

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____ И.о. председателя комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. _____ Эглит А.А.

Дата 18.04.2020

Акт

лесопатологического обследования № 157-РА-20/47

лесных насаждений _____ Тихвинского _____ лесничества(лесопарка)
Ленинградской области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Черенцовское	-	110	14 (14.2)	2,5 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,0 _____ га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ - _____

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал свежий (881)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит _____ 99,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ - _____ (причины назначения)	_____ - _____
сильно ослабленных	_____ - _____ (причины назначения)	_____ - _____
усыхающих	_____ - _____ (причины назначения)	_____ - _____
свежего сухостоя	_____ - _____ %;	
старого сухостоя	_____ - _____ %;	
свежего ветровала	_____ 86,0 %;	
свежего бурелома	_____ - _____ %;	
старого ветровала	_____ 13,0 %;	
старого бурелома	_____ - _____ %;	
аварийных	_____ - _____ %.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Черенцовское	-	110	14	2,5	СРС	1,0	Е	180	II квартал 2021 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - ;

основная причина повреждения древесины технические вредители

Дата проведения обследований 16.06.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории

Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса
Ленинградской области"

Утесинова М.А.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	-
Ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика
Причины несоответствия:

Дата проведения обследований

16.06.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Утесинова М.А.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Черешовское
Участковое лесничество Урочище (дача) Лесничество (лесопарк) Тихвинское

		Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %																Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Наименование мероприятия												
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет	Запас, куб.м	Число деревьев на проб., шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие	Свежий сухой			Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья							
Итого																	0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	205,206	99,0	Ветровал прошлых лет (821), ветровал свежий (881)	24,8	СРС	1,0	99,0
110	14	2,5		-	14,2	1,0	3	Б	60	20	16	Дх	-	2	180	17	2,0						80,0	18,0			98,0	24,4								
							1	Ос	60	21	22						1,0					90,0	9,0			99,0	24,8									
							+	Е	90													84,0	16,0			100,0	25,0									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Утесникова М.А.

подпись

Дата составления документа

26.10.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ 157-ПА-20/47Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Тихвинское Квартал 110 Выдел 14.2
Площадь 1,0 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га
Таксационная характеристика:
тип леса ЧС ; состав 6ЕЗБ1Ос+Е ;
возраст 60 ; бонитет 2 ; полнота - ; запас 180
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал свежий (881)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью (СКС насаждения - 5,08)Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Утесинова М.А.подпись 

Дата составления документа

26.10.2020

телефон

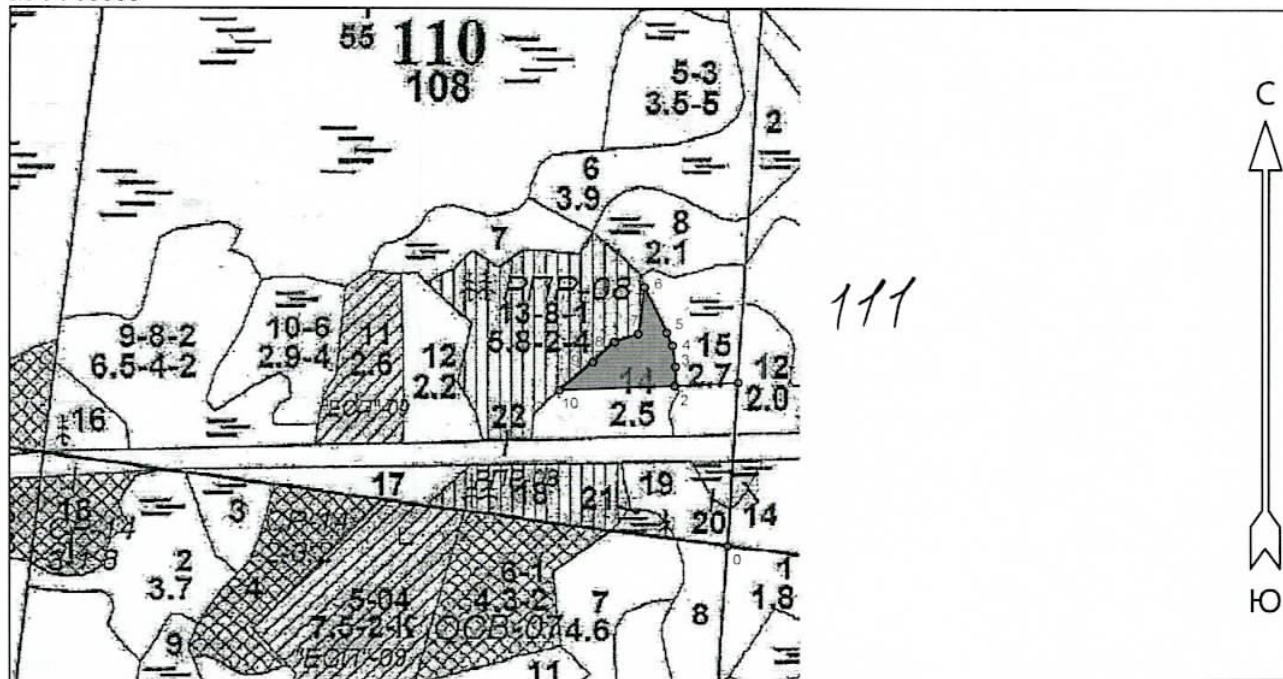
8 (812) 552-73-55

Порода		
--------	--	--

[illegible]

Абрис участка
Тихвинское лесничество
Черенцовское участковое лесничество
Кв. 110, выд. 14, л/п выд. 2, площадь 1.0 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14 (2)					1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 41' 58.871"	33° 09' 31.134"	СВ 3° 32'	238
1 - 2	59° 42' 06.546"	33° 09' 32.072"	ЮЗ 86° 56'	88
2 - 3	59° 42' 06.394"	33° 09' 26.43"	СВ 1° 59'	28
3 - 4	59° 42' 07.283"	33° 09' 26.491"	СЗ 8° 06'	31
4 - 5	59° 42' 08.266"	33° 09' 26.214"	СЗ 22° 41'	20
5 - 6	59° 42' 08.874"	33° 09' 25.71"	СЗ 24° 50'	73
6 - 7	59° 42' 11.021"	33° 09' 23.742"	ЮЗ 7° 40'	69
7 - 8	59° 42' 08.817"	33° 09' 23.153"	ЮЗ 70° 39'	35
8 - 9	59° 42' 08.446"	33° 09' 21.062"	ЮЗ 45° 47'	41
9 - 10	59° 42' 07.511"	33° 09' 19.158"	ЮЗ 49° 08'	61
10 - 2	59° 42' 06.212"	33° 09' 16.181"	СВ 87° 59'	160

Условные обозначения	
Сплошная санитарная рубка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусева М.А. Подпись Гусева

Дата составления документа 26.10.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55