

Первый заместитель  
Дирекции Комитета - начальник  
департаamenta лесного хозяйства  
Комитета по природным ресурсам  
Ленинградской области И.И.Валица  
УТВЕРЖДАЮ:  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
09.07.2023  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 011-лср-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	-	18	41	0,60	41.1	0,27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,27 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/P-2010-02, осуществление рекреационной деятельности

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

2.1. Лесничество		Всеголовское		
Участковое лесничество		Всеголовское		
Урочище (дача)		-		
Квартал	18	Выдел	41	Лесопатологический выдел 41.1

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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

**X**

Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821).

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
Стволовые вредители (300)	Е	0	38,7	-

2.4.2. Повреждено огнем:									
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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 35,1 % 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 33,5 %  
старого ветровала 1,6 %  
старого бурелома 0,0 %

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

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:

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
Всеволожское	-	18	41*	0,6	41.1	0,27	СОМ не требуется	0,27	Е	35,1	2023-2025 год
									С	0,0	
										35,1	

\*Согласно статье 19 постановления Правительства РФ от 9.12.2020 № 2047 "Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах" мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в сильно ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях. Насаждение, расположенное в выделе 41 квартала 18 Всеволожского участкового лесничества Всеволожского лесничества Ленинградской области является ослабленным насаждением (СКС = 2,4), в которых согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются. Несмотря на то, что полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, ниже критической, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется. Рекомендуется уборка аварийных деревьев.

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 20.06.2023

Дата составления документа 23.06.2023

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

Всеголовское

Лесничество

Урочище (лесная дача)

Всеголовское

Год проведения лесопользования	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Ландшафтная поляна. Единичные деревья																					
2000	18	41	0,6	защитные леса	Ленные леса: запрещенные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	10Е	Е	110			КС		2	10			
							Ландшафтная поляна. Единичные деревья														
							Ф	41.1	0,27	9Е1С	Е	130			КС		2	160	1	0,27	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Утесина М.А.

Подпись

Дата составления документа

02.06.2023



## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ИЮНЬ \_\_\_\_\_ 2023 г.  
(месяц)

2023 г.

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Всеголовское
Участковое лесничество	Всеголовское	Урочище (лесная дача)	

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
Дата составления документа

Утесинова М.А. Подпись

У ГЕСИНОВА М.А.  
23.06.2023

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

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

Квартал 18 Выдел 41 Площадь выдела 0,60 га.  
Лесопатологический выдел 41.1 Площадь лесопатологического выдела 0,27 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: 0,27 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 9Е1С возраст 130 лет;  
тип леса КС полнота - бонитет 2  
запас на га 160 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:

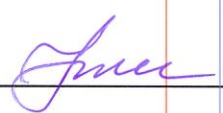
Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821).

Состояние насаждения:  
ослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,40

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния														2,55		
Степень 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 подростки 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																	0/0	
24																1	1/0,71	1,80
28																	0/0	
32																1	2/2,5	3,20
36	1																1/1,74	
40	1															2	4/7,64	9,70
44	2															1	3/6,93	5,90
48	2																2/5,48	
52	2															1	2/6,38	8,1
56	1																0/0	
60																1	2/7,8	10
64	1																0/0	
68																7	17	41,2
Итого, шт.	10															15,18	39,18	15,18
Итого, куб.м	24															38,7	100	38,7
Итого,% от запаса по породе	61,3																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния														1,00			
Степень толщин, 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																	0/0		
28																	0/0		
32																	0/0		
36	1																1/1,16		
40	2																2/2,9		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	3																3		
Итого, куб.м	4,06																4,06		
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

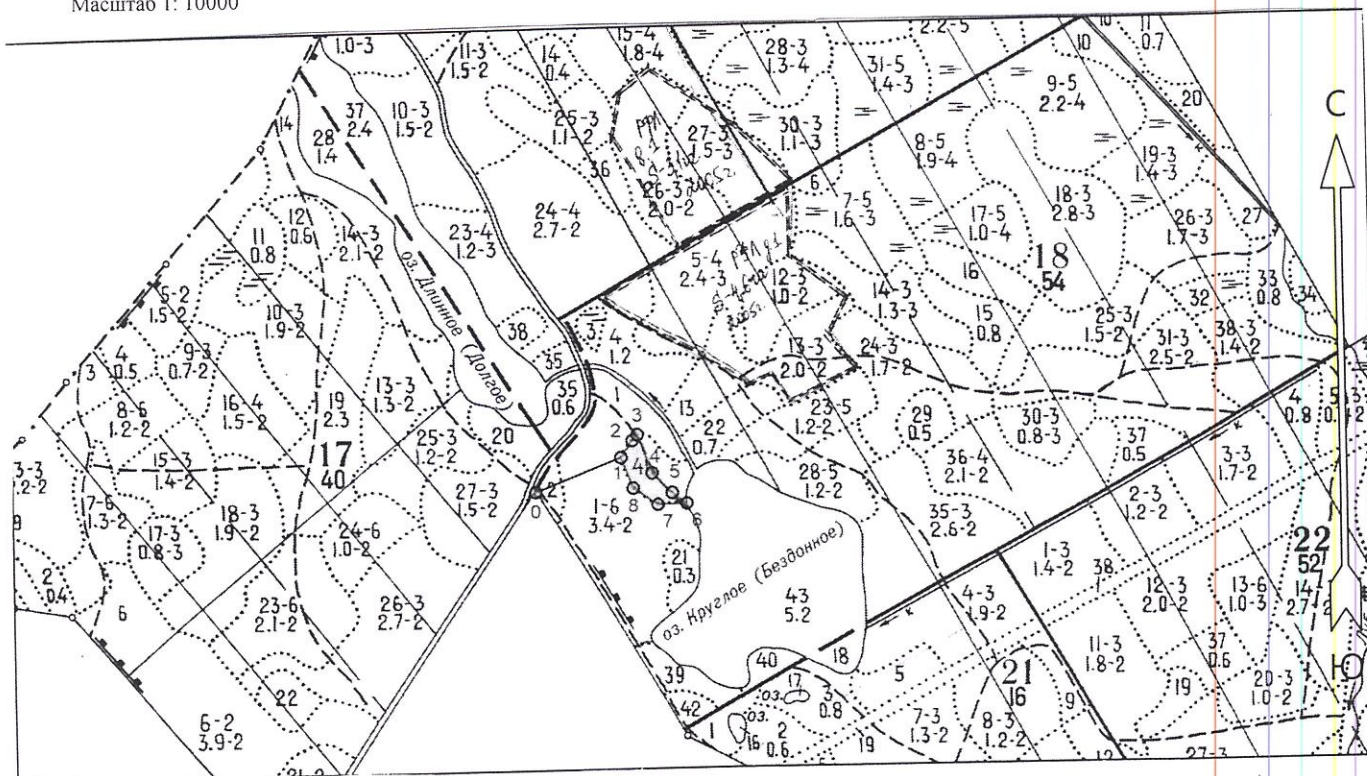


По насаждению:		9Е1С		среднезвешенная категория состояния				2,4											
Средняя толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		В том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)		5 (г,д,е)		шт./куб.м				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н		З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	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																1	1/0,71	1,7	
32																	0/0		
36	2															1	3/3,66	2,9	
40	3																3/4,64		
44	2															2	4/7,64	8,8	
48	2															1	3/6,93	5,3	
52	2																2/5,48		
56	1															1	2/6,38	7,4	
60																	0/0		
64	1															1	2/7,8	9	
68																	0/0		
Итого, шт.	13															7	20	35	
Итого, куб.м	28,06															15,18	43,24	15,18	
Итого,% от запаса по насаждению	64,9															35,1	100,0	35,1	

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. 18, выд. 41, лп. выд. 41.1, площадь лп. выд. 0,27 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - COM не требуется

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/центров круговых площадок перечеа	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га		
18	41	41.1					0,27		

**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	60.04634935	30.6525835	121
1-2	60.04674031	30.65460718	27
2-3	60.04694147	30.65488344	10
3-4	60.04701044	30.65501006	55
4-5	60.0465449	30.65535538	37
5-6	60.04630926	30.65582732	24
6-7	60.04617707	30.65617264	38
7-8	60.04617133	30.655482	40
8-1	60.04637248	30.65489495	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

23.06.2023