

УТВЕРЖДАЮ:  
*Заместитель председателя комитета по природным ресурсам Ленинградской области*  
*О.В. Богачев*  
подпись  
27.12.2023 г.  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 007-4С-34-03/47

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бегунишкое	-	78	1	0,10		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,10 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-134-3, заготовка древесины

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

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

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ:  
ограничения отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: выборочные рубки прошлых лет

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ ) ☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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
Короед-тилограф (343)	Е	4,9	70,1	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Период	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность в древесине корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 щелес3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 щелес3/4)	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									



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

План по издотвращению негативных процессов, связанных с ущербом от вредителей, болезней, пожаров											
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 запису, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Негунническое	-	78	1	0,1			СРС	0,1	Е	94,7	2023-2025 год
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									94,7		

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.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 29.11.2023

Дата составления документа 19.12.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.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	Волосовское
Участковое лесничество	Бегунинское	Урочище (лесная дача)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей	
																	количество, шт.	Общая площадь, га
Под проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м /га
2020	78	1	0,1	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	НСТ	ТО	х	х	10Е	Е	100	29	32	КС	0,8	1	464
							Ф			10Е	Е	100	29	38	КС	0,4	1	217
																	1	0,1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Петров А.В.	Подпись	
Дата составления документа	19.12.2023		



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Волосовское Участковое лесничество Бегуницкое  
Урочище (дача) -

Квартал 78 Выдел 1 Площадь выдела 0,10 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: 0,1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е возраст 100 лет;

тип леса КС полнота 0,4 бонитет 1

запас на га 217 кбм

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:

Короед-типограф (343), Губка корневая (466), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:

погибшее лесное насаждение(насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,74

1.6 Назначенные мероприятия:

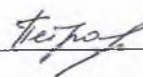
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа

19.12.2023



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

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния															4,74		
Степень гниения, 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 подлесок рубки, %		
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	1																1/0,36			
24																	0/0			
28	1														1		2/1,58	3,60		
32								1						1			2/2,12	9,80		
36														1		1	2/2,74	12,70		
40														2		2	5/8,7	40,20		
44														1			1/2,12	9,80		
48																	0/0			
52																	0/0			
56																	0/0			
60														1			1/4,03	18,6		
64																	0/0			
68																	0 0			
Итого, шт.	2							1					6		3	2	14	85,7		
Итого, куб.м	1,15							1,06					12,06		4,27	3,11	21,65	20,5		
Итого, % от запаса по	5,3							4,9					55,7		19,7	14,4	100	94,7		

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

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

По насаждению:		10Е		средневозрастная категория состояния										4,74					
Степень гниения, 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 полезное рубки, %	
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	1																1/0,36		
24																	0/0		
28	1														1		2/1,58	3,6	
32								1					1				2/2,12	9,8	
36													1			1	2/2,74	12,7	
40													2		2	1	5/8,7	40,2	
44													1				1/2,12	9,8	
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60														1			1/4,03	18,6	
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	2							1					6		3	2	14	85,7	
Итого, куб.м	1,15							1,06					12,06		4,27	3,11	21,65	20,5	
Итого,% от запаса по насаждению	5,3							4,9					55,7		19,7	14,4	100,0	94,7	

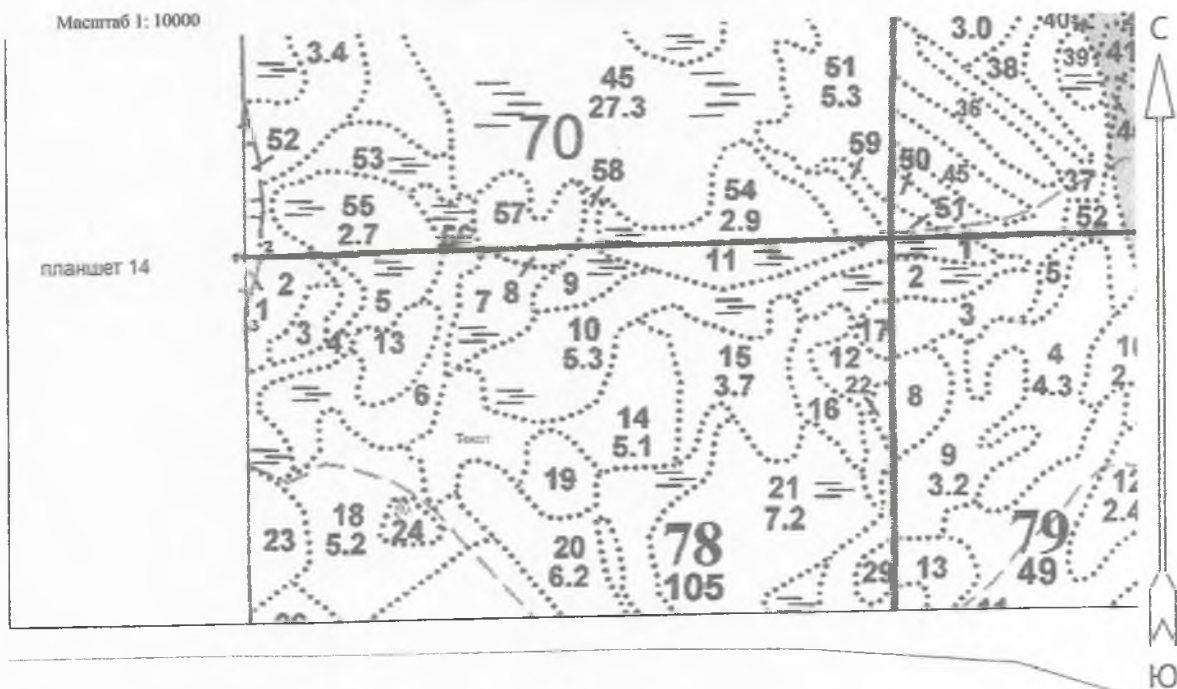
Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.



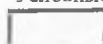
Абрис участка леса  
Волосовское лесничество  
Бегуницкое участковое лесничество  
кв. 78, выд. 1, площадь 0,1 га.

Масштаб 1: 10000

планшет 14



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

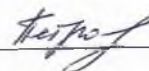
N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га	
78	1						0.1	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 19.12.2023