

УТВЕРЖДАЮ:

Сергей Владимирович Прохоров
начальник государственного лесного комитета по лесному ресурсу

Менеджер по лесному ресурсу

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
И.И. Волгуев

04.04.2023 г. _____
дата

Акт
лесопатологического обследования № 806-ЛР-46-23/47

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
Гарболовское	-	244	24	4,50	24.1	0,14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,14 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды от 23.12.2010 №134/Р-2010-12, осуществление рекреационной деятельности

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

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

Водоохранная зона

Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

Переувлажнение (812), Стволовые вредители (300).

CKC=1,08

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)	С	0	3,9	-

[illegible]

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 2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления 0 %
(причины назначения) - ;

ослабленных 0 %
(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 2,0 %
старого ветровала 0,0 %
старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,3

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
Гарболовское	-	244	24*	4,5	24.1	0,14	COM не требуется	0,14	С	2,0	2023-2025 год
									Е	0,0	
									Б	0,0	
									Ос	0,0	
										2,0	

* На выделе полнота не однородна, расположены канавы, присутствуют постройки.

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 15.03.2023

Дата составления документа 21.03.2023

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	Гарболовское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурveysа	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	
1998	244	24	4,5	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	9С1Е+Б+Ос	С	55	16	20	ВР	0,6	2	160			
							Ф	24,1	0,14	5С4Е1Б+Ос	С	80	20	20	ВР	0,3	2	114	1	0,14	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

21.03.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 244 Выдел 24 Площадь выдела 4,50 га.

Лесопатологический выдел 24.1 Площадь лесопатологического выдела 0,14 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: 0,14 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С4Е1Б+Ос возраст 80 лет;

тип леса ВР полнота 0,3 бонитет 2

запас на га 114 кубм

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:

Переувлажнение (812), Стволовые вредители (300).

Состояние насаждения:

лесное насаждение без признаков ослабления(устойчивое насаждение).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,08

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

21.03.2023

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

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															1.16	
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 подлежащих 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	5																5,0,95	
20	11															1	12,3,84	3,90
24	7																7,3,36	
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.	23															1	24	4,2
Итого, куб м	7,83															0,32	8,15	0,32
Итого, % от запаса по породе	96,1															3,9	100	3,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния															1.00	
Ступени 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 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	2																2/0,42		
20	3																3/1,08		
24	9																9/4,86		
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.	14																14		
Итого, куб м	6,36																6,36		
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: Б 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)			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	4																4/0,36	
16	3																3/0,54	
20	1																1/0,31	
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	8																8	
Итого, куб.м	1,21																1,21	
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)			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																1/0,18	
20																	0/0	
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	0,20																0,20	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По высадке: 5С4Е1Б+Ос средневзвешенная категория состояния 1,08

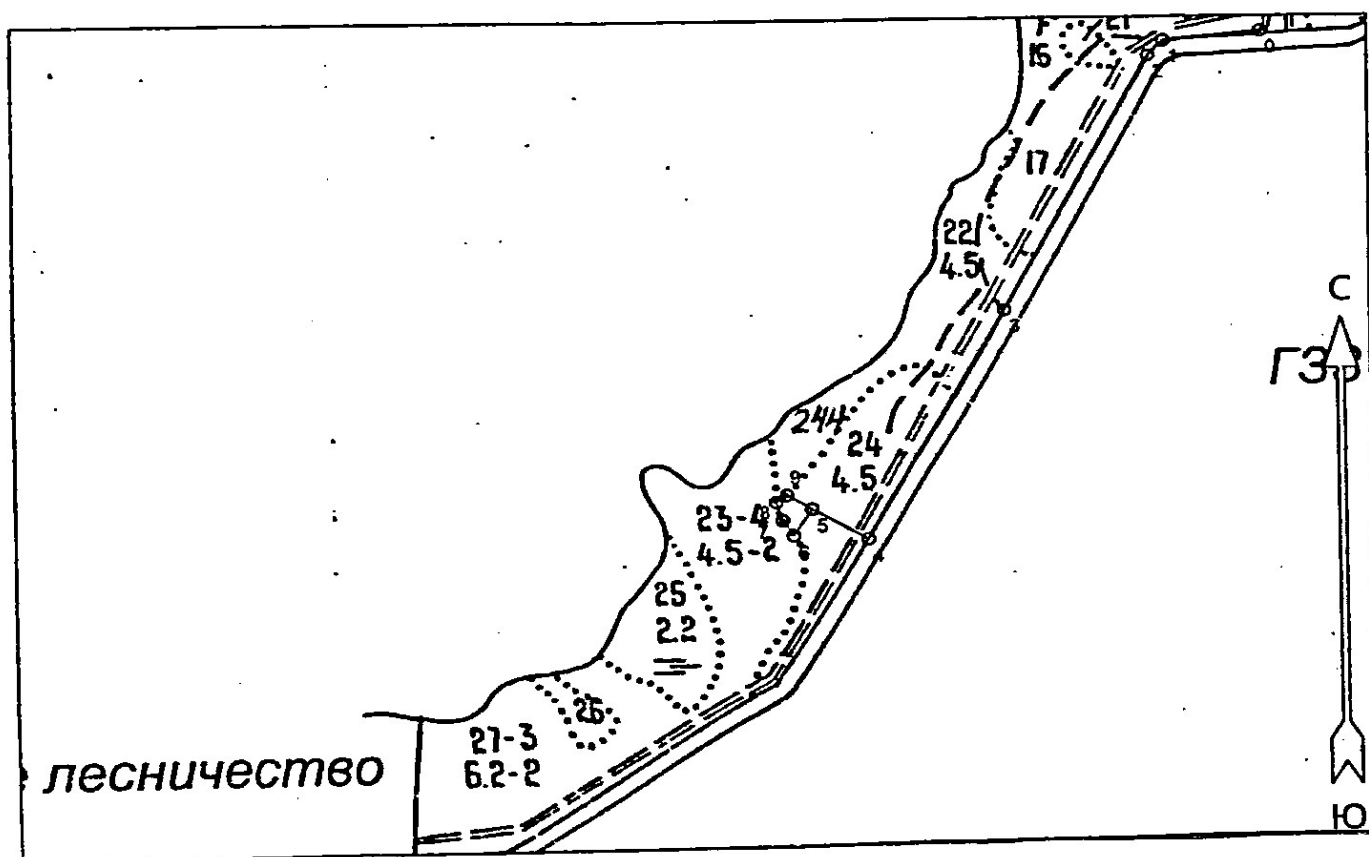
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб.м	В том числе подсажен рубес. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0,0	
12	4																4/0,36	
16	11																11/2,09	
20	15															1	16/5,23	2
24	16																16/8,22	
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.	46															1	47	2,1
Итого, куб.м	15,6															0,32	15,92	0,32
Итого, % от задела по высадке	98,0															2,0	100,0	2,0

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённого приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Гарболовское участковое лесничество
кв. 244, выд. 24, лп. выд. 24.1, площадь лп. выд. 0,14 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

	- СОМ не требуется							Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета						
			N ленты (площадь, га)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
244	24	24.1					0,14		

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	60.32792097	30.32782518	129
1-2	60.32781264	30.32549084	29
2-3	60.32762305	30.3251261	403
3-4	60.3244452	30.32162459	366
4-5	60.32160075	30.31827647	85
5-6	60.32198245	30.31693616	44
6-7	60.32165626	30.31647948	26
7-8	60.32184681	30.316212	26
8-9	60.32206965	30.316075	17
9-5	60.32215878	30.31632903	39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

21.03.2023