

УТВЕРЖДАЮ:
И.О. Заместителя председателя Комитета
по истреблению ресурсов Ленинградского облика
В.А. Патышев
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
21.12.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 601-СУ-60-23/47

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	-	28	1	1,60	1.1	0,35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,35 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды от 12.02.2010 №51/С-2010-02, ведение сельского хозяйства

(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 COM: ограничения отсутствуют

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;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 69,6 % 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 10,3 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 54,1 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 5,2 %

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:

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	-	28	1*	1,6	1.1	0,35	СРС	0,35	Е	69,6	2023-2025 год
									С	0,0	
									Б	0,0	
										69,6	

* - 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.

Сохранение семенных деревьев (куртин деревьев), создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 29.11.2023

Дата составления документа 05.12.2023

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	Ленинградская область	Лесничество	Всеголовское
Участковое лесничество	Всеголовское	Урочище (лесная дача)	

Год проведения лесостроительства	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
2000	28	1	1,6	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	x	x	10Е+С	Е	70	21	22	КС	0,7	2	268	1	0,35
							Φ	1.1	0,35											

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесникова М.А.

Подпись

Дата составления документа

05.12.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ г. _____

Ленинградская область		Всеголовжское	
Субъект Российской Федерации		Лесничество	
Участковое лесничество		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

05/2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 28 Выдел 1 Площадь выдела 1,60 га.

Лесопатологический выдел 1.1 Площадь лесопатологического выдела 0,35 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: 0,35 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е+С+Б возраст 90 лет;

тип леса КС полнота 0,7 бонитет 2

запас на га 331 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), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,85

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

05.12.2023



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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **3,97**

Средняя высота, 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																1	1/0,19	0,20
20																3	3/0,99	0,90
24	4		2			1										17	24/12	7,60
28	3		1			1		6								10	21/14,91	10,20
32	3		3			2		3								14	25/24	14,70
36	2		3			1		1								15	22/27,5	18,00
40	1					1		2								8	12/20,88	15,60
44																3	3/5,73	5,20
48	1																1/2,31	
52	1																1/2,74	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	15		9			6		12								71	113	73,5
Итого, куб.м	16,3		8,34			6,12		11,87								68,62	111,25	80,49
Итого, % от запаса по породе	14,6		7,5			5,5		10,7								61,7	100	72,4

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: **С** средневзвешенная категория состояния **1,00**

Средняя высота, 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																	1/0,68	
28	1																1/0,9	
32	1																1/1,16	
36	1																1/1,45	
40	1																0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	4	
Итого, шт.	4																4,19	
Итого, куб.м	4,19																100,0	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:		Б		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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20	1																1/0,34	
24																	0/0	
28																	0/0	
32																	0/0	
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.	1																1	
Итого, куб.м	0,34																0,34	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

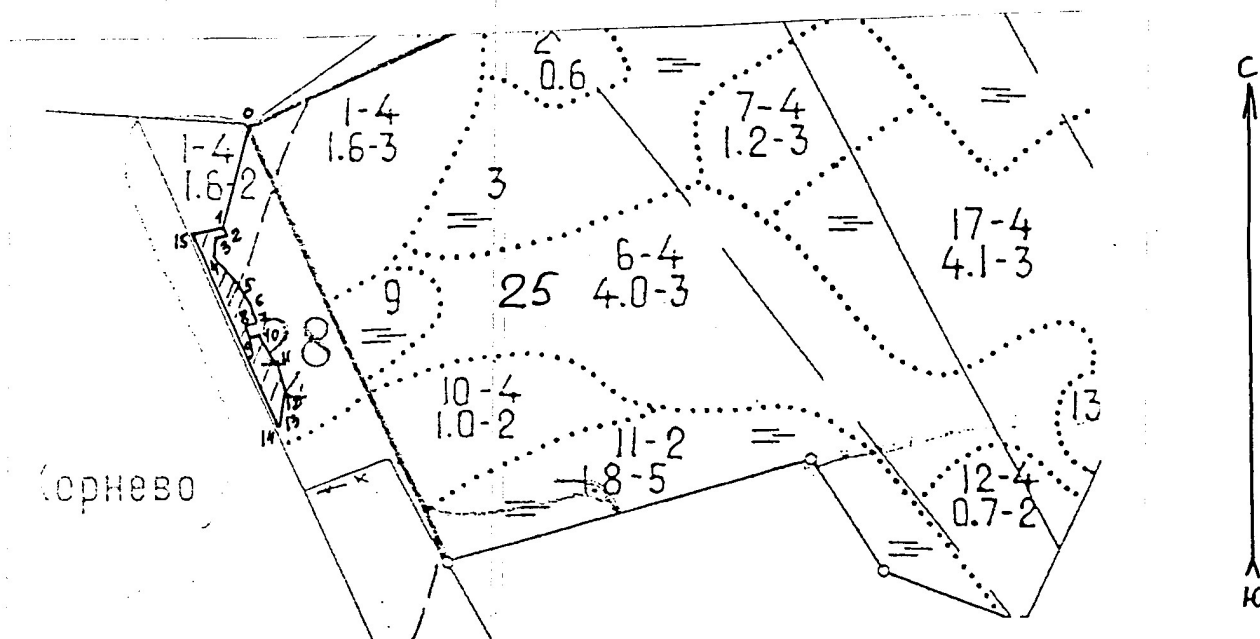
1	
2	
3	
4	

По насаждению:		10Е+С+Б				средневзвешенная категория состояния										3,85			
Степень толшина, см	С	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 числ 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	1/0,19	0,2
16																	3	4/1,33	0,9
20	1																17	24/12	7,3
24	4			2			1										10	22/15,59	9,8
28	4			1			1		6								14	26/24,9	14,1
32	4			3			2		3								15	23/28,66	17,3
36	3			3			1		1								8	13/22,33	15
40	2						1		2								3	3/5,73	5
44																		1/2,31	
48	1																	1/2,74	
52	1																	0/0	
56																		0/0	
60																		0/0	
64																		0/0	
68																	71	118	70,3
Итого, шт.	20			9			6		12								68,62	115,78	80,49
Итого, куб.м	20,83			8,34			6,12		11,87										
Итого, % от запаса по насаждению	17,9			7,2			5,3		10,3								59,3	100,0	69,6

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. 28, выд. 1, лп. выд. 1.1, площадь лп. выд. 0,35 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

//// - Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га		
28	1	1.1					0,35		

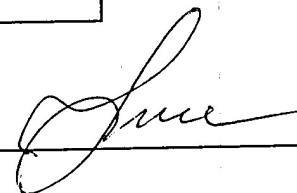
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических
выделов, для указания пространственного расположения
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.057232	30.749814	75
1-2	60.056506	30.749041	10
2-3	60.056430	30.749084	15
3-4	60.056405	30.748951	13
4-5	60.056347	30.748940	19
5-6	60.056234	30.749115	20
6-7	60.056150	30.749330	12
7-8	60.056013	30.749439	4
8-9	60.055948	30.749365	7
9-10	60.055906	30.749388	4
10-11	60.055944	30.749554	14
11-12	60.055823	30.749816	19
12-13	60.055651	30.749963	23
13-14	60.055422	30.749926	22
14-15	60.055311	30.749753	145
15-1	60.056474	30.748728	26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 05.12.2023