

УТВЕРЖДАЮ:
*Первый заместитель ген. прокурора
Республики - Н.С. Волгуев*
директор КРМЛ

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 001-18-06-22/47

лесных насаждений Приозерского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Борисовское	-	53	17	0,60		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,60 га.

Кадастровый номер участка: б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования :

договор аренды от 10.11.2008 №2-2008-11-13-3, заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Причины несоответствия: _____ давность лесоустройства _____

7

$$CKC=2.38$$

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость обработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
на обследованных участках не обнаружено				

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые (350)	С	33.22	сильная

2.5. Выборке подлежит 33.3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления - %
(причины назначения) - ;

ослабленных - %
(причины назначения) - ;

сильно ослабленных 0.0 %
(причины назначения) - ;

усыхающих 0.0 %
(причины назначения) - ;

свежего сухостоя 0.0 %
свежего ветровала 5.8 %
свежего бурелома 0.0 %
старого сухостоя 21.3 %
старого ветровала 6.2 %
старого бурелома 0.0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы
составляет Не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:											
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Борисовское	-	53	17*	0,6			СОМ не требуется	0,6	С	33,3	2022-2024- год
									Б	0,0	
										33,3	

*Согласно статье 19 постановления Правительства РФ от 9.12.2020 № 2047 "Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах" мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в сильно ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях. Насаждение, расположенное в выделе 17 квартала 53 Борисовского участкового лесничества Приозерского лесничества Ленинградской области является ослабленным насаждением (СКС = 2,38), в которых согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

на выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести их инструментальное обследование

Дата проведения ЛПО 23.11.2022

Дата составления документа 14.12.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации		Ленинградская область		Лесничество		Приозерское	
Участковое лесничество		Борисовское		Урочище (лесная дача)			

2014	53	17	0,6	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф	ТО	х	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	количество, шт.	Общая площадь, га
							Источники данных		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га												
1	2	3	4	5	6	7	ОЗУ	8	9	10	состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

14.12.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Приозерское Участковое лесничество Борисовское
Урочище (дача) -

Квартал 53 Выдел 17 Площадь выдела 0,60 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Б возраст 120 лет;

тип леса ЧС полнота 0,5 бонитет 3

запас на га 200 кубм

возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Гнили стволовые (350), Ветровал текущего года (881), Ветровал прошлых лет (821).

Состояние насаждения:

ослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,38

1.6 Назначенные мероприятия:

СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

14.12.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и передела на круглых площадках постоянного радиуса)

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **2.43**

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0.0	
12																	0.0	
16																	0.0	
20	3														3		6.1,92	0.80
24	9		1									1			5		16.7,68	2.50
28	17		1									3			6		27.18,36	5.30
32	23		2									2			9		36.32,4	8.60
36	22		2									1			10		35.40,6	11.00
40	5											1			4		10.14,5	6.30
44																	0.0	
48																	0.0	
52																	0.0	
56																	0.0	
60																	0.0	
64																	0.0	
68																	0.0	
Итого, шт.	79		6									8			37		130	34.6
Итого, куб.м	70,31		5,28									6,93			32,94		115,46	39,87
Итого, % от запаса по породе	60,9		4,6									6			28,5		100	34,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **1.00**

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0.0	
12	8																8.0,72	
16	12																12.2,16	
20	5																5.1,55	
24																	0.0	
28																	0.0	
32																	0.0	
36																	0.0	
40																	0.0	
44																	0.0	
48																	0.0	
52																	0.0	
56																	0.0	
60																	0.0	
64																	0.0	
68																	0.0	
Итого, шт.	25																25	
Итого, куб.м	4,43																4,43	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

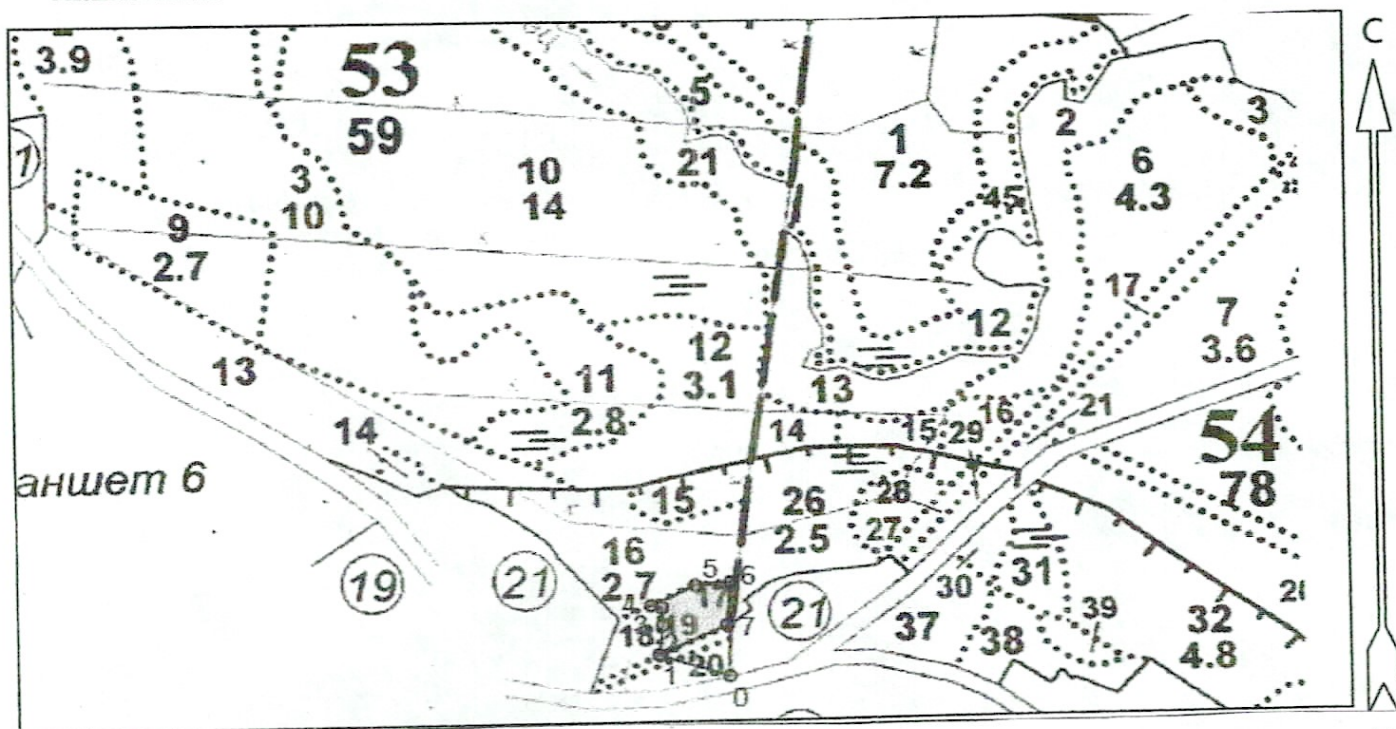
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		10С+Б				среднезвешенная категория состояния				2,38											
Ступень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подзащит рубес. %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																	0,0				
12	8																8,0,72				
16	12																12,2,16				
20	8														3		11,3,47	0,8			
24	9		1									1			5		16,7,68	2,4			
28	17		1									3			6		27,18,36	5,1			
32	23		2									2			9		36,32,4	8,3			
36	22		2									1			10		35,40,6	10,7			
40	5											1			4		10,14,5	6			
44																	0,0				
48																	0,0				
52																	0,0				
56																	0,0				
60																	0,0				
64																	0,0				
68																	0,0				
Итого, шт.	104		6									8			37		155	29			
Итого, куб.м	74,74		5,28									6,93			32,94		119,89	39,87			
Итого, % от запаса по насаждению	62,3		4,4									5,8			27,5		100,0	33,3			

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка леса
Приозерское лесничество
Борисовское участковое лесничество
кв. 53, выд. 17, площадь 0,6 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- СОМ не требуется

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
53	17						0,6	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

14.12.2022