

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель председателя
комитета - начальник отдела
лесной охраны комитет по природным
ресурсам Ленинградской области

И.И. Волгуев
11.11.2022

Акт
лесопатологического обследования № 002-41-49-22/47

лесных насаждений Волосовского (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
Бегуницкое	-	59	6	8,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования : договор от 16.12.08 №2-2008-12-145-3, 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: Плюсовые насаждения

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; 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)	Б	8,53	-

2.5. Выборке подлежит 51,8 % 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 1,6 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 32,0 %
свежего ветровала 2,9 %
свежего бурелома 0,8 %
старого сухостоя 0,8 %
старого ветровала 4,1 %
старого бурелома 9,6 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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, налагаются:											
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
Бегуницкое	-	59	6	8,0			СРВ	8,0	Е	44,9	2022-2024 год
									С	0,0	
									Б	6,9	
									Ос	0,0	
										51,8	

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.

Дата проведения ЛПО 06.10.2022

Дата составления документа 27.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В.

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	Волосковое
Участковое лесничество	Бегунишское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурveysа	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	попoдa	возрaст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бoнитeт	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2020	59	6	8,0	защитные леса	Цeнные лeсa: зaпрeтнoе пoлoсe вoднoй oбъeктoв лесов, расположенные вдоль	7	ТО	x	x	10E+B+Oe	E	120	32	44	чс	0,6	2	396	20	21
										8E1C1B+Oe	E	120	32	44	чс	0,5	2	237	7	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

27.10.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь

2022 г.

Волосовское

Волосовское

Волосовское

[illegible]

Удвоенные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

4. (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

27.10.2022

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела _____ га.

Размер временной пробной площади: _____ га.

возобновление	отсутствует
---------------	-------------

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

Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882), Гнили ствольные (350).

сильноослабленное лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,25

CPB

Подпись

27.10.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **3,29**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	4		1		1							3				1	19,14	40	28	40
2	7		3		1							4	1			2	34,44	38,9	28	44
3	3		1		1			1				18					45,94	79,2	28	40
4	5		3									6				2	30,63	50	28	44
5	4		2					1				1				3	21,06	45,4	28	44
6	3		3									6				2	26,80	57,1	28	44
7	5		2		2							3				1	24,88	30,8	28	44
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	57,29		29,25		9,68			3,91				79,70	1,85			21,21	202,89	106,67	-	-
Итого, % от запаса по породе	29,3		14,2		4,7			1,9				38,7	0,9			10,3	100,0	51,8	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

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

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			руб. м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	1																1,68		25	36
2	1																1,68		25	36
3																	1,68		25	36
4	1																			
5																	1,68		25	36
6	1																3,36		25	36
7	2																			
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	10,08																10,08	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 3,94

№ реликтовой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1																				
2			3									2			3		11,49	62,5	22	24
3															2		2,88	100	22	24
4																				
5	1														1		2,88	50	22	24
6	1																1,44		22	24
7															3		4,31	100	22	24
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	2,85		4,32									2,88			12,95		23,00	15,83	-	-
Итого, % от запаса по породе	12,4		18,8									12,5			56,3		100,0	68,8	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 1

№ реликтовой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1																				
2																				
3																				
4																				
5	1																1,12		25	36
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	1,12																1,12	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению

8Е1С1Б+Ос

среднезвешенная категория состояния

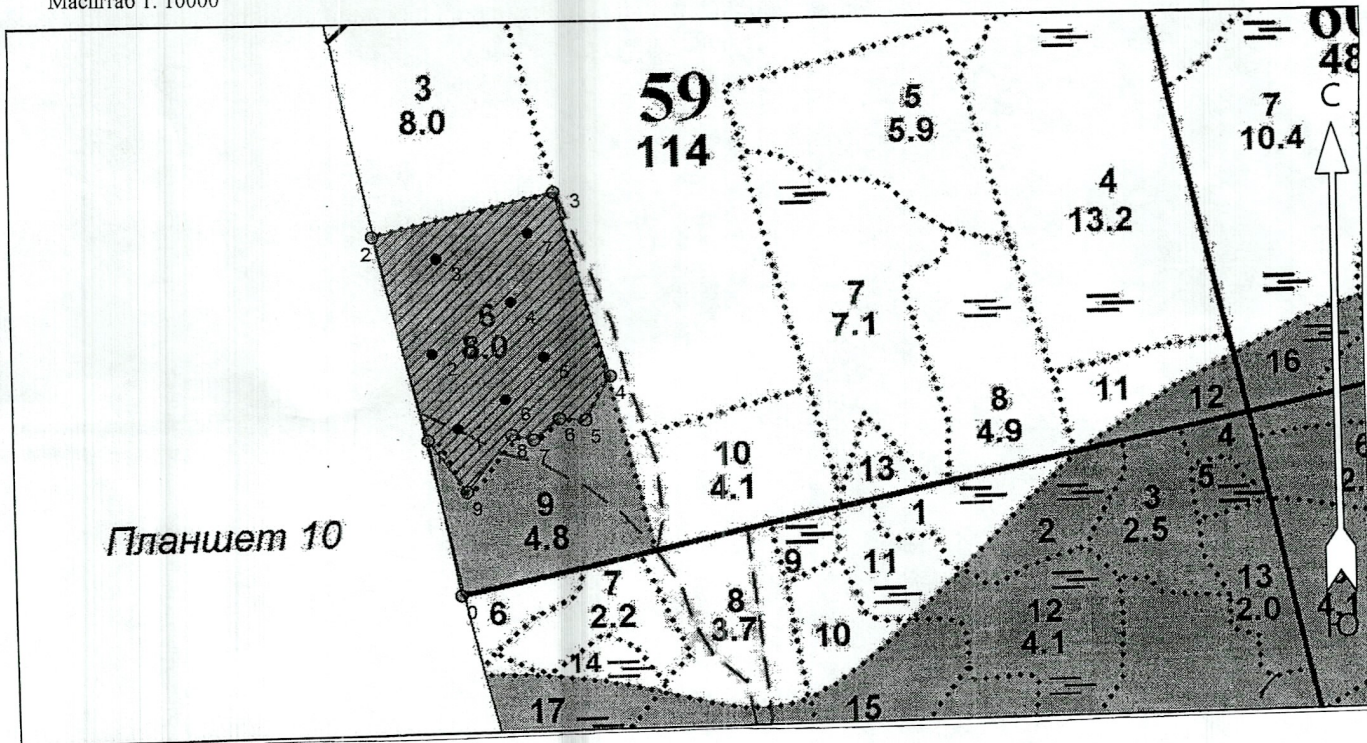
3,25

№ реликтовой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	5		1		1							3				1	20,82	36,8		
2	8		6		1							6	1		3	2	47,61	43,2		
3	3		1		1			1				18			2		48,82	80,4		
4	6		3									6				2	32,31	47,4		
5	6		2					1				1			1	3	25,06	43,9		
6	5		3									6				2	29,92	51,2		
7	7		2		2							3			3	1	32,55	36,8		
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	71,34		33,57		9,68			3,91				82,58	1,85		12,95	21,21	237,09	122,50	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	28,8		14,2		4,1			1,7				34,9	0,8		5,5	9,00	100,0	51,8	-	-


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

Абрис участка
Волосовское лесничество
Бегуницкое участковое лесничество
кв. 59, выд. 6, площадь 8 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка выборочная

- - круговые площадки перече́та

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	0		
59	6		1				б/р	59.60336725	29.42416712
			2					59.60526869	29.42346251
			3					59.60783562	29.4222412
			4					59.60833475	29.42651581
			5					59.60602926	29.4277841
			6					59.60576402	29.42528695
			7					59.60785448	29.42590543

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа 27.10.2022

Liberty