

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председателя комитета по
природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. А. А. Мельников
Дата 23.12.2020

Акт
лесопатологического обследования № 208 КВ-20/47
лесных насаждений: Северо-Западное лесничество
Ленинградская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Липовское	-	110	3	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Липовское, участок: - Кв. 110 вид. 3 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неточность лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия (код 755), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 29,4)	-
-	-	-	-

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 (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
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
чага	Б	0,46	единичная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15,8 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 2,8 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Липовское	-	110	3	5,1	ВСП	5,1	Е, Б	190	2021 год.

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

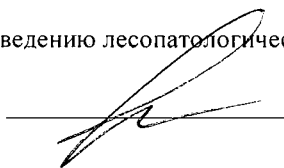
год образования старого сухостоя: 2017 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и стволовые гнили

Дата проведения обследований: 10.10.2020 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	110	3	5,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	5С3Е2Е+Б	Сосна	90	23	26	ЧС	А2	0,6	2	226 (236)				
Ф	2015	110	3	5,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	6Е4С+Б	Ель	90	22	20	ЧС	А2	0,4 (0,5)	2	163 (200)	6		0,24	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

Дата проведения обследований: 10.10.2020 год.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 10.10.2020 год.
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.
Участковое лесничество: Липовское. Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупелом	старый дупелом	аварийные деревья	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
110	3	5,1			-	-	-	6E4C+B*								91	65,9	15,5															343, 755, 822, 363	18,6		ВсР	5,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								Всего	90	22*	20*	0,4	Чс	2	163 (200)*		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								Е	90	22	20	-	-	-	-		65	52,8	17,8																				343, 755, 822	18,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								С	90	26	30	-	-	-	-		20	88,6	11,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

Дата составления документа: 09.12.2020 года. Телефон: 8 812 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 110. Выдел: 3.

Площадь: 5,1 га., Площадь мероприятия: 5,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 6Е4С+Б; возраст: 90 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,4 (0,5); запас на га: 163 (200); возобновление: редкое, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия (код 755), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

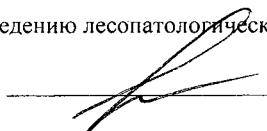
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,24.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.



Дата составления документа: 09.12.2020 года. Телефон: 8 812 552 73 55

Порода: Е СКС породы: 2,83.

Порода2: С СКС породы: 1,23[illegible]

Порода3: Б

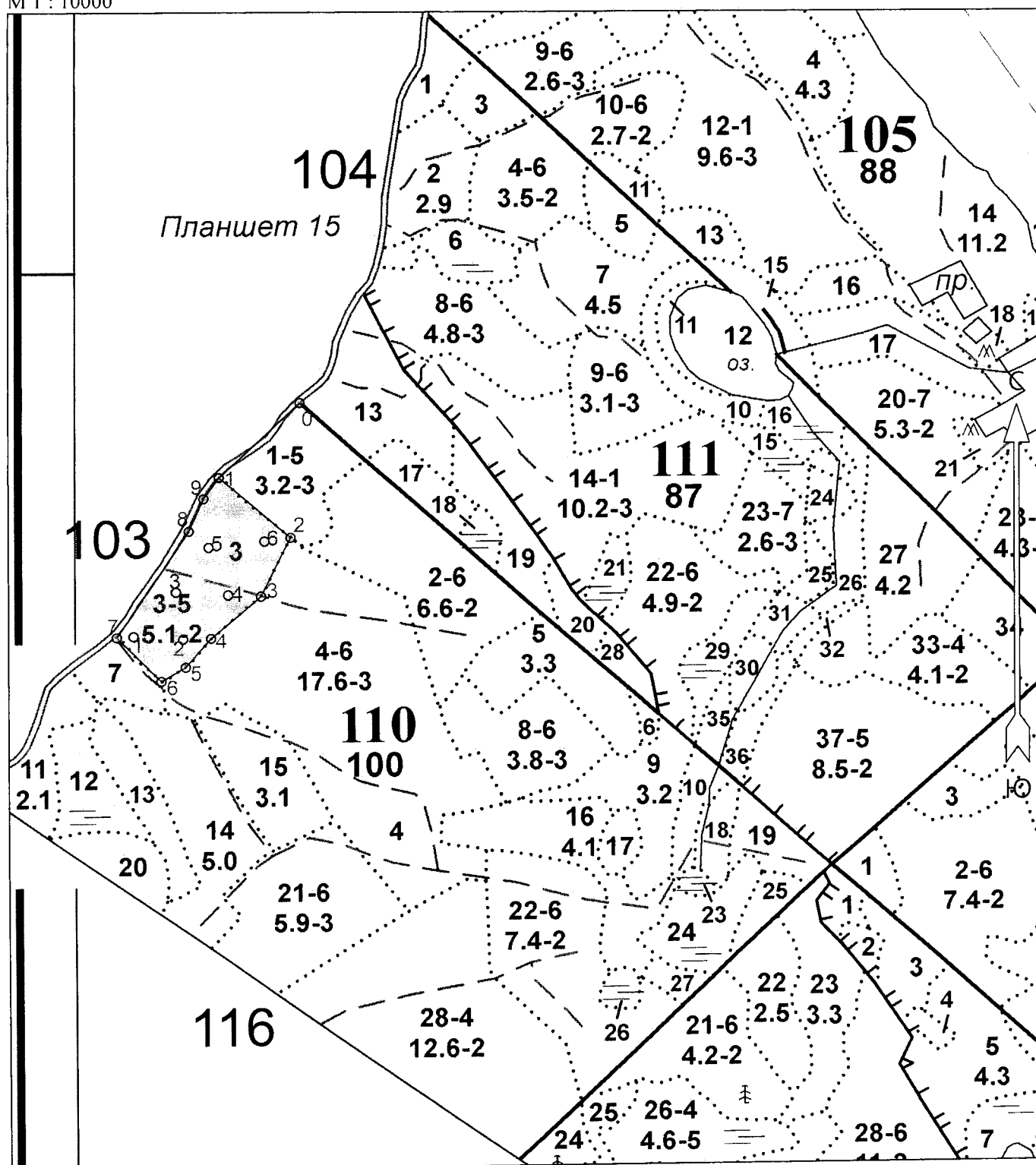
СКС породы: 1,95.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1										2						3	33,3
16	1		1														2	
28	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		1								2						6	
итого, %	50,0		16,7								33,3						100,0	33,3
итого, куб м.	1,12		0,22								0,21						1,55	
итого, куб. %	72,3		14,2								13,5						100,0	13,5

Абрис участка



Северо-Западное лесничество, Липовское участковое лесничество,
квартал 110, выдел 3, площадь 5,1га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1			11,3	0,04
	2			11,3	0,04
	3			11,3	0,04
	4			11,3	0,04
	5			11,3	0,04
	6			11,3	0,04

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 53' 20.685"	29° 07' 38.656"	ЮЗ 46°	196
1 - 2	60° 53' 16.323"	29° 07' 29.227"	ЮВ 49°	166
2 - 3	60° 53' 12.78"	29° 07' 37.562"	ЮЗ 27°	116
3 - 4	60° 53' 09.419"	29° 07' 34.101"	ЮЗ 49°	116
4 - 5	60° 53' 06.985"	29° 07' 28.262"	ЮЗ 40°	68
5 - 6	60° 53' 05.299"	29° 07' 25.311"	ЮЗ 59°	49
6 - 7	60° 53' 04.488"	29° 07' 22.488"	СЗ 44°	111
7 - 8	60° 53' 07.08"	29° 07' 17.381"	СВ 34°	226
8 - 9	60° 53' 13.182"	29° 07' 25.705"	СВ 24°	64
9 - 1	60° 53' 15.071"	29° 07' 27.42"	СВ 35°	47

Условные обозначения			
Выборочная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Яценко В.В.

Подпись

Дата составления документа 09.12.2020 год. Телефон 8 812 552 73 55