

Заместитель председателя Комитета по
природным ресурсам Ленинградской области
УТВЕРЖДАЮ:
должность
О. И. Фатиев
подпись, имя и отчество (при наличии)
09.01.2024
дата

Акт
лесопатологического обследования № 011-40-34-23/47

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочное (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Бегуницкое	-	69	16	5,80	16.1	0,20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,20 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)

2.1. Лесничество	Волосковское			
Участковое лесничество	Бегуническое			
Урочище (дача)	-			
Квартал	69	Выдел	16	Лесопатологический выдел 16.1

ОЗУ: Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов

Причины несоответствия: неоднородность таксационных характеристик, выборочные рубки прошлых лет

CKC=4.83

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-типограф (343)	Е	3,9	91,3	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгниев корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 отгес3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 отгес3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; больше 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

на обследованных участках не обнаружено

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Период	Встречаемость, % от записи насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 95,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	—	%

ослабленных	-	%
(причины назначения)		

сильно ослабленных (причины назначения)	0,0	%	-	:
--	-----	---	---	---

усыхающих $\frac{3,6}{(п.42 \text{ Приказа Минприроды России от } 09.11.2020 \text{ № } 912)}\%$ деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя	67,5	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	7,1	%
старого ветровала	3,6	%
старого бурелома	13,6	%

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

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:

Участковое лесничество	Урочище (двор)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выборочной дрессировки по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бегуническое	-	69	16*	5,8	16.1	0,20	СРС	0.2	Е	88,3	2023-2025 год
									Б	7,1	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										95,4	

* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

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 28.11.2023

Дата составления документа 25.12.2023

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 69 Выдел 16 Площадь выдела 5,80 га.

Лесопатологический выдел 16.1 Площадь лесопатологического выдела 0,20 га.

1.2 Метод пересчета:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

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

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1Б возраст 120 лет;

тип леса КС полнота 0,4 бонитет 2

запас на га 174 кубм

возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов

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

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

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

Состояние насаждения:

погибшее лесное насаждение (насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,83

1.6 Назначенные мероприятия:

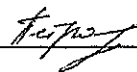
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа

25.12.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадях постоянного радиуса)

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															4,82		
Средняя толщина, 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 поврежден рубки, %	
	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			1														10,33		
24													1				1,0,5	1,50	
28																	0,0		
32													4			1	54,8	14,90	
36			1					1					11			4	1721,25	62,00	
40													2				23,48	10,80	
44													1				171,91	5,90	
48																	0,0		
52																	0,0		
56																	0,0		
60																	0,0		
64																	0,0		
68																	0,0		
Итого, шт.			2					1					19			5	27	92,6	
Итого, куб.м			1,58					1,25					23,48			5,96	32,27	30,69	
Итого, % от хлоса по породе			4,8					3,9					72,8			18,5	100	95,1	

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:	Б																	средневзвешенная категория состояния		5,00	
Средняя толщина, 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 поврежден рубкой, %			
	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																	0,0				
24																1	1,0,43	17,1			
28																2	2,1,22	49,4			
32																1	1,0,82	33,2			
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.																4	4	100			
Итого, куб.м																2,47	2,47	2,47			
Итого, % от хлоса по породе																100,0	100,0	100,0			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

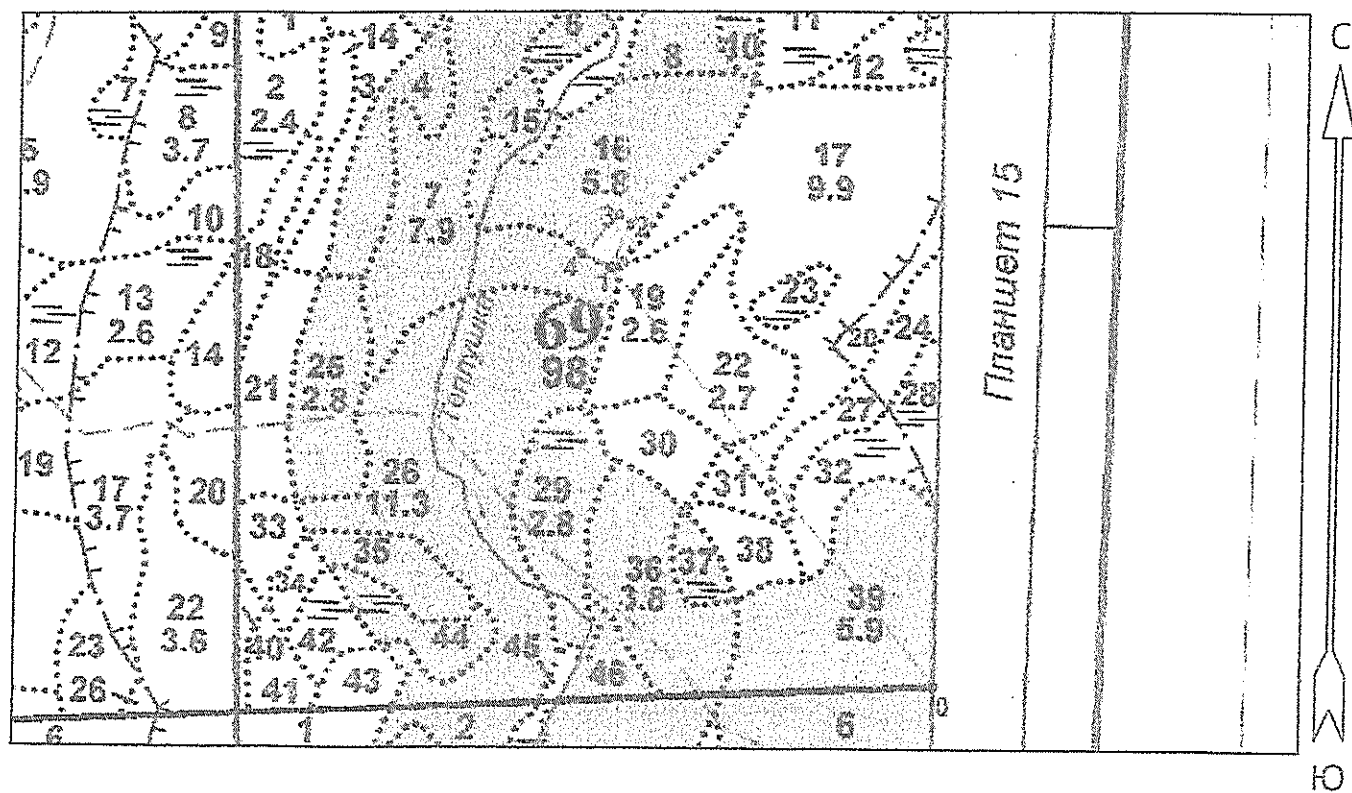
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По назначению:		9Е1Б		среднеплощадная категория состояния										4.83							
Средняя высота, м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Итого			
	1		2		3		4		5 (д.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	Всего число поврежд. дерев., %			
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														1/0,33				
24																	2/0,93	2,7			
28																1	2/1,22	3,5			
32																2	6/5,62	16,2			
36			1					1						4			17/21,25	57,5			
40														11			2/3,48	10			
44														2			1/1,91	5,5			
48														1			0/0				
52																	0/0				
56																	0/0				
60																	0/0				
64																	0/0				
68																	0/0				
Итого, шт.			2					1						19		9	31	93,5			
Итого, куб.м			1,58					1,25						23,48		8,43	34,74	35,16			
Итого, % от защиты по назначению			4,6					3,6						67,5		24,3	100,0	95,4			


Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволем или ветвями вредителями (поражено болезнью, повреждено огнем), О - обработано препаратами.

Абрис участка леса
Волосовское лесничество
Бегуницкое участковое лесничество
кв. 69, выд. 16, лп. выд. 16.1, площадь лп. выд. 0,2 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

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 (площадь кв)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
69	16	16.1					0,2	

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


Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.58303186	29.12808663	729
1-2	59.58815959	29.12003859	62
2-3	59.58867117	29.12046713	19
3-4	59.58878315	29.12021271	72
4-1	59.58832437	29.11929994	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 25.12.2023