

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 184-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	-	161	17 (17.1)	10,4 (2,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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:

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	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 _____ 26,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ 17,0 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ 9,4 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5
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	-	161	17	10,4	СРВ	2,0	С	104	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 - ;

основная причина повреждения древесины -

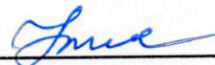
Дата проведения обследований 27.10.2020 .

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		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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	1	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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 Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Громовское 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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30
161	17	10,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	17.1	2,0	8С2Б	С	100	17	22	Б	0,7	4	197	1049	35,9	39,7					16,6	7,8				205,206	64,1	Ветровал прошлых лет (821), ветровал свежий (881)	19,2	СРВ	2,0
								Б	80	17	20					312	43,3	22,9					18,2	15,6			205,206	56,7	7,2				
ИТОГО														1361	37,5	36,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	9,4	0,0	0,0	0,0		62,5		26,4				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

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 назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 161 Выдел 17.1
Площадь 2,0 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,00 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса Б; состав 8С2Б;
возраст 100; бонитет 4; полнота 0,7; запас 197
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)

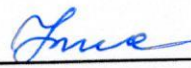
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 2,51)

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Утесинова М.А.

подпись 

Дата составления документа

18.11.2020г

телефон

8 (812) 552-73-55

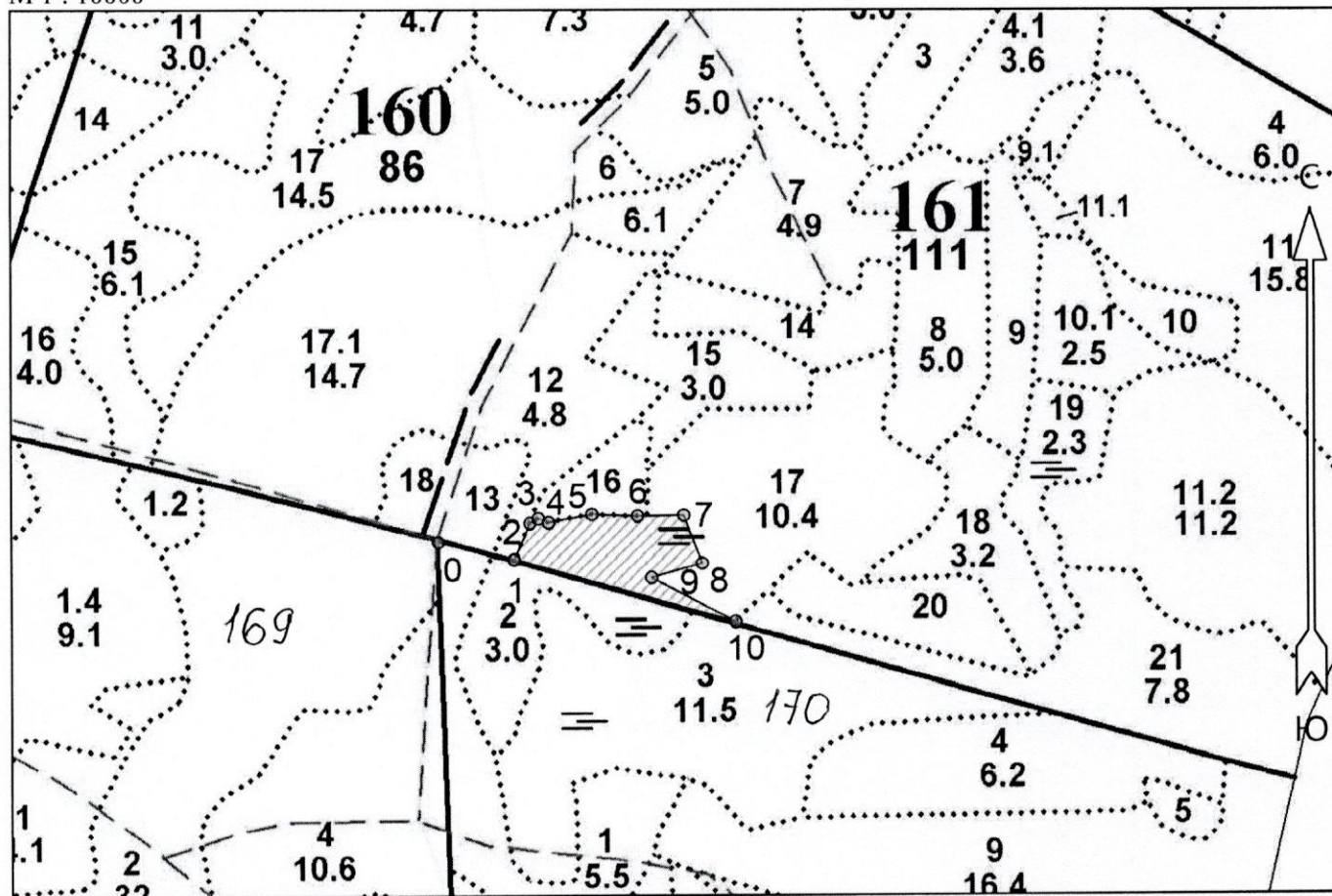
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	С			СКС -		2,5													
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											10						10	1,0	
12	2	3									10						15	1,0	
16	125	148									27						300	2,6	
20	127	132									59						318	5,6	
24	121	127									87						335	8,3	
28	12	18									22						52	2,1	
32	4	5									10						19	1,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	391	433									225						1049	21,4	
итого, %	37,3	41,3									21,4						100,0	21,4	
итого, м³	111,5	123,1									75,7						310,3	24,4	
итого, %от м³	35,9	39,7									24,4						100,0	24,4	

порода:	Б		СКС -	2,7															
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	2	1									9						12	2,9	
16	14	11									28						53	9,0	
20	98	45									36						179	11,5	
24	15	12									27						54	8,7	
28	5	2									7						14	2,2	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	134	71									107						312	34,3	
итого, %	42,9	22,8									34,3						100,0	34,3	
итого, м³	36,1	19,1									28,2						83,4	33,8	
итого,%от м³	43,3	22,9									33,8						100,0	33,8	

Абрис участка
Приозерское лесничество
Громовское участковое лесничество
Кв.161, выд17, л/п выд.1, площадь 2,0 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17(1)					2,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 45' 05.628"	30° 12' 09.716"	ЮВ 77° 00'	106
1 - 2	60° 45' 04.85"	30° 12' 16.518"	СВ 23° 30'	54
2 - 3	60° 45' 06.44"	30° 12' 17.949"	СВ 62° 00'	13
3 - 4	60° 45' 06.639"	30° 12' 18.71"	ЮВ 69° 00'	15
4 - 5	60° 45' 06.465"	30° 12' 19.623"	СВ 79° 30'	59
5 - 6	60° 45' 06.812"	30° 12' 23.478"	ЮВ 88° 00'	61
6 - 7	60° 45' 06.738"	30° 12' 27.536"	СВ 89° 30'	62
7 - 8	60° 45' 06.762"	30° 12' 31.645"	ЮВ 21° 00'	69
8 - 9	60° 45' 04.681"	30° 12' 33.268"	ЮЗ 74° 30'	71
9 - 10	60° 45' 04.061"	30° 12' 28.754"	ЮВ 62° 30'	127
10 - 1	60° 45' 02.177"	30° 12' 36.211"	СЗ 74° 30'	309

Условные обозначения		
Выборочная санитарная рубка		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.А. Утесинова _____ Подпись Утесина

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