

УТВЕРЖДАЮ:

Директор государственного лесного хозяйства Ленинградской области

должность

И.А. Неломов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28.07.2021.

дата

Акт
лесопатологического обследования № *002-БЕ-25-21/47*

лесных насаждений _____ Всеволожского _____ (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
Чернореченское	-	187	28	1,80	28.1	0,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,80 _____ га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

договор аренды от 29.12.2008 №175/Р-2008-12, осуществление рекреационной

Документ о праве пользования :

деятельности

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

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

ограничения отсутствуют

Причины несоответствия: давность лесоустройства

11

□

X

$$CKC=1,14$$

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Березовый заболонник (ЗЗБ)	Б	0	5,2	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (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	по окружности ствола (менее 1/2;более1/2)	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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 2,1 % 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 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 2,1 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы
составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

С целью предотвращения негативных процессов, связанных с угрозой от их воздействия, на территории											
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой дресины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чернореченское	-	187	28	1,8	28.1	0,80	СОМ не требуется	0,8	С	0,0	2021-2023 год
									Е	0,0	
									Б	2,1	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										2,1	

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 участке обнаружены аварийные деревья в количестве 5 шт. Рекомендуется проведение обследования аварийных деревьев, поскольку участок несёт высокую рекреационную нагрузку.

Дата проведения ЛПО 28.06.2021

Дата составления документа 08.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жильцова П.Ю.

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

Должность инженер-лесопатолог Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Всеголовское
Участковое лесничество	Чернореченское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Лесные леса: запреты, ограничения, условия	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1993	187	28	1,80	защитные леса	Лесные леса: запреты, ограничения, условия	лесов, расположенные в пойме реки, в границах водоохранных зон	нет	ТО	х	х	3С3Е4Б	С	50	18	20	КС	0,6	1	192		20	21
1993								Ф	28.1	0,80	3С3Е4Б	С	80	22	26	КС	0,6	1	230			0,8

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись

Дата составления документа

08.07.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Всеволожское Участковое лесничество Чернореченское
Урочище (дача) -

Квартал 187 Выдел 28 Площадь выдела 1,80 га.

Лесопатологический выдел 28.1 Площадь лесопатологического выдела 0,80 га.

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

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

Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3СЗЕ4Б возраст 80 лет;

тип леса КС полнота 0,6 бонитет 1

запас на га 230 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:

Березовый заболонник (336).

Состояние насаждения:

лесное насаждение без признаков ослабления(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,14

1.6 Назначенные мероприятия:

СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись



Дата составления документа

08.09.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1**

Ступени 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	11																11/1,08	
16	12																12/2,28	
20	15																15/4,8	
24	16																16/7,68	
28	17																17/11,56	
32	12																12/10,8	
36	6																6/6,96	
40	3																3/4,35	
44	2																2/3,54	
48	1																1/2,14	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	95																95	
Итого, куб.м	55,19																55,19	
Итого, % от запаса по породе	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **1,00**

Ступени 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	7																7/0,59	
16	9																9/1,62	
20	11																11/3,3	
24	14																14/6,44	
28	12																12/7,68	
32	11																11/9,57	
36	10																10/11,3	
40	4																4/5,68	
44	4																4/6,96	
48	1																1/2,1	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	83																83	
Итого, куб.м	55,24																55,24	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода:		Б	средневзвешенная категория состояния										1,36							
Степень 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 подлежа рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0/0			
12	12		2													1	15/1,35	0,1		
16	12		2													1	15/2,7	0,2		
20	13		2													1	16/4,96	0,4		
24	14		3													1	18/8,82	0,7		
28	13		2													1	16/10,88	1,0		
32	11		2													1	14/12,74	1,2		
36	9		2													1	12/14,16	1,6		
40	6		1														7/10,36			
44	2		1														3/5,43			
48	1																1/2,13			
52																	0/0			
56																	0/0			
60																	0/0			
64																	0/0			
68																	0/0			
Итого, шт.	93		17													7	117	6		
Итого, куб.м	58,23		11,46													3,84	73,53	3,84		
Итого, % от запаса по породе	79,2		15,6													5,2	100,0	5,2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

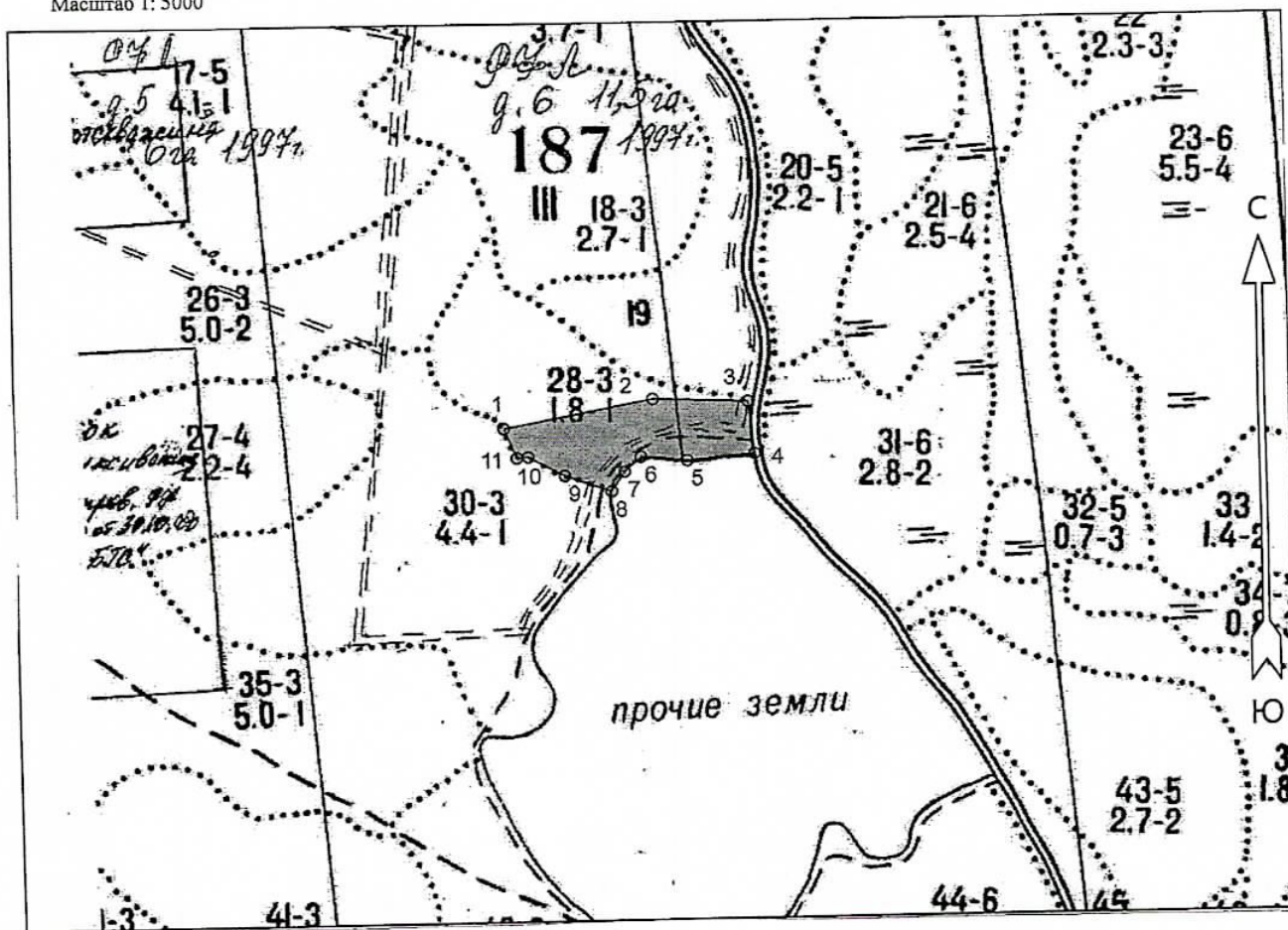
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению:		ЗСЗЕ4Б				средневзвешенная категория состояния				1,14											
Степень толшина, 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, подлежа рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																	0/0				
12	30		2													1	33/3,02				
16	33		2													1	36/6,6	0,1			
20	39		2													1	42/13,06	0,2			
24	44		3													1	48/22,94	0,3			
28	42		2													1	45/30,12	0,4			
32	34		2													1	37/33,11	0,5			
36	25		2													1	28/32,42	0,6			
40	13		1														14/20,39				
44	8		1														9/15,93				
48	3																3/6,37				
52																	0/0				
56																	0/0				
60																	0/0				
64																	0/0				
68																	0/0				
Итого, шт.	271		17													7	295	2,4			
Итого, куб.м	168,66		11,46													3,84	183,96	3,84			
Итого,% от запаса по насаждению	91,7		6,2													2,1	100,0	2,1			

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

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Чернореченское участковое лесничество
кв. 187, выд. 28, лп. выд. 28.1, площадь лп. выд. 0,8 га.

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

 - СОМ не требуется

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
187	28	28.1					0,8	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических
выделов, для указания пространственного расположения
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	59,91636845	30,85219703	107
2-3	59,91654881	30,8540756	66
3-4	59,9165246	30,85526385	38
4-5	59,91618075	30,85533147	47
5-6	59,916142	30,85449101	32
6-7	59,91617106	30,85391137	16
7-8	59,9160742	30,85369884	17
8-9	59,91594711	30,85353018	34
9-10	59,91605366	30,85295055	29
10-11	59,91617957	30,8524965	8
11-1	59,91617473	30,85235159	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись



Дата составления документа

08.07.2021