

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по
природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Александр Ф.А. Нелюбов
Дата 29.12.2020

Акт
лесопатологического обследования № 211-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	-	67	10	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Липовское, участок: - Кв. 67 вид. 10 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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) (код 328), ожог корневой шейки пр. лет (<3/4 окружности) (код 315), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 329), ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности) (код 316), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения слом ствола прошлых лет (код 218), механические повреждения обрыв Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	46,2/41,1	<3/4 / >3/4	46,2/41,1
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 58,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 34,8 %,
старого ветровала 10,1 %,
старого бурелома 13,9 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
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	-	67	10	1,4	ССР	1,4	С, Е, Б.	281	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

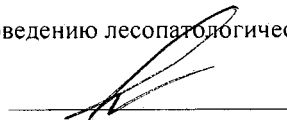
год образования старого сухостоя: 2016 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и стволовые гнили

Дата проведения обследований: 10.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	попона	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	67	10	1,4	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10С+Б	Сосна	80	23	24	БР	А2	0,5	2	198 (228)	-	-	-
Ф	2015	67	10	1,4	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8С1Е1Б	Сосна	80	22	24	БР	А2	0,2 (0,5)	2	83 (201)	1	-	1,4

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Яценко В.В.
Дата проведения обследований: 10.10.2020 года

[illegible]

Оказатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «^{нн}». Расшифровка кодов причини признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

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: 67. Выдел: 10.ЛП выдел:-

Площадь: 1,4 га., Площадь мероприятия: 1,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га. Проведена раскопка корней 100 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 8С1Е1Б; возраст: 80 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,2 (0,5); запас на га: 83 (201); возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) (код 328), ожог корневой шейки пр. лет (<3/4 окружности) (код 315), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 329), ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности) (код 316), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

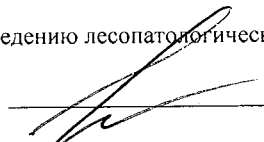
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,76.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С ККС породы: 4,56

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			13														13	
16			24					25			6						55	7,2
20			28					28			11						67	9,0
24			37					63			17						117	18,4
28			48					27			15						90	9,7
32			27					19			6						52	5,8
36			23					16									39	3,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			200					178			55						433	
итого, %			46,2					41,1			12,7						100,0	53,8
итого, куб м			116,17					97,97			28,42						242,56	
итого, куб,%			47,9					40,4			11,7						100,0	52,1

Порода2: Е ККС породы: 6

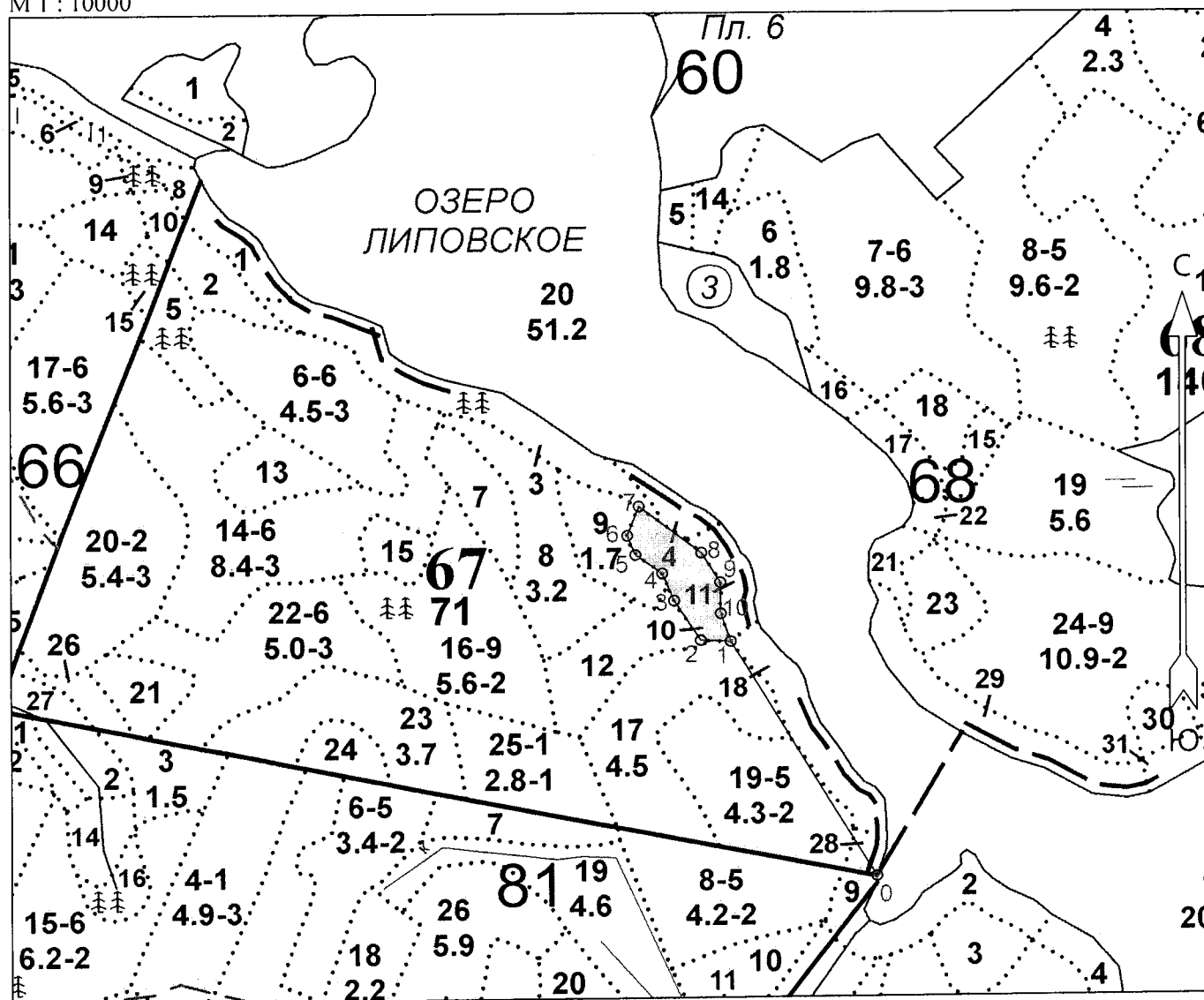
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											2						2	4,8
16											3						3	7,1
20											7						7	16,7
24											18						18	42,8
28											7						7	16,7
32											5						5	11,9
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											42						42	
итого, %											100,0						100,0	100,0
итого, куб м											21,83						21,83	
итого, куб,%											100,0						100,0	100,0

Порода: Б СКС породы: 6.

Степени 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
16											5						5	12,8
20											11						11	28,2
24											15						15	38,5
28											7						7	17,9
32											1						1	2,6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											39						39	
итого, %											100,0						100,0	100,0
итого, куб м.											17,33						17,33	
итого, куб.%											100,0						100,0	100,0

Абрис участка
Северо-Западное лесничество,
Липовское участковое лесничество,
квартал 67, выдел 10, площадь 1,4га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10					1,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
0 - 1	60° 54' 04.619"	29° 00' 45.527"	СЗ 31° 00'	426	5 - 6	60° 54' 20.847"	29° 00' 21.577"
1 - 2	60° 54' 16.462"	29° 00' 30.992"	СЗ 87° 30'	45	6 - 7	60° 54' 21.818"	29° 00' 20.771"
2 - 3	60° 54' 16.528"	29° 00' 28.022"	СЗ 32° 30'	74	7 - 8	60° 54' 23.274"	29° 00' 21.923"
3 - 4	60° 54' 18.546"	29° 00' 25.392"	СЗ 22° 30'	46	8 - 9	60° 54' 20.94"	29° 00' 28.104"
4 - 5	60° 54' 19.913"	29° 00' 24.227"	СЗ 54° 00'	49	9 - 10	60° 54' 19.446"	29° 00' 29.986"
					10 - 1	60° 54' 17.881"	29° 00' 30.031"

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Яценко В.В.

Подпись

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