планирует меры по устранению несоответствий (например, проводит дополнительные проверки, обновляет программу обучения, проводит беседы с сотрудниками и т. д.).
4. В ходе следующего надзорного аудита аудитор проводит усиленные проверки, чтобы убедиться в устранении несоответствий, выявленных в ходе предыдущего аудита.

Несоответствия, наиболее часто выявляемые в ходе аудитов (внутренних и внешних)



Агротехнический уход и уход за молодняком (I)

Выявленные несоответствия, например:

– работники не используют соответствующие средства индивидуальной защиты. Светоотражающий шлем с механическими повреждениями (см. рис. 1);

– недостаточные знания об оказании первой медицинской помощи (что делать при несчастном случае и т. п.);

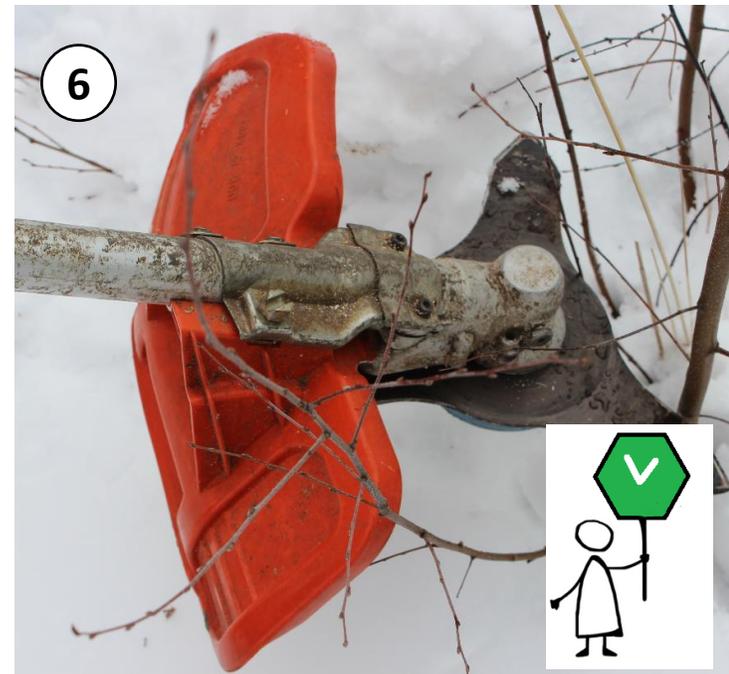
– уход за молодняком не соответствует требованиям качества. После завершения работ оставшееся количество деревьев было меньше минимального, разрешённого правилами Кабинета министров № 935 (см. рис. 3, в наряде на проведение работ указана порода берёз, при недостаточном количестве берёз дополнительно необходимо оставить другую породу дерева для соблюдения правил Кабинета министров).



Агротехнический уход и уход за молодняком (II)

Выявленные несоответствия, например:

- оператор кустореза, проводя скашивание травы и побегов, не использует шумоподавляющие наушники;
- оператор кустореза не может предъявить требуемые документы: на рабочем месте нет прав/удостоверения на работу с кусторезом, нет удостоверения работника на рабочем месте, в надлежащем случае;
- используется несоответствующее защитное средство (см. рис. 5) или бывают случаи, когда защитное средство вообще не используется. Рабочее оборудование должно соответствовать инструкциям производителя!





Что происходит, если выявляются несоответствия, но поставщик услуг не предпринимает мер для их устранения?

Несоблюдение сертификационных требований может привести к приостановке действия сертификата (-ов), что окажет существенное негативное влияние на сбыт изделий из древесины.

Для обеспечения выполнения сертификационных требований LVM:

- проводит обучение, информируя о новейших наиболее актуальных требованиях внешних нормативных актов и требованиях LVM;
- оценивает качество выполнения предоставляемой услуги, соблюдение установленных сроков выполнения и проведенное обучение (предоставляя дополнительные надбавки за качественно выполненную работу);
- осуществляет проверку исполнителей работ до начала выполнения работ, чтобы убедиться в соблюдении установленных LVM требований, а также проверку участков после выполнения работ, согласовав срок для устранения нарушений в случае, если таковые будут выявлены.

Если принятые меры по устранению несоответствий неэффективны и подрядчики нарушают условия договора, в т. ч. указанные в нормативных актах и стандартах сертификации требования, LVM может приостановить работы до устранения несоответствия, а также применить неустойки и/или, в соответствии с условиями договора, принять решение о расторжении договора.

Важно помнить!



В ходе проверки аудитор имеет право опросить любого работника компании поставщика услуг, чтобы выяснить, прошли ли работники обучение и соблюдают ли они обязательные для них требования LVM, в т. ч. сертификационные требования.

При ответах на вопросы аудиторов сотрудники могут использовать брошюры, наряды на выполнение работ, процедуры, планы и другие необходимые для обоснования ответа документы. Лучше убедиться в правильности ответа, чем предоставить аудитору вводящую в заблуждение информацию!

В ситуациях, когда аудитор задает вопросы, не относящиеся к вашим прямым должностным обязанностям, целесообразно не импровизировать с ответом, а указать на лицо, в компетенции которого находится соответствующая сфера деятельности.

Полезные сайты в Интернете

Стандарты сертификации поставщикам услуг LVM доступны на сайте LVM:
<http://www.lvm.lv/biznesa-partneriem/profesionaliem/sertifikacija>

Сайт Латвийского совета PEFC: <http://www.pefc.lv/>

Международный сайт PEFC: <https://www.pefc.org/>

Международный сайт FSC: <https://www.fsc.org/en>



Требования в области охраны окружающей среды и природы



Требования в области охраны окружающей среды и природы

1. Требования в области охраны окружающей среды – комплекс мероприятий по сохранению качества окружающей среды и обеспечению рационального использования природных ресурсов (*использование ценных масел биологического происхождения, ограничение утечки нефтепродуктов, технических жидкостей в почву, водоёмы, использование естественно доступных материалов для разведения костров...*)
2. Требования в области охраны природы – комплекс мер, принимаемых для обеспечения рационального использования доступных природных ресурсов. (*воздух, вода, флора, фауна, почва, недра земли*). *Чтобы не были вырублены все существующие деревья, уничтожены все животные одного вида...*
3. Требованиями охраны окружающей среды мы устанавливаем, как, осуществляя хозяйственную деятельность, мы одновременно бережём богатство природы (*птиц, другие виды, биотопы и т. д.*), а также бережно относимся к окружающей среде – *воздуху, почве и воде*.
4. Охрана природы – это недопущение сбора ценных цветов, вырубки древних деревьев, беспокойства птиц во время гнездования...
5. Окружающей среды – если проливается масло, оставляются борозды, оставляется мусор...

Требования в области охраны окружающей среды

1. Требования в области охраны окружающей среды определены Законом об охране окружающей среды, принятым 02.11.2006 года.
2. Требования в области охраны окружающей среды при лесохозяйственных работах (Latvijas valsts meži, опубликовано: 30.04.2020 г.)
3. Требования по снижению загрязнения окружающей среды (Latvijas valsts meži, опубликовано: 03.06.2019 г.)

<https://www.youtube.com/watch?v=odh6ueNA79Y&t=411s>

Требования по снижению загрязнения окружающей среды

1. Требования являются обязательными для всех лесохозяйственных подрядчиков, где:
 - а) электроинструменты не должны иметь утечек масла, топлива и технических жидкостей в окружающую среду,
 - б) для смазки электроинструментов используются биомасла. Использование биомасла является обязательным с 2012 года,
 - с) на упаковке биомасла должно быть указание производителя о том, что средство для смазки является разлагающимся, если такого указания нет, исполнитель работ должен заверить это документами, подтверждающими покупку биомасла (могут быть копии документов).



Транспортировка, использование и хранение ёмкости для нефтепродуктов и инструментов моторной группы

1. Перевозка инструментов моторной группы и канистр с нефтепродуктами осуществляется в соответствии с Правилами Кабинета министров № 166 «Правила размещения и крепления штучных грузов при перевозках наземным транспортом».
2. В салоне инструменты моторной группы и канистры с нефтепродуктами должны быть закреплены, чтобы предотвратить их свободное перемещение.
3. Канистры с топливом и маслом при заправке должны быть снабжены защитным носиком, при отсутствии носика, переливать продукты следует на нефтепоглощающей коврике.



Требования к применению нефтепоглощающих материалов

1. Значительным считается загрязнение, если нефтепродукт покрывает верхний слой почвы площадью 100 см² и более.
2. Значительным загрязнением воды считается появление на поверхности воды окрашенной пленки, которая образуется при утечке нефтепродуктов.

Загрязнение можно ограничить:

1. выполняя необходимые технические ремонтные работы над нефтепоглощающим ковриком,
2. при обнаружении утечки нефтепродуктов из упаковки с нефтепродуктами, подложив под неё абсорбент и приняв все меры по уменьшению/предотвращению утечки.

Действия по уменьшению загрязнения окружающей среды

1. Если возник риск и было обнаружено загрязнение, исполнитель работ сообщает об этом сотруднику LVM, выдавшему наряд на выполнение работ.
2. При утечке нефтепродуктов на почву повреждённый верхний слой почвы снимают граблями, помещают в мешок для мусора и сдают в пункт сбора опасных отходов.
3. При утечке нефтепродуктов в воду используют ограничение поглощающим боном.

Будем соблюдать осторожность и не допустим утечку

нефтепродуктов! ! ! !

Важные элементы в лесу

- Деревья разных пород и возраста, в т. ч. старые, большие деревья, подрост.
- Деревья с трутниками, дуплистые деревья.
- Старый подлесок, группы подлеска.
- Засохшие деревья, валежник, стволы.
- Постоянно затапливаемые площадки и кочки.
- Отдельное место бурелома и погорелище.



Экологические (подлежащие сохранению, не подлежащие рубке) ДЕРЕВЬЯ

- Жизнеспособные:
 - дубы, липы, сосны, ясени, вязы, ивы, клёны, ольха чёрная, осины и берёзы,
 - со шрамами от ожогов, дуплистые,
 - деревья с крупными (> 50 см) птичьими гнёздами, если таковые имеются, а также ряды деревьев и подлесок вокруг них.
- PFSC/FSC – 10
- Законодательство – 5



При проведении лесохозяйственных работ необходимо избегать нанесения непоправимого ущерба окружающей среде и природе.

Требования в области охраны природы

1. Запрещается повреждать, пилить и раскряжёвывать экологические деревья, даже если они упали на землю.
2. В группах оставленных экологических деревьев лесохозяйственные работы (посадка, агротехнический уход, уход за молодняком) не проводятся.
3. В сырых низинах, местах выклинивания подземных вод зарастание сохраняют, где местами оно имеет типичную растительность (такие места отмечены в выданном наряде и заметны).
4. Сохраняют группы подлеска и подроста вокруг систем лисьих и барсучьих нор.

Соблюдение требований в области охраны природы

1. В микрозаказниках, созданных для охраны особо охраняемых видов птиц, гнездящихся в лесах:

(а) **запрещается** способствовать естественному лесовосстановлению и уход за молодняком с **1 февраля по 31 июля**, за исключением случаев, когда эксперт по окружающей среде признаёт эти действия допустимыми,

2. В буферной зоне микрозаказника **запрещаются** все виды рубок:

а) вокруг микрозаказников чёрного аиста, чёрного коршуна, красного коршуна, скопы, крачуна, большого подорлика, малого подорлика, сапсана, филина, тетеревятника, сизоворонки и клинтуха – с **1 марта по 31 июля**,

б) вокруг микрозаповедников орлана-белохвоста и беркута – с **1 февраля по 30 октября**

Источник: Правила Кабинета министров № 940

Требования в области охраны природы

Чтобы не беспокоить животных в период размножения:

в сосновых и лиственничных насаждениях в возрасте до **10** лет и в еловых насаждениях в возрасте до **30** лет уход за молодняком не **проводят** с 1 апреля по 30 июня,

допускается уход за хвойными насаждениями средней высотой не более 0,7 м и лиственничными насаждениями средней высотой не более 1 м.

Источник: Правила Кабинета министров № 936





Задача ухода за МОЛОДНЯКОМ





Задача ухода за МОЛОДНЯКОМ

1. Создавать здоровые насаждения, устойчивые к повреждениям (снеголом, ветровал, ледяной дождь, насекомые...),
2. улучшать условия роста целевых деревьев, сохраняемых в молодняке,
3. сформировать соответствующий состав древесных пород для каждого типа леса,
4. по возможности добиться в более короткие сроки большего прироста запасов древесины,
5. целью ухода является добиться того, чтобы насаждения были высокопроизводительными и качественными в любом возрасте, не теряя при этом своей экологической, социальной и экономической ценности.

Формирование состава насаждения

1. В молодняках твёрдолиственных пород высотой до 9 м выпиливают только конкурирующие деревья других пород. **Исключение:** подлежат прореживанию группы побегов пней твёрдолиственных пород;

2. Побеги пней ольхи чёрной, липы, ясеня или других древесных пород прореживают, оставляя не более 3-х равномерно расположенных побегов на пне, где, в силу природных условий, невозможно равномерное размещение деревьев целевой породы,

3. Если невозможно создать чистые насаждения целевых пород деревьев, формируют смешанные насаждения,

4. Если для вырубki выбирают деревья с одинаковым качеством штамба и кроны, вырубают деревья менее приоритетной породы.



Требования к качеству ухода за МОЛОДНЯКОМ

1. Требования LVM к качеству ухода за МОЛОДНЯКОМ МОЖНО НАЙТИ ПО ССЫЛКЕ:

https://www.lvm.lv/images/lvm/kvalitates_prasibas_jaunaudzu_kopsanas_cirsu_izpildei_8.v_29.10.2019.pdf

2. Учебный фильм LVM по уходу за МОЛОДНЯКОМ доступен по адресу:

<https://www.lvm.lv/jaunumi/3274-tapusi-macibu-filma-par-jaunaudzu-kopsanu>

Pielaujamās sugas izvēle:
 Prioritāri izvēlas Mērķa sugai (norādīta Darba uzdevumā) blakus esošās sugas, ja to nav, tad jebkuru sugu rindā virzienā no kreisās uz labo pusi
 Ja nepieciešams veidot **Priedes - Bērza** mīstrojumu, tas veidojams tikai biogrupās

Tabula Nr.1.

Meža tips		Pielaujamā suga
Sīls	Si	20% -Egle, Bērzs
Mētrājs	Mr	20% -Egle, Bērzs
Lāns	Ln	20% -Egle, Bērzs
Grīnis	Gs	20% -Egle, Bērzs
Slapjais mētrājs	Mrs	20% -Egle, Bērzs
Viršu ārenis	Av	20% -Egle, Bērzs
Mētru ārenis	Am	20% -Egle, Bērzs
Viršu kūdrenis	Kv	20% -Egle, Bērzs
Mētru kūdrenis	Km	20% -Egle, Bērzs
Damaksnis	Dm	Priede; Egle; Bērzs; Ozols; Liepa; Osīis; Kļava; Goba; Melnalksnis; Apse; Baltalksnis
Šaurlapju ārenis	As	Priede; Egle; Bērzs; Melnalksnis; Ozols; Liepa; Osīis; Kļava; Goba; Apse; Baltalksnis
Šaurlapju kūdrenis	Ks	Priede; Egle; Bērzs; Melnalksnis; Ozols; Liepa; Osīis; Kļava; Goba; Apse; Baltalksnis
Vēris	Vr	Egle; Bērzs; Melnalksnis; Priede; Ozols; Liepa; Osīis; Kļava; Goba; Apse; Baltalksnis
Gārša	Gr	Bērzs; Egle; Ozols; Liepa; Osīis; Kļava; Goba; Melnalksnis; Apse; Baltalksnis
Slapjais	Dms	Priede; Egle; Bērzs; Melnalksnis; Ozols; Liepa; Osīis; Kļava; Goba; Apse; Baltalksnis
Slapjais vēris	Vrs	Bērzs; Egle; Melnalksnis; Ozols; Liepa; Osīis; Kļava; Goba; Apse; Baltalksnis; Priede
Slapjā gārša	Grs	Bērzs; Melnalksnis; Egle; Ozols; Liepa; Osīis; Kļava; Goba; Apse; Baltalksnis
Purvājs	Pv	Priede; Bērzs; Egle; Melnalksnis
Niedrājs	Nd	Priede; Bērzs; Egle; Melnalksnis
Dumbrājs	Db	Melnalksnis; Bērzs; Egle; Baltalksnis
Liekna	Lk	Melnalksnis; Bērzs; Egle; Baltalksnis
Platlapju ārenis	Ap	Bērzs; Egle; Melnalksnis; Apse; Baltalksnis; Ozols; Liepa; Osīis; Kļava; Goba; Priede
Platlapju kūdrenis	Kp	Bērzs; Melnalksnis; Egle; Apse; Baltalksnis; Priede; Ozols; Liepa; Osīis; Kļava; Goba

Paliekošais koku skaits (gab) pēc audzes izkopšanas atkāribā no sugas un augstuma

Suga \ Augstums, m	Augstums, m														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Priede	3000	2300	2100	1800	1600	1500	1500	1400	1400	1400	1300	1300	1300	1300	1300
Egle	2000	1700	1700	1600	1500	1400	1400	1300	1300	1300	1200	1200	1200	1200	1200
Mīkstie lapu koki	2000	2000	2000	1600	1500	1400	1400	1300	1300	1300	1200	1200	1200	1200	1200
Cietie lapu koki	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Mīkstie lapu koki	bērzs, apse, melnalksnis, baltalksnis, liepa														
Cietie lapu koki	ozols, osīis, kļava, dižskabārdis, skābarīis, vikсна, goba														

Mežaudzes pirmajā stāvā augošo koku skaits atbilstoši minimālajam šķērslaukumam ($N_{min.}$) un kritiskajam šķērslaukumam ($N_{krit.}$) atkarībā no valdošās koku sugas un koku vidējā augstuma (koki uz hektāru)

Nr. p.k.	Koku vidējais augstums (m)	Valdošā koku suga											
		priede		egle un citi skuju koki, izņemot priedi		bērzs, liepa		apse, melnalksnis, baltalksnis		ozols, vīksna, goba, kļava, dižskābardis, skābardis		osis	
		$N_{min.}$	$N_{krit.}$	$N_{min.}$	$N_{krit.}$	$N_{min.}$	$N_{krit.}$	$N_{min.}$	$N_{krit.}$	$N_{min.}$	$N_{krit.}$	$N_{min.}$	$N_{krit.}$
1.	1	3000	1000	2000	800	2000	800	2000	800	1500	500	1500	500
2.	2	2200	1000	1600	800	1500	800	1500	800	1500	500	1500	500
3.	3	2000	1000	1600	800	1300	800	1300	800	1500	500	1500	500
4.	4	1700	1000	1500	800	1300	800	1300	800	1500	500	1500	500
5.	5	1500	1000	1400	800	1300	800	1300	800	1500	500	1500	500
6.	6	1400	1000	1300	800	1300	800	1300	800	1500	500	1500	500
7.	7	1400	950	1300	800	1300	800	1200	750	1500	500	1500	500
8.	8	1300	900	1200	750	1200	750	1100	700	1500	450	1500	450
9.	9	1200	850	1200	750	1200	750	1000	650	1500	450	1500	450
10.	10	1100	750	1200	750	1200	750	900	600	1500	400	1500	400
11.	11	900	700	1100	700	1000	650	800	550	1500	400	1500	400

Количество деревьев после ухода за молодняком

<https://likumi.lv/ta/id/253760-noteikumi-par-koku-cirsanu-meza>

Количество деревьев после проведения ухода за МОЛОДНЯКОМ

Перед проведением последнего ухода за молодняком необходимо убедиться в количестве имеющихся деревьев основных пород. Бывают случаи, когда количество основных пород соответствует необходимому количеству деревьев после ухода и необходимо спилить только конкурирующие породы деревьев.

Качество работы



Качество работы



11.03.2022

Качество работы

11.03.2022



40

Задача ухода за молодняком

1. В насаждениях высотой до 2 м выпиливают породы деревьев, препятствующие дальнейшему росту целевых деревьев,
2. в насаждениях выше 2 м образуют состав насаждения, в котором выпиливают:
 - a) деревья, которые мешают и конкурируют с деревьями целевых пород,
 - b) деревья до указанного количества (если уход не последний, количество деревьев –100/+300 шт./га⁻¹, если последний уход, то –100/+100 шт./га⁻¹. Признак указан в наряде на работу).

Исключение составляют территории с повышенным риском поражения животными, природными факторами...

Darba uzdevumu informācija

22621_21_M_601_0003	
Adrese	1201 602-30 12-0
Darba kods	1201 - Jaunaudžu kopšana, ha
Darba veids	Jaunaudžu kopšana
Suga	04 - Bērzs
Apjoms(ha)	0.57
AAT	Slapjais damaksnis
Grūtības pak.	3
Izpildes termiņš	31.01.2021
Pēdējā kopšana	Jā
Piezīmes	
Statuss	<input type="checkbox"/> Pabeigts

Terminētie ciršanas aprobežojumi

Tips	Terminētie Ciršanas aprobežojumi
Aprobežojums	Aizliegta mežsaimnieciskā darbība
Piezīmes	Jaunaudžu kopšanas aprobežojums - Aizliegta jaunaudžu kopšana no 1.apriļa līdz 30.jūnijam

Maršruts Saglabāt Aizvērt

Darba uzdevumu informācija

22621_21_M_601_0003	
Adrese	1201 602-27 28-0
Darba kods	1201 - Jaunaudžu kopšana, ha
Darba veids	Jaunaudžu kopšana
Suga	03 - Egle
Apjoms(ha)	2.07
AAT	Damaksnis
Grūtības pak.	2
Izpildes termiņš	31.01.2021
Pēdējā kopšana	Nē
Piezīmes	
Statuss	<input type="checkbox"/> Pabeigts

Terminētie ciršanas aprobežojumi

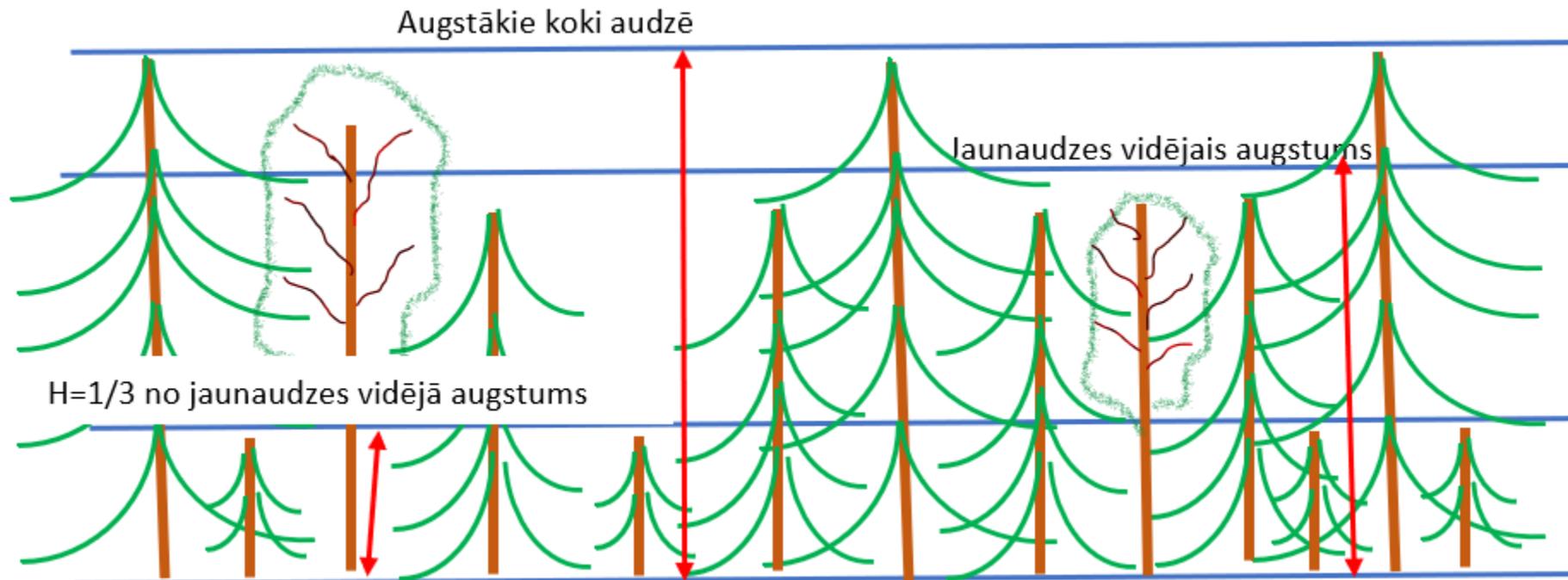
Tips	Terminētie Ciršanas aprobežojumi
Aprobežojums	Aizliegta mežsaimnieciskā darbība
Piezīmes	Jaunaudžu kopšanas aprobežojums - Aizliegta jaunaudžu kopšana līdz 30.jūnijam

Maršruts

Уход в местах, где запланирован последний уход за МОЛОДНЯКОМ

1. Деревья ниже $1/3$ средней высоты деревьев не включаются в общее количество деревьев и не регистрируются в акте самоконтроля. Это касается только ели, и количество этих деревьев находится в пределах 500-800 шт./га, допускается меньшее количество.

2. В чистых хвойных насаждениях допускается оставлять лиственные деревья той же высоты, что и средняя высота господствующего насаждения (это допускается только в том случае, если не оставляется достаточное количество хвойных деревьев, такие деревья оставляют био группами, вдоль дорог, канав, электролиний, по краям участка... – внутри участка не оставляют, тянут к краю). Такие оставляемые деревья выбирают так, чтобы их высота не превышала высоту деревьев средней высоты господствующего насаждения.



«Выгонка» берёзы может быть и «выгонка» чёрной ольхи, липы, клёна...

1. «Выгонка» берёзы, работа, проводимая на естественно восстановленных участках.
2. Осина изначально растет значительно быстрее, и возникает ситуация, когда нужно было «выгнать» берёзу, хотя высота берёзы составляет 5 см, в условиях, когда высота осины 2-4 м. Это основная масса (с точки зрения рабочих площадей), где проводится первый уход.
3. При проведении ухода за молодняком задача состоит в том, чтобы обеспечить свет берёзе, которая после проведения ухода начнет расти быстрее. При выполнении работ кажется, что на момент проведения ухода берёзы нет, но когда берёзе после ухода «даётся» свет, она начнёт расти. Осину надо проредить до минимального количества, дав таким образом берёзе свет.
4. При наличии интенсивного зарастания **малиной, крапивой, черёмухой** и отсутствии берёзы запланированная здесь «выгонка» берёзы не удастся; если в наряде на работу дано задание «выгнать» берёзу, необходимо до начала работы связаться с мастером. В свою очередь, орешник не является препятствием для «выгонки» берёзы, необходимо провести уход за орешником, тогда «выйдет» и берёза.
5. В насаждениях выше 4 м начинаются комбинации/вариации. Например, в насаждениях, где высота осины – до 6 м, а берёзы – до 1 м, при равномерном распределении берёз с плотностью 800 шт./га по всему участку, берёзы оставляют и дополнительно для достижения необходимого количества деревьев, в соответствии со средней высотой древостоя, оставляют осину. Необходимость оставлять осину при большой высоте деревьев (более 6 м) следует оценивать по степени повреждения штамба животными. Например, при больших высотах осины (более 6 м) с высокой интенсивностью повреждения целесообразнее спилить осину и оставить берёзу, даже несмотря на то, что высота берёзы невелика.
6. При обработке насаждений осины высотой 2-4 м, если внизу имеется густой берёзовый покров, то при этом первом уходе осину спиливают полностью, а уход за берёзой до необходимого количества деревьев не производят, а оставляют «покров» таким, каким он был до ухода, чтобы берёза могла повзрослеть. А в следующем уходе производят уход за берёзой до необходимого количества в соответствии со средней высотой берёзы.

Побеги ольхи чёрной и липы и их количество

Выполнение работ:

1. после проведения работ по уходу побеги должны быть равномерно распределены вокруг пня старого дерева.
2. Стараются оставить не более трёх побегов вокруг одного пня

Оценка работ:

1. оставшиеся побеги вокруг старого пня учитываются как отдельные деревья
2. Например, если вокруг пня остались три побега, то все побеги считаются как три отдельных дерева.
3. Также, если расстояние между побегами вокруг пня составляет менее 50 см, эти побеги также считаются отдельными деревьями.



Качество работы





Отходы в лесу



Требования к утилизации ОТХОДОВ

1. Бытовые отходы хранятся в мусорных мешках и после завершения работ передаются утилизатору.
2. Любые отходы, образующиеся во время работы, должны быть собраны и утилизированы в соответствии с требованиями законодательства. Оставлять отходы в лесу запрещается.
3. Опасные отходы (нефтепродукты, топливо, масляные фильтры...) в случае их образования передаются ответственному за обращение с опасными отходами.
4. Поглотители нефтепродуктов, непригодные для дальнейшего использования, должны быть утилизированы путём сдачи их предприятию по утилизации опасных отходов.



Отходы

- При проведении лесохозяйственных работ не допускается загрязнение почвы и воды бытовыми или опасными отходами.
- Бытовые и опасные отходы должны **храниться в мешках для мусора**. После завершения работ их **необходимо доставить в пункт сбора отходов**. Опасные отходы должны быть сданы в пункт сбора опасных отходов (*Отработанные нефтепоглощающие материалы могут быть возвращены продавцу на основании условий договора купли-продажи*).
- **Запрещается оставлять или закапывать любой мусор в лесу или любом другом месте проведения работ!**

<https://likumi.lv/ta/id/221378-atkritumu-apsaimniekosanas-likums>

<https://likumi.lv/ta/id/316207-grozijumi-atkritumu-apsaimniekosanas-likuma>

11.03.2022





Требования охраны труда



Трудоустройство в лесном хозяйстве I

1. Перед началом работы необходимо стать официально трудоустроенным лицом. Трудоустройство можно разделить на:

- a) трудовой договор с работодателем, **Источник: Правила Кабинета министров № 310**
- b) статус субъекта хозяйственной деятельности (сам себе работодатель), зарегистрированного в СГД. **Источник: www.vid.gov.lv.**

Трудоустройство в лесном хозяйстве II

3. Работодатель обязан оформить работнику «Удостоверение работника» и выдать работнику оригинал. Работодатель ведёт учёт удостоверений в реестре свидетельств, организованном в свободной форме.

4. Субъект хозяйственной деятельности, который сам является своим работодателем и зарегистрировал свою хозяйственную деятельность в СГД, должен удостоверить свою личность, предъявив удостоверение личности или паспорт. Лицо, осуществляющее проверку, проверяет достоверность данных в соответствии с предоставленными документами, удостоверяющими личность.

Проверки в лесу могут проводить Государственная инспекция труда и Государственная служба окружающей среды, Государственная служба леса, Сотрудники LVM, сертификационные организации LVM.

Удостоверение оператора на моторный инструмент I

1. Перед началом работы с моторным инструментом необходимо получить удостоверение согласно Правилам Кабинета министров от 02.05.2012. № 310 «Требования по охране труда в лесном хозяйстве»;
2. **За выбор образовательного учреждения ответственность берёт на себя поставщик услуг**, поскольку нормативными актами предусмотрена независимость образовательных учреждений в реализации различных программ, то есть объём программы, содержание и процесс, а также образец выдаваемого удостоверения не нормированы;
3. В ходе проверок поставщиков услуг LVM все чаще обнаруживает, что **срок действия удостоверений, представляемых операторами моторных пил и кусторезов, истёк.**

Удостоверение оператора на моторный инструмент II

Призываем поставщиков услуг оценивать конкретное учебное заведение и выдаваемый им документ:

1. установлен ли срок действия удостоверений. Если да, то какой;
2. какова стоимость обучающих курсов;
3. проводятся ли практические занятия в лесу (LVM обращает внимание на то, что Государственная инспекция труда поддерживает включение в обучение практики, которая помогает получить необходимый опыт, поскольку работа выполняется в опасном виде коммерческой деятельности – лесном хозяйстве) ;
4. каковы возможности восстановления удостоверения в случае утери;
5. требуется ли курс переподготовки в случае утери лицензии.

Если поставщик услуг выбирает учебное заведение, которое ограничивает срок действия выдаваемых удостоверений, удостоверения после истечения срока необходимо продлевать

Трудоустройство в лесном хозяйстве III

2. При заключении трудового договора работодатель выдает сотруднику «Удостоверение работника», в котором указываются:

- а) *имя и фамилия работника,*
- б) *персональный код работника,*
- в) *фотография работника,*
- г) *дата заключения и номер трудового договора,*
- д) *наименование работодателя (для физического лица – имя и фамилия) и регистрационный номер налогоплательщика,*
- е) *подпись работодателя.*

Работодатель ведет строгий учёт выдачи удостоверений

Mežsaimniecībā nodarbinātā apliecība	
	Igors Katrevičs
	Personas kods
	Darba līguma noslēgšanas datums un Nr.
	1.03.2016., 11032016
	Darba devējs un Reg. Nr.
Juris Katrevičs	
Darba devēja paraksts	<i>Katrevičs</i>

Так делать не следует



Трудоустройство в лесном хозяйстве

Для выполнения конкретной работы требуются соответствующее оборудование и средства индивидуальной защиты. На рабочем месте могут находиться только зарегистрированные работники, которые могут подтвердить свою личность оригиналами удостоверяющих личность документов.



Например, уход за молодняком с помощью кустореза можно осуществлять, находясь в рабочей обуви с нескользящей подошвой, а при пилении деревьев моторной пилой также должна быть предусмотрена защита носка в обуви работника

Средства индивидуальной защиты

Необходимые средства индивидуальной защиты

зависят от проводимых работ:

а) работа с кусторезом

защитный шлем, если средняя высота насаждения превышает в любом насаждении, независимо от высоты деревьев, необходимо использовать:

обувь с нескользящей подошвой,

защитные перчатки,

наушники,

защитную маску,

сигнальную одежду.

б) работа с моторной пилой

(в дополнение к вышеперечисленному)

Защитная обувь с защитой носка

Защитные брюки или накладки со специальной подкладкой (пилой)

При работе с инструментами с повышенной вибрацией рекомендуется использовать защитные перчатки с функцией переноса вибраций на руки (гелевым наполнителем)



Безопасность труда

К режущим элементам моторного инструмента разрешается прикасаться при заглушенном двигателе



Расстояние между двумя работающими лицами должно составлять не менее 15 м.



11.03.2022



59

Безопасность труда

1. Предметы, застрявшие между пильным диском и защитным кожухом, разрешается удалять только при заглушенном двигателе.
2. Чтобы снизить риск получения травм, двигатель моторного инструмента разрешается запускать только тогда, когда оператор находится на расстоянии более 10 м от огня, не менее 2 м от другого человека или оператора другого инструмента.



Соответствие кустореза рабочим требованиям

1. Инструмент должен быть оборудован всеми установленными производителем элементами безопасности.
2. Произвольное отключение или переоборудование элементов безопасности не допускается.
3. В случае повреждения элементов безопасности работа должна быть прервана до устранения повреждений.

Элементы безопасности кустореза:

- а) защитный кожух режущего диска,*
- б) кнопка остановки мотора,*
- в) блокировка дросселя.*



Соответствие бензопилы рабочим требованиям

1. Инструмент должен быть оборудован всеми установленными производителем элементами безопасности.
2. Произвольное отключение или переоборудование элементов безопасности не допускается.
3. В случае повреждения элементов безопасности работа должна быть прервана до устранения повреждений.

Установленные производителем защитные элементы должны быть исправны. Произвольное переоборудование, отключение не допускаются. В случае повреждения элементов безопасности работа должна быть приостановлена до устранения повреждений.

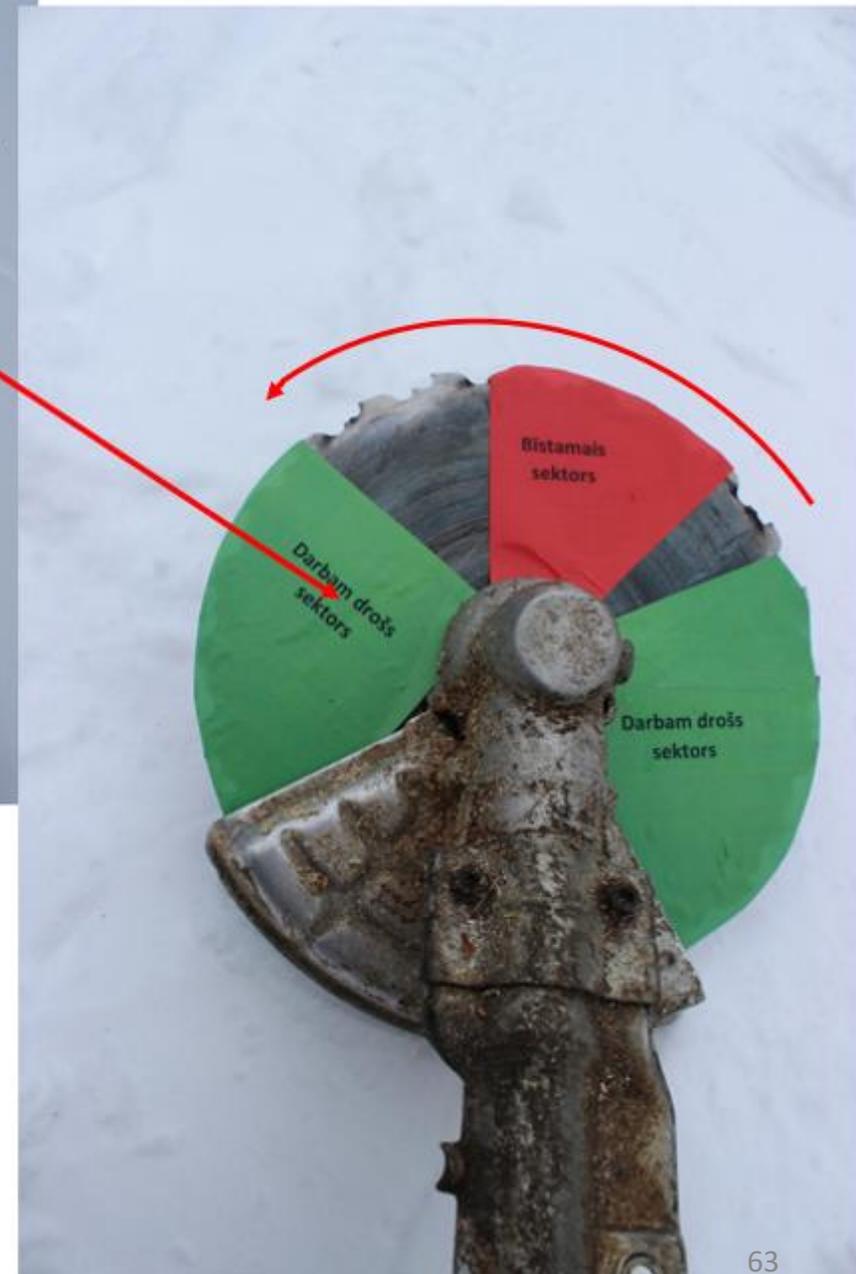
Элементы безопасности моторной пилы:

- a) тормоз цепи,
- b) предохранительный выключатель,
- c) кнопка остановки мотора,
- d) приёмник цепи,
- e) щиток для правой или левой руки.



Секторы пильного диска

1. Для пиления деревьев диаметром до 3 см используется вся открытая часть пильного диска.
2. Следует избегать прикосновения к деревьям диаметром более 3 см «опасным сектором» пильного диска.



Безопасный инструмент для работы

Независимо от технических данных, внешнего вида и других параметров производителя моторного инструмента, инструмент должен соответствовать всем условиям безопасности при эксплуатации. Инструменты, используемые в повседневной работе, должны проходить периодическое техническое обслуживание, а при необходимости проводится их внеплановое техническое обслуживание для обеспечения безопасности инструмента.



Опасность для здоровья и меры снижения опасности I

В целях снижения опасности для здоровья необходимо соблюдать меры по охране труда и индивидуальной защите. Периодически следует проходить медицинский осмотр. Для снижения опасности следует принимать профилактические меры:

1. необходимо сделать прививку от клещевого энцефалита, *Правила Кабинета министров № 330 Правила вакцинации*
2. носить рабочую одежду,
3. использовать рабочие ботинки,
4. избегать прямых контактов с борщевиком Сосновского,
5. не подниматься в те места, где отсутствует надёжная опора (опасность травмы при падении).

11.03.2022



Опасность для здоровья и меры снижения опасности II

1. Работа с возможностью обеспечения периодического отдыха.
2. Следует создать эргономичные условия труда (рабочая одежда, правильная регулировка крепления кустореза...).
3. Избегать контакта нефтепродуктов с кожей.
4. Ежедневное/периодическое техническое обслуживание инструментов, заточка режущих инструментов, запрещается работать с точильными инструментами без рукояток, с поврежденными и неподходящими рукоятками.



Последовательность действий при несчастном случае

112

ГДЕ?

ЧТО?

СКОЛЬКО ПОСТРАДАВШИХ?



Важно!

В службу экстренной помощи можно дозвониться с телефона без SIM-карты,

Говорить нужно конструктивно, не перебивая оператора,

Разговор всегда завершается оператором.

1. Нужно ли иметь при себе мобильный телефон при проведении лесохозяйственных работ?

Нужно иметь средство связи для получения помощи в случае необходимости.

2. Можно ли одному человеку выполнять агротехнический уход, уход за молодняком на участке?

Работы по уходу за молодняком и агротехническому уходу могут выполняться одним человеком.



Выдача и получение наряда на работу



Выдача наряда на работу

1. Наряд на работу подготавливает и выдает сотрудник LVM.
2. Подготовленный наряд на работу направляется на адрес электронной почты, указанный в договоре с поставщиком услуг.
3. При получении наряда на работу по электронной почте его можно просмотреть в мобильном приложении LVM «GEO».
4. Приложение показывает все рабочие участки наряда на работу.
5. Чтобы добраться до рабочего участка, можно использовать имеющиеся в смартфоне маршрутизаторы.

Важно отметить

В случае сомнений, когда невозможно самостоятельно определить местонахождение рабочего участка, его границы, – поставщик услуг обращается к сотруднику LVM, выдавшему наряд на выполнение работ.

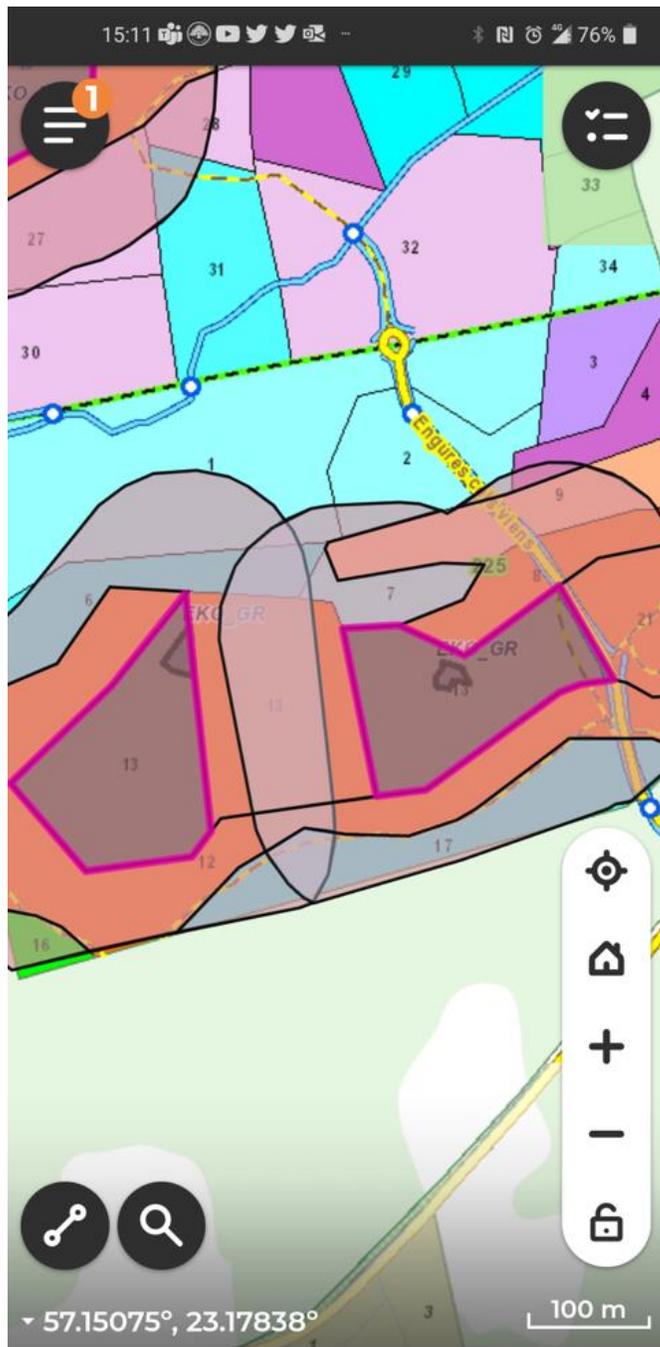
Перед началом работы

1. Перед началом работы:
 - a) необходимо просмотреть условия наряда на работу (местоположение, порода, планируется ли последний уход, инструкции в поле для примечаний...)
 - b) на месте обязательно нужно убедиться в текущей ситуации участка (участок может быть неровным (рельеф, породы деревьев, природные ценности).
2. Для поддержания качества работы необходимо проводить периодический самоконтроль работ.
3. В случаях, когда выдвигаемые к качеству требования не могут быть соблюдены, – необходимо уведомить сотрудника LVM, выдавшего наряд.



Во время работы

Следует обратить внимание, что на участке может быть представлено несколько пород деревьев (группы пород деревьев). Условия ухода за молодняком необходимо скорректировать в соответствии с породой и высотой деревьев в биогруппе.



Отмеченные в наряде на работу сырые низины, группы экологических деревьев, пещеры, природные ценности оставляют без ухода.

Оценка качества работы

После завершения работы необходимо оценить качество проделанной работы и описать ситуацию на участке, где:

1. для сбора данных закладывается соответствующее площади участка количество пробных площадей,
2. пробные площади закладываются равномерно по всему участку во всех его характерных местах,
3. пробные площади закладываются случайным образом,
4. пробные площади не закладываются в сырых низинах, группах экологических деревьев,
5. в случаях, когда порода является, например, сосной, но по краям участка ярко выражены группы других древесных пород, при сборе данных следует указать, что деревья этой породы также регистрируются.



Разбивка по степени сложности выполнения работы

АО Latvijas valsts meži делит степени сложности выполнения работы по **средней высоте выпиливаемых деревьев.**

Выделяются следующие четыре степени:

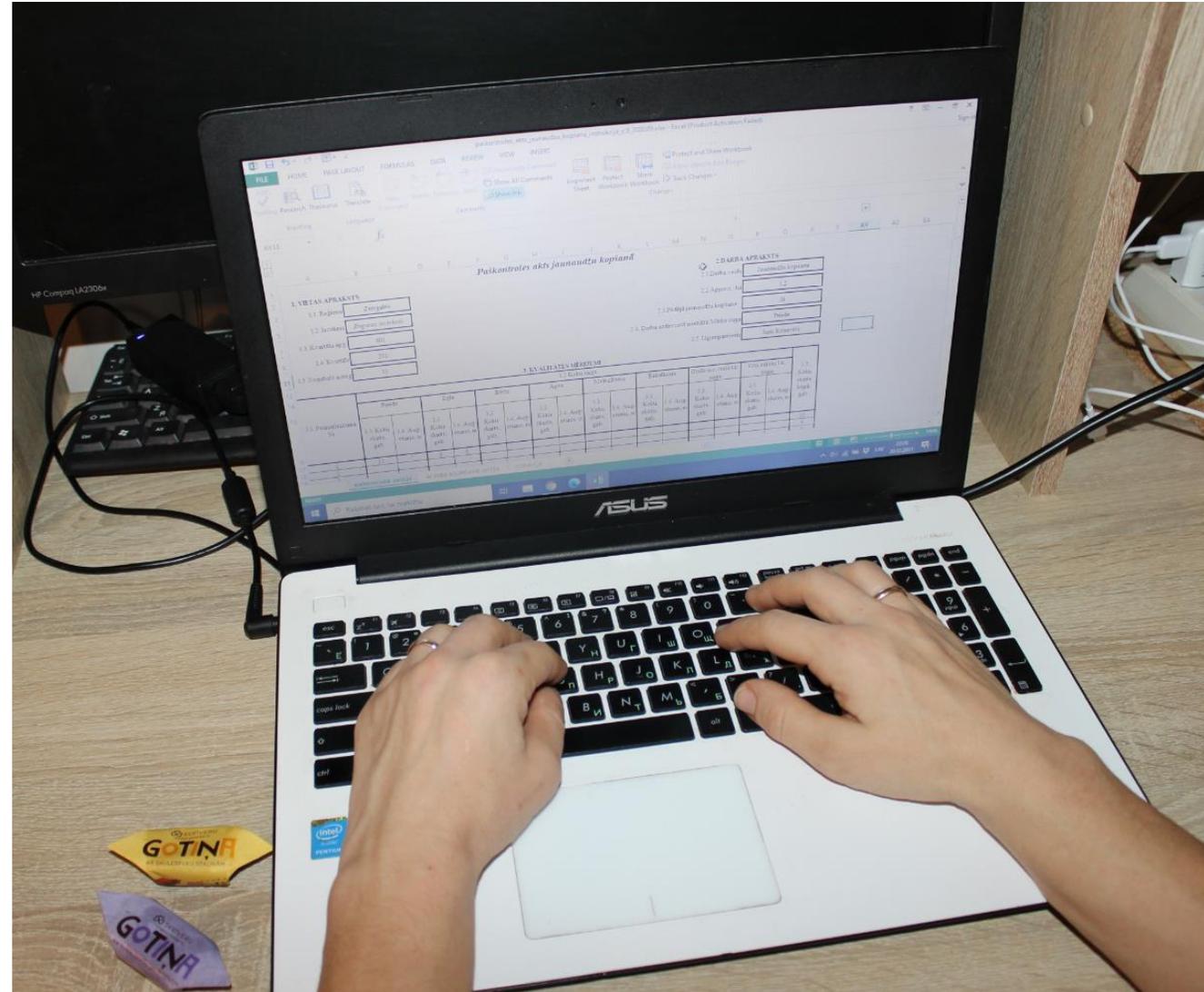
- a) до 2 м – 1-я ССВР,
- b) от 2 до 4 м – 2-я ССВР,
- c) > 4 м – 3-я ССВР,
- d) > 4 м и $D > 16$ см, где требуется моторная пила – 4-я ССВР.

Некоторые производители кусторезов устанавливают максимальный диаметр дерева, который можно пилить диском кустореза.



Заполнение и сдача актов самоконтроля

1. Собранные данные вносятся в акт самоконтроля.
2. Согласно формулировке договора Акт самоконтроля должен быть отправлен выдавшему наряд сотруднику LVM по электронной почте и на адрес: mkdarbi@lvm.lv



Приёмка работ со стороны LVM

1. В течение 20 дней после получения акта самоконтроля сотрудник LVM проводит проверку и принимает решение о качестве работы
2. Если достигнута договоренность о сокращении выездных проверок (проверка проводится на 20 % от общей площади наряда), то проверка выполненных работ проводится в течение 3-х рабочих дней и выносится решение о качестве выполненных работ. Поставщик услуг несёт ответственность за качество работы в течение всего срока действия договора.
3. После принятия решения сотрудник LVM готовит Акт приёма-передачи и направляет его в электронном виде поставщику услуг, а при необходимости доработки качества указывает на необходимые доработки.



Пожарная безопасность в лесу



Пожароопасный период

Запрещено:

а) разведение костров в лесах и на болотах, за исключением специально отведённых мест;

б) бросать горящие или тлеющие спички, окурки и другие предметы в лесу, на болотах или на проходящих через них дорогах,

в) без согласования с лесничеством Государственной службы леса проводить любые сжигания, которые, образуя дым, могут ввести в заблуждение лиц, осуществляющих надзор за пожарной безопасностью.



Ежегодно Государственная служба леса определяет пожароопасный период в лесу и объявляет о его начале и окончании на всей территории Латвии.

<https://likumi.lv/doc.php?id=281646>

В лесу запрещается

Будьте внимательны и не жгите в лесу:

1. Мусор,
2. Порубочные остатки, а также не разводите костры в местах, где нет специально оборудованных кострищ,
3. Костры на расстоянии ближе 2 метров от растущих деревьев,
4. Костры в местах, где толщина почвенного торфа превышает 0,5 метра.



Кострища



1. Костёр должен быть оборудован на расстоянии ≥ 10 м от места заправки топлива
2. Расстояние от костра до живого дерева должно быть ≥ 2 м

Безопасный костёр в лесу



Кострище должно быть оборудовано безопасным образом

Кострище нельзя оставлять без присмотра.
Костёр необходимо погасить перед тем, как покинуть место возле кострища.

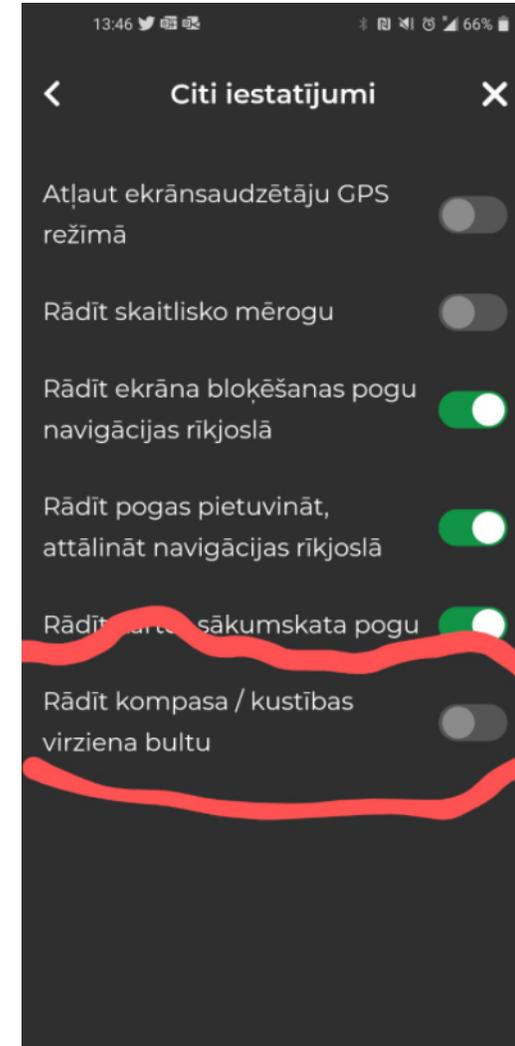
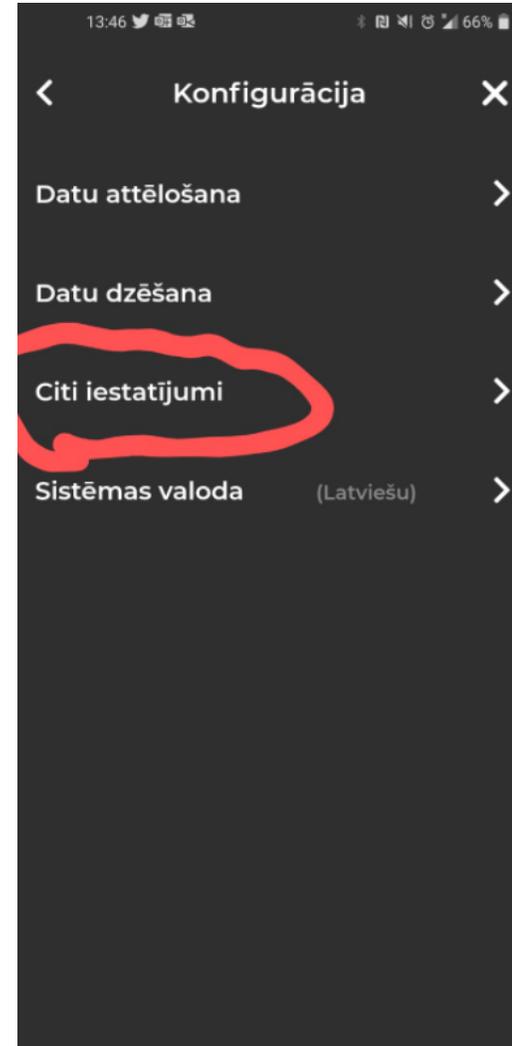
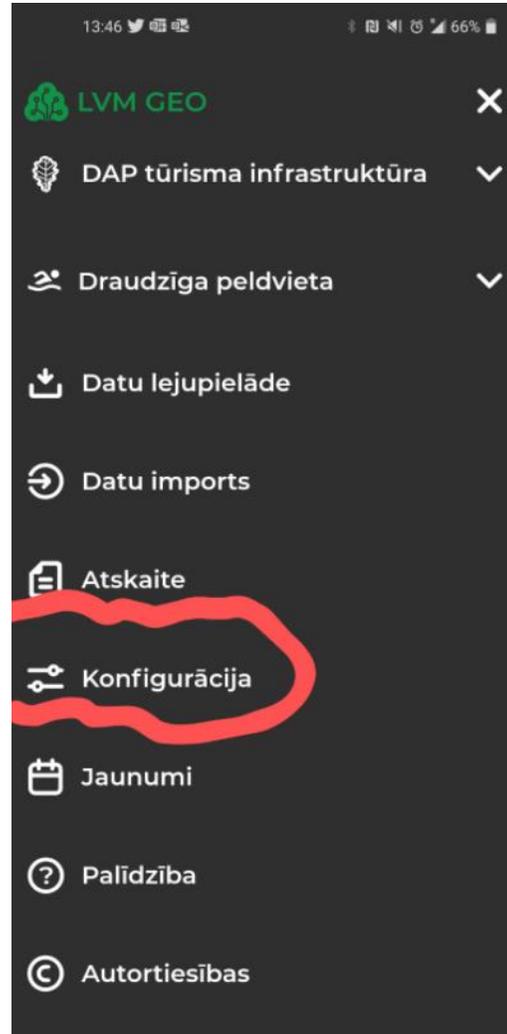
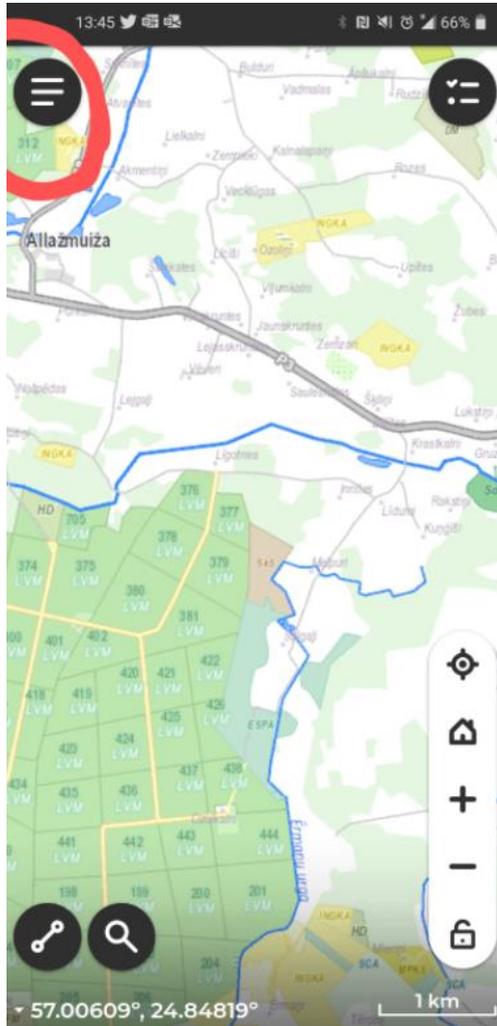




Новости года



Указатель направления LVM GEO



Получение наряда на работу по электронной почте

Пожалуйста, убедитесь, что полученные электронные письма с нарядами на работу не попадают в раздел «Спам».

При возникновении таких случаев сообщите об этом, чтобы решить проблему.

Поставщик услуг спрашивает

Здравствуйте! На семинаре по уходу за молодняком хотелось бы услышать комментарий руководства LVM по поводу того, как будет организовано лесовосстановление в случае ухудшения геополитической ситуации, в том числе какие будут неустойки за расторжение договора, если его выполнение будет невозможно из-за высоких цен на топливо, которые уже очень стремительно растут!

Ответ на вопрос о прекращении договора (термин «расторжение» некорректен) и применимых неустоек в случае увеличения расходов: LVM заключает договоры на основании результатов государственных закупок, поэтому отношения сторон определяются Гражданским законом и Законом о государственных закупках. Ни Гражданский закон, ни Закон о государственных закупках не позволяют сторонам расторгнуть договор в текущей ситуации, когда затраты значительно возрастают и предприятия несут убытки.

Бюро по надзору за закупками в своем разъяснении (09.02.2022 г. Существенные колебания цен в ходе исполнения договора) указывает следующее: «При подготовке предложения поставщики должны учитывать условия договора, в т. ч. сроки, характер колебаний рынка рассматриваемых товаров или услуг, а также другие риски, которые могут повлиять на выполнение договора, и должны включать их в свою заявку. Если договором это не предусмотрено, у поставщика нет оснований ожидать, что договорная цена будет пересмотрена (индексирована) в случае увеличения затрат».

Таким образом, LVM как заказчик может пересматривать цену только в случаях и порядке, указанных в договоре – один раз в год на основании данных ЦСУ.

Если в договоре предусмотрена неустойка за прекращение договора в определенном случае, LVM обязано применить её для обеспечения равного отношения и целесообразного использования финансовых ресурсов (это предусмотрено Законом о государственных закупках и Законом о предотвращении растраты финансовых средств и имущества).

Экономический кризис не считается обстоятельством непреодолимой силы – случай непреодолимой силы отделим от затруднений, при которых какое-либо событие существенно изменяет договорное равновесие (это было признано Верховным судом).

Ни эпидемия Covid-19, ни геополитическая ситуация не позволяют LVM заключать договоры без проведения процедуры закупки.



Меры по смягчению социальных последствий

Определения

- ✓ **Возражение** («жалоба») – недовольство, выраженное в письменном виде, по телефону или устно любым физическим или юридическим лицом по поводу **планируемой или осуществляемой хозяйственной деятельности LVM**, которая **непосредственно затрагивает лицо**, и на которое необходимо предоставить письменный или устный ответ и/или планировать меры по смягчению последствий
- ✓ **Следует уделить внимание выслушиванию и разрешению возражений местного населения**, поскольку:
 - оно часто может быть затронуто **непосредственно**

Определения

- **Споры** – неразрешенные возражения, для оценки которых требуется более длительный срок, чтобы договориться о ходе их разрешения, решить их или обосновать)

признак – более длинное решение, многократная переписка по одному вопросу и действия на одном объекте

- **Затяжной спор** – более 12 месяцев, лицо не удовлетворено решением в течение длительного периода времени или находится в процессе судебного разбирательства (например, случаи, когда найти компромисс фактически не представляется возможным в течение длительного периода времени).



Тесно связано с
принятыми мерами по
смягчению
последствий



shutterstock.com · 524139841



Может произойти значительное воздействие на человека

- Планирование рубки (изменение визуального качества ландшафта)
- Лесоразработка (ночной отдых, разбитые дороги)
- Транспортировка продукции (пыль, шум)
- Строительство объектов лесной инфраструктуры (ограничения передвижения)
- Землепользование (взаимные конфликты)
- Выполнение лесохозяйственных работ (уход за молодняком, агротехнический уход, подготовка почвы)



Последствия могут быть смягчены:

- ✓ достаточное информирование непосредственно затронутых лиц
- ✓ ограничение рабочего времени (*со временем будет доступно в наряде на выполнение работ*)
- ✓ снижение скорости
- ✓ обеспыливание дорог на важных этапах
- ✓ изменение маршрута
- ✓ конструктивное действие исполнителя работы и сотрудника LVM в случае получения возражения (*выслушать*)
- ✓ и др.

Поток информации при разрешении возражений

Исполнитель
работ или
сотрудник
LVM

- просит контакт у третьего лица и сообщает «мастеру»

«Мастер»
LVM

«Мастер» – даёт задание

Учебная среда Moodle

Ссылка для входа:

<https://emacibas.lvm.lv/login/index.php>

В случаях, когда вы знаете имя пользователя.

Имя пользователя: mk_juriskatrevis или mk_juriskatrevis_1

Пароль: -----

Если вы знаете свое имя пользователя или адрес электронной почты и не знаете пароль (нажмите *«Забыли имя пользователя или пароль?»*).

Имя пользователя: mk_juriskatrevis или mk_juriskatrevis_1

Пароль: ???????

Проведение дальнейших занятий в 2022. году

- ✓ Выездное очное обучение посадке ~ 1.04 – 15.04.2022 г.
- ✓ Выездное очное обучение агротехническому уходу и защитным работам ~ 27.06.2022. г.
- ✓ Актуальные знания теоретической части запланировать и обсудить на объектах в лесу без очной встречи в офисе
- ✓ Для всех видов работ будет необходимо успешно сдать тест на проверку знаний в Moodle

Учебная среда Moodle

- ✓ Если вы хотите, чтобы для ваших сотрудников была доступна учетная запись Moodle, отправьте мне имя, фамилию сотрудника и адрес электронной почты
- ✓ Слайды презентации будут доступны в учебной среде Moodle.
- ✓ Тест на проверку знаний надо будет выполнить в Moodle.
- ✓ Тест можно будет сдать до 31.03.2022., до 23:59.

Сокращенные полевые испытания

Опыт, долгосрочное сотрудничество

- Оценивается по годам работы в LVM в качестве поставщика услуг

Надбавка за услуги повышенного качества

- Оценивается по отчету надбавки за повышенное качество

Точное заполнение акта проверки

- Оценивается по отчету о точном заполнении акта проверки

- Добровольное дополнительное соглашение к договору;
- **Работы на местах принимаются в течение 3-х рабочих дней;**
- Мастер-лесовод осматривает работы на природе в размере 20 % от объема наряда;
- За качество поставщик услуг несёт ответственность на протяжении всего срока действия договора;
- В случае выявления проблем поставщик услуг теряет надбавку за текущий квартал.

Надбавка за высокое качество лесохозяйственных услуг



Система надбавок. Критерии получения надбавок, их расчёт



Правила получения надбавки за услуги повышенного качества

- Выполнение критериев оценивается и надбавка за работу, выполненную в предыдущем квартале, рассчитывается по следующему графику:

МЕСЯЦ	ЯНВ.	ФЕВ.	МАРТ	АПР.	МАЙ	ИЮН Ь	ИЮЛ Ь	АВГ.	СЕН.	ОКТ.	НОЯ Б.	ДЕК.
Период оценки – сбор данных												
Оценка	4 квар тал			1 квар тал			2 квар тал			3 квар тал		
Применение надбавки		15.02.			15.05.			15.08.			15.11.	

Оплата за проделанную работу

1. Для договоров, вступивших в силу с 2021 года, оплата производится в соответствии с имеющейся ССВР.
2. Надбавка за имеющееся обучение по программам повышения квалификации (ОТ) составляет 3 евро (прежняя редакция договора без изменений).
3. Сертификат для лесохозяйственных подрядчиков эквивалентен обучению ОТ, за которое также назначается надбавка в размере 3 евро.
4. Надбавки за работу по договорам, вступившим в силу с 2021 года, будут выплачиваться единовременно в следующем квартале в соответствии с формулировкой договора.



**Награда – превосходное
сотрудничество в регионе**



Лучшее сотрудничество в регионе в 2021 году

- Восточное Видземе – Янис Йемстс
- Северное Латгале – SIA New Forest
- Южное Курземе – ИК Харальдс Юнкарс
- Южное Латгале – SIA Backwood
- Видусдаугава – IP Wood
- Земгале – SIA SERVALS M
- Западное Видземе – КХ Lazdiņi
- Северное Курземе – КХ Graudupes



Обучение уходу за МОЛОДНЯКОМ

Юра Катревич

Дата:

08.03.2022 – 11.03.2022. г.

