

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А.
Дата 03.12.2020

АКТ
лесопатологического обследования № 187-ПД-20/47

лесных насаждений Приозерского 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
Громовское	-	170	3 (3.1)	11,5 (3,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

соответствует

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), переувлажнение (812)

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 27,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 4,9 %;

свежего ветровала 16,0 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 6,7 %;

старого бурелома %;

аварийных %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

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
Громовское	-	170	3	11,5	СРВ	3,8	С	190	IV квартал 2021 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018 ;

основная причина повреждения древесины дереворазрушающие грибы

Дата проведения обследований 27.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

Утесинова М.А.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных		БЕДОМОСТЬ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ																			
ТО	Ф	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика									заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
																				3	0,09

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

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

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований

27.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Утесинова М.А.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Громовское

Лесничество (лесопарк)

Приозерское

Урочище (дача)

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.		Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34												
170	3	11,5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	3.1	3,8	9С1Б	С	100	18	22	Б	0,6	4	181	55	51,1	24,1				3,5	15,6	5,7				205,206,114	48,9	Ветровал прошлых лет (821), ветровал свежий (881), переувлажнение (812)	21,5	СРВ	3,8												
								Б	90	17	18					10	45,5	9,1				13,6	18,2	13,6			205,206,114	54,5	6,1																
Итого																65	50,3	22,1	0,0	0,0	0,0	4,9	16,0	6,7	0,0	0,0	0,0		49,7		27,6														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Утесинова М.А.

подпись



Дата составления документа

18.11.2020г.

телефон

8 (812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 170 Выдел 3.1
Площадь 3,8 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,09 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса Б; состав 9С1Б;
возраст 100; бонитет 4; полнота 0,6; запас 181
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал свежий (881), переувлажнение (812)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)

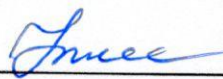
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 2,44)

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Утесинова М.А.

подпись 

Дата составления документа

18.11.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

порода:

С

СКС - 2,3

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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
8	3																3	
12	8										1						9	1,8
16	5	2						1			1						9	3,6
20	10	8						1			3						22	7,3
24	5	2									3						10	5,5
28	1										1						2	1,8
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	32	12						2			9						55	20,0
итого, %	58,2	21,8						3,6			16,4						100,0	20,0
итого, м ³	7,2	3,4						0,5			3,0						14,1	24,8
итого, %от м ³	51,1	24,1						3,5			21,3						100,0	24,8

порода:

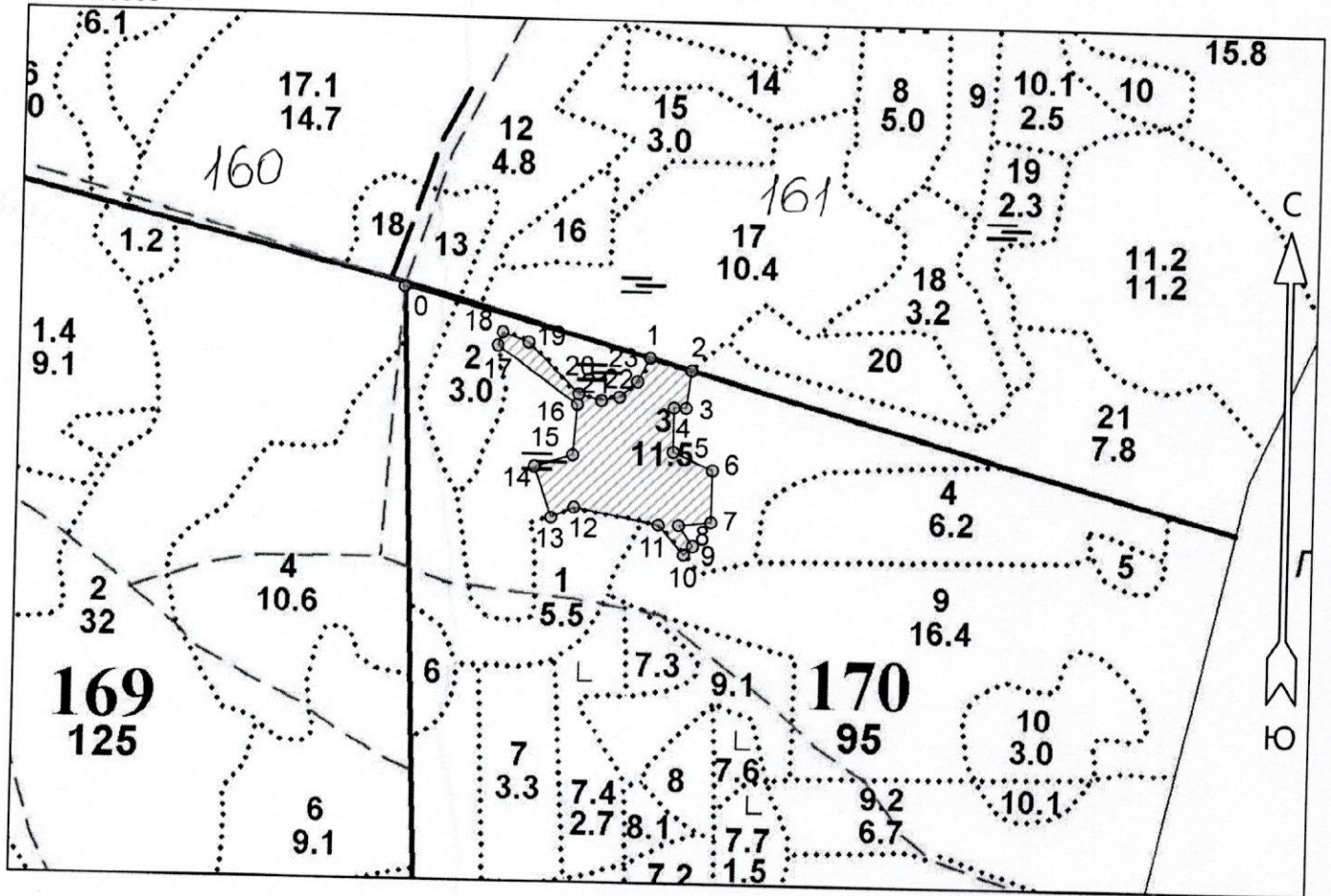
Б

СКС - 3,2

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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
8																		
12	1																1	
16	2	1									1						4	10,0
20	1							1			2						4	30,0
24	1																1	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	5	1						1			3						10	40,0
итого, %	50,0	10,0						10,0			30,0						100,0	40,0
итого, м ³	1,0	0,2						0,3			0,7						2,2	45,5
итого, %от м ³	45,5	9,1						13,6			31,8						100,0	45,4

Абрис участка
Приозерское лесничество
Громовское участковое лесничество
Кв.170, выд3, л/п выд.1, площадь 3,8 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3(1)					3,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
0 - 1	60° 45' 05.635"	30° 12' 09.622"	ЮВ 75° 00'	354	11 - 12	60° 44' 55.222"	30° 12' 33.327"
1 - 2	60° 45' 02.713"	30° 12' 32.239"	ЮВ 74° 00'	60	12 - 13	60° 44' 55.965"	30° 12' 25.606"
2 - 3	60° 45' 02.181"	30° 12' 36.045"	ЮЗ 7° 30'	51	13 - 14	60° 44' 55.487"	30° 12' 23.54"
3 - 4	60° 45' 00.534"	30° 12' 35.61"	ЮЗ 90° 00'	16	14 - 15	60° 44' 57.772"	30° 12' 21.909"
4 - 5	60° 45' 00.534"	30° 12' 34.523"	ЮВ 0° 00'	62	15 - 16	60° 44' 58.303"	30° 12' 25.389"
5 - 6	60° 44' 58.516"	30° 12' 34.523"	ЮВ 66° 30'	59	16 - 17	60° 45' 00.588"	30° 12' 25.715"
6 - 7	60° 44' 57.756"	30° 12' 38.119"	ЮЗ 0° 30'	73	17 - 18	60° 45' 03.138"	30° 12' 18.321"
7 - 8	60° 44' 55.389"	30° 12' 38.094"	ЮЗ 83° 30'	44	18 - 19	60° 45' 03.722"	30° 12' 18.756"
8 - 9	60° 44' 55.222"	30° 12' 35.175"	ЮВ 35° 00'	34	19 - 20	60° 45' 03.297"	30° 12' 21.148"
9 - 10	60° 44' 54.318"	30° 12' 36.48"	ЮЗ 45° 00'	17	20 - 21	60° 45' 01.066"	30° 12' 25.824"
10 - 11	60° 44' 53.926"	30° 12' 35.677"	СЗ 41° 30'	54	21 - 22	60° 45' 00.8"	30° 12' 27.89"
					22 - 23	60° 45' 00.959"	30° 12' 29.521"
					23 - 1	60° 45' 01.65"	30° 12' 31.152"

Условные обозначения		
Выборочная санитарная рубка		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.А. Утесинова _____ Подпись М.А. Утесинова

Дата составления документа 18.11.2020 Телефон (812)552-73-55 _____