

Нервоя лесничества
Природоохранный Комитет - как филиал
репортосектора лесного хозяйства.
Комитета по должности
Александровский Евгений И.И. Власов.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
07-07-2023
дата

УТВЕРЖДАЮ:

Акт
лесопатологического обследования № 004-ИИ-7-23/47

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
Всеволожское	-	13	35	0,60		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,60 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 12.02.2010 №11/Р-2010-02, осуществление рекреационной деятельности

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

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

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Водоохранная зона

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

Причины несоответствия: _____ давность лесоустройства

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

$$CKC=1,49$$

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; 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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 1,5 % 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 1,5 %

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:

... и ... 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
Всеголожское	-	13	35	0,6			СОМ не требуется	0,6	Б	0,0	2023-2025 год
									Е	0,9	
									С	0,0	
									Олс	0,6	
									1,5		

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 выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести их инструментальное обследование

Дата проведения ЛПО 19.06.2023

Дата составления документа 29.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

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

Должность ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Всеволожское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Всеволожское

Год проведения лесосурьейства	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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га
2000	13	35	0,6	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	x	x	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф			8Б1Е1С+Олс	Б	70	24	32	ЧС	0,6	3	218	1	0,6
										9Е1Б+С+Олс	Е	100	22	36	ЧС	0,5	3	191		

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утеснинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

23.06.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июнь 2023 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Участковое лесничество Всеволожское

Лесничество
Урочище (лесная дача) Всеволожское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	35	36	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								состав	попада	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом						старый сухой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				Н	Р	Н	Р	Н				Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	35	0,6	защитные леса	Лесное назначение лесов	Лесная категория защитных лесов	НСТ	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	8Б1Е1С+Олс										Число деревьев на временной пробной площади, шт.										33	34	35	36	COM не требуется	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							29	30	31	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 13 Выдел 35 Площадь выдела 0,60 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: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б1Е1С+Олс возраст 70 лет;
тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 3
запас на га 218 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:

Стволовые вредители (300).

Состояние насаждения:

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,49

1.6 Назначенные мероприятия:

СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

23.06.2023

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

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **1,5**

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 подскажи 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	3		4														0/0	
32	4		3		1												7/4,76	
36	3		2														8/7,28	
40	1																5/5,9	
44																	1/1,48	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	11		9		1												0/0	
Итого, куб.м	10,7		7,81		0,91												21	
Итого,% от запаса по породе	55,1		40,2		4,7												19,42	
																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **1,48**

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																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24																	0/0	
28																	0/0	
32	1																0/0	
36	2		1														1/0,87	
40	1		1													1	4/4,52	1,2
44	16		8														2/2,84	
48	5		3														24/41,76	
52	5		1		2												8/16,8	
56	2																8/19,84	
60					1												2/5,8	
64																	1/3,1	
68																	0/0	
Итого, шт.	32		14		3												0/0	
Итого, куб.м	61,09		25,25		8,06											1,13	50	2
Итого,% от запаса по породе	64,0		26,4		8,4											1,2	100,0	1,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,00

Супени толщини, 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																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24																	0/0	
28																	0/0	
32	1																0/0	
36	2																1/0,9	
40	3																2/2,32	
44	2																3/4,35	
48																	2/3,54	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	8																0/0	
Итого, куб.м	11,11																8	
Итого,% от запаса по породе	100,0																11,11	
																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Олс средневзвешенная категория состояния 2,62

Степени 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 подлежат 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					1									1			1/0,31	6,2
28	2				1									1			2/0,94	9,4
32	1						1										3/2,01	
36								1									2/1,78	
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.	3				2		1							2			0/0	
Итого, куб.м	2,20				1,10		0,90										8	25
Итого,% от запаса по породе	44,0				22,0		18,0							16,0			5,00	0,78
																	100,0	15,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

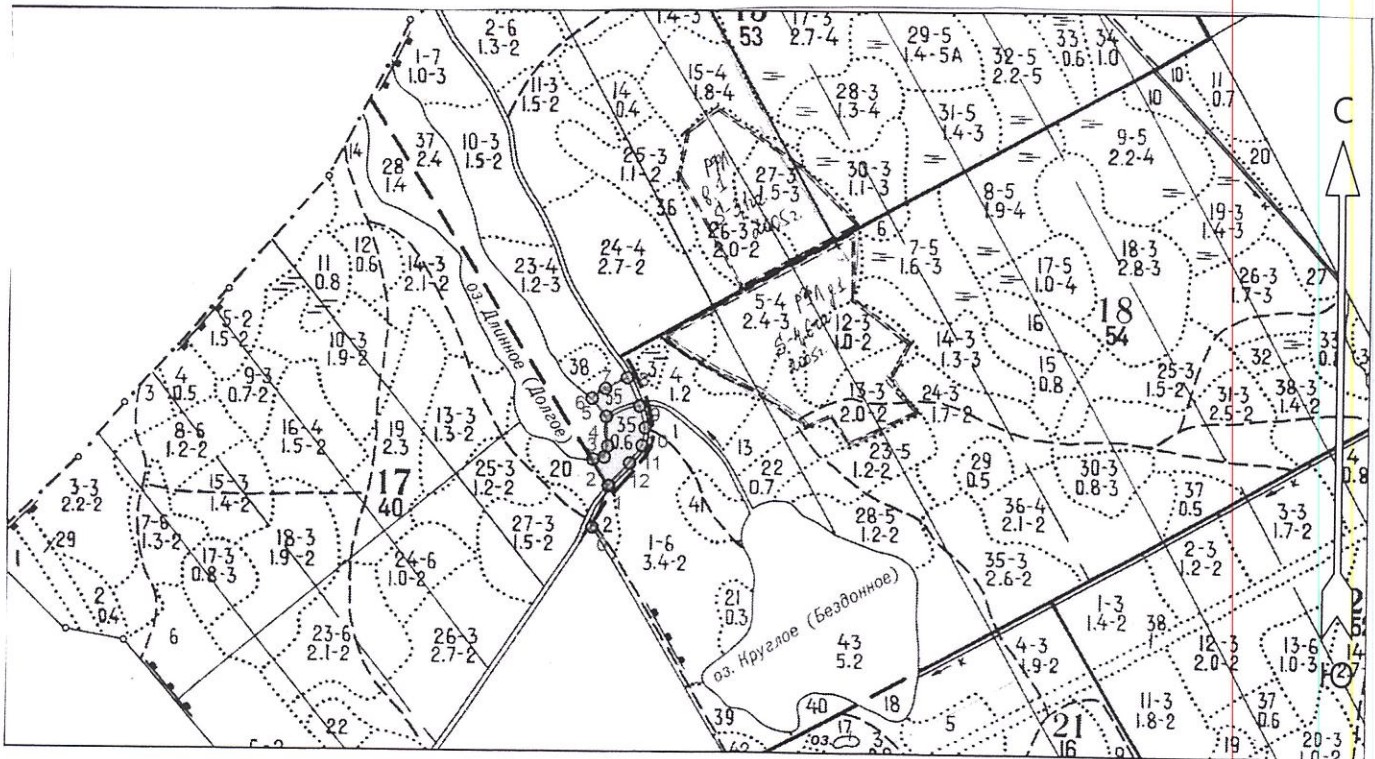
По насаждению: 8Б1Е1С+Олс средневзвешенная категория состояния 1,49

Столбцы 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 подлежат 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					1									1			1/0,31	0,2
28	5		4		1									1			2/0,94	0,4
32	7		3		1		1										10/6,77	
36	7		3														12/10,83	
40	5		1													1	11/12,74	0,9
44	18		8														6/8,67	
48	5		3														26/45,3	
52	5		1		2												8/16,8	
56	2																8/19,84	
60					1												2/5,8	
64																	1/3,1	
68																	0/0	
Итого, шт.	54		23		6		1							2		1	87	3,4
Итого, куб.м	85,1		33,06		10,07		0,9							0,8		1,13	131,06	1,91
Итого,% от запаса по насаждению	64,9		25,2		7,7		0,7							0,6		0,9	100,0	1,5

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

Абрис участка леса
Всеволожское лесничество
Всеволожское участковое лесничество
кв. 13, выд. 35, площадь 0,6 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

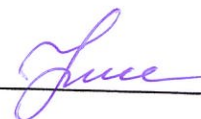
 - COM не требуется

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	
13	35						0,6	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 23.06.2023