

О. В. Потинцев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
27.12.2023 год

лесопатологического обследования № 004-40-34-23/47

лесных насаждений _____ Волосовского _____ (лесничество)
Ленинградской области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

- ## 1. Визуальный

11

- ## 2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бегуницкое	-	77	4	4,80	4.1	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)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Причины несоответствия: неточность лесоустройства

2.3. Состояние насаждений:

11

X

--	--

Короед-типограф (343), Губка корневая (466), Бурелом прошлых лет (822), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

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-типограф (343)	Е	4,8	77	-

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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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
Губка корневая (466)	Е	12,91	Слабая
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	2,90	-

2.5. Выборке подлежит 88,2 % 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 4,5 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 19,5 %
свежего ветровала 0,0 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 53,5 %
старого ветровала 0,0 %
старого бурелома 10,7 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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 (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
Бегунишкое	-	77	4*	4,8	4.1	0,20	СРС	0,2	Е	88,2	2023-2025 год
									Б	0,0	
									Ос	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										88,2	

* - 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 21.11.2023

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		Волосковское	
Участковое лесничество		Бегунижское		Урочище (лесная дача)			

Год проведения лесопутейства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га			
2020	77	4	4,8	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	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	Ф	4,1	0,2	5Е4Ос1В	Е	120	30	36	КС	0,6	1	348		1	336	1	0.2
							ТО	x	x														

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 77 Выдел 4 Площадь выдела 4,80 га.
Лесопатологический выдел 4.1 Площадь лесопатологического выдела 0,20 га.

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, 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 10Е+Б+Ос возраст 120 лет;
тип леса КС полнота 0,5 бонитет 1
запас на га 336 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), Бурелом прошлых лет (822), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

Состояние насаждения:
погибшее лесное насаждение(насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,58

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 **4,77**

Ступень толшины, 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																1	1/0,11	0,20
16								1									1/0,23	0,40
20													1			2	3/1,17	1,80
24			1										1			1	3/1,8	1,90
28													1			2	3/2,58	4,00
32													1			2	3/3,51	5,50
36						1							2		1	4	8/12,16	16,70
40													1			2	3/5,7	8,90
44			1										1		1	4	7/16,45	22,10
48								1					1			1	3/8,43	13,20
52															1		1/3,32	5,20
56																1	1/3,87	6,1
60																1	1/4,41	6,9
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.			2			1		2					9		3	21	38	92,1
Итого, куб.м			2,95			1,52		3,04					13,12		7,19	35,92	63,74	59,27
Итого,% от запаса по породе			4,6			2,3		4,8					20,6		11,3	56,4	100	92,9

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 **1,00**

Ступень толшины, 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																	0/0	
24																	0/0	
28																	0/0	
32																	0/0	
36																	0/0	
40	1																1/1,48	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	1																1	
Итого, куб.м	1,48																1,48	
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:		Ос	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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежащий рубке, %
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																	0/0	
28																	0/0	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44	1																1/1,93	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	1																1	
Итого, куб.м	1,93																1,93	
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

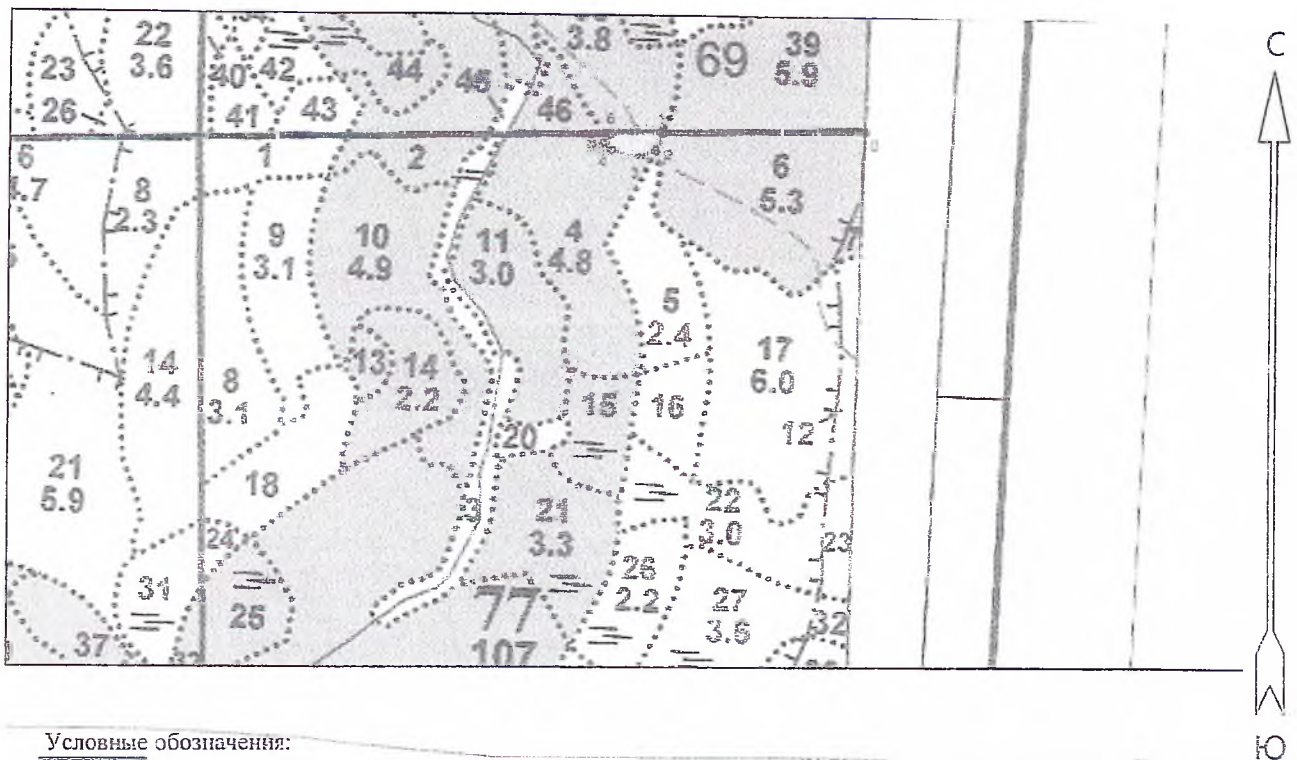
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		10Е+Б+Ос				средневзвешенная категория состояния				4,58											
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 подлежит рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																	0/0				
12																1	1/0,11	0,2			
16								1									1/0,23	0,3			
20													1			2	3/1,17	1,7			
24			1										1			1	3/1,8	1,8			
28													1			2	3/2,58	3,8			
32													1			2	3/3,51	5,2			
36						1							2		1	4	8/12,16	15,8			
40	1												1			2	4/7,18	8,5			
44	1		1										1		1	4	8/18,38	21			
48								1					1			1	3/8,43	12,6			
52															1		1/3,32	4,9			
56																1	1/3,87	5,8			
60																1	1/4,41	6,6			
64																	0/0				
68																	0/0				
Итого, шт	2		2			1		2					9		3	21	40	87,5			
Итого, куб.м	3,41		2,95			1,52		3,04					13,12		7,19	35,92	67,15	59,27			
Итого,% от запаса по насаждению	5,1		4,4			2,3		4,5					19,5		10,7	53,5	100,0	88,2			

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

Абрис участка леса
Волосовское лесничество
Бегуницкое участковое лесничество
кв. 77, выд. 4, лп. выд. 4.1, площадь лп. выд. 0,2 га.

Масштаб 1: 10000



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 (площадь кв)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа- дь, га	
77	4	4.1					0.2	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.58302799	29.12809004	292
1-2	59.58299467	29.12290747	26
2-3	59.58277836	29.12273547	25
3-4	59.58267901	29.12234132	42
4-5	59.58276391	29.12160665	15
5-6	59.58285956	29.12141334	16
6-1	59.58297316	29.12159698	74

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 19.12.2023