

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель Комитета по природным
ресурсам Ленинградской области*

А.С. Болотов

должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)

21.07.2022 г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 034-лг-92-22/47

лесных насаждений Рошинского (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
Глебычевское	-	65	7	3,80	7.2	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,30 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 26.12.2008 №2-2008-12-264-3, 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 COM:
ограничения отсутствуют

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 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 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 70,3 % 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 1,8 %
(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния _____ ;
(причины назначения)

свежего сухостоя	12,7	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	34,5	%
старого ветровала	13,3	%
старого бурелома	8,0	%

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Глубычевское	-	65	7	3,8	7.2	0,30	СРС	0,3	Е	67,6	2022-2024 год
									Б	1,7	
									Ос	0,0	
									С	1,0	
										70,3	

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 29.06.2022

Дата составления документа 05.07.2022

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 Ропшинское
Участковое лесничество Глубычское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесоплатологического выдела	Площадь лесоплатологического 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		
2005	65	7	3,8	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

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

05.07.2022

[illegible]

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

Исполнитель: _____ работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесникова М.А.

Подпись

05.07.2022

Дата составления документа

05.07.2022

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

Порода:		Е		среднезвешенная категория состояния														4,4	
Суперкласс, 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 подлесок рубки, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12			1			2										5	8,0,73	0,60	
16	1		3			9		1					3			20	37,7,03	6,10	
20	2		3			7		1					7			31	51/16,83	17,10	
24	1		2			10		2					9			31	55/27,5	28,00	
28						7							3			17	27/19,17	18,90	
32						1							1			2	4/3,84	3,80	
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.	4		9			36		4					23			106	182	73,1	
Итого, куб.м	1,35		2,65			15,13		1,52					10,47			43,97	75,09	55,97	
Итого,% от запаса по породе	1,8		3,5			20,2		2					13,9			58,6	100	74,5	

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	среднезвешенная категория состояния														2,44		
Средняя толщина, 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 подлесок рубки, %
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			1/0,2	4,1
20	3		1											2			6/2,04	14
24	2		2											1			5/2,6	10,7
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.	5		3											4			12	33,3
Итого, куб.м	2,06		1,38											1,40			4,84	1,40
Итого, % от запаса по породе	42,6		28,5											28,9			100,0	28,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Ос	средневзвешенная категория состояния															1,73	
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 подлесок 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			1														1/0,31	
24	1		2														3/1,41	
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		3														4	
Итого, куб.м	0,47		1,25														1,72	
Итого, % от запаса по породе	27,3		72,7														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорией состояния:

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

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															4,18		
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 подлесок 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			1											1			2/0,64	29,1	
24														1			1/0,48	43,6	
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											2			3	66,7	
Итого, куб.м			0,30											0,80			1,10	0,80	
Итого, % от запаса по породе			27,3											72,7			100,0	72,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорией состояния:

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

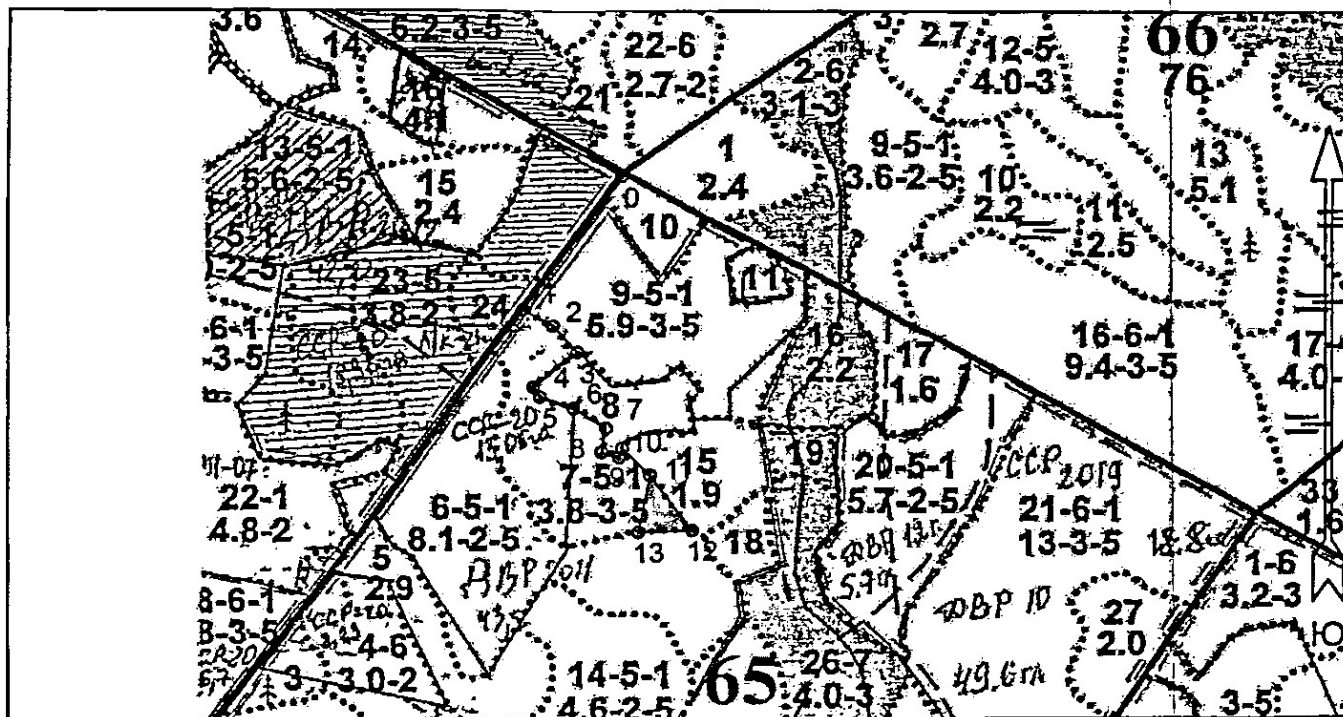
По насаждению: 9Е1Б+Ос+С средневзвешенная категория состояния 4,22

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 подлесок 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			1			2										5	8/0,73	0,6
16	1		3			9		1					3	1		20	38/7,23	5,8
20	5		6			7		1					7	3		31	60/19,82	16,8
24	4		6			10		2					9	2		31	64/31,99	26,6
28						7							3			17	27/19,17	17,2
32						1							1			2	4/3,84	3,5
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.	10		16			36		4					23	6		106	201	69,2
Итого, куб.м	3,88		5,58			15,13		1,52					10,47	2,2		43,97	82,75	58,17
Итого, % от запаса по насаждению	4,7		6,7			18,3		1,8					12,7	2,6		53,2	100,0	70,3

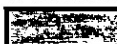
Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка
Рощинское лесничество
Глебычевское участковое лесничество
кв. 65, выд. 7, лп. выд. 7.2, площадь лп. выд. 0,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

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	
65	7	7.2					0,3	

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	60.46361322	28.81956689	225
1-2	60.4619608	28.81720533	46
2-3	60.46175339	28.81793405	49
3-4	60.46142577	28.81852044	75
4-5	60.46100179	28.81746494	15
5-6	60.46088617	28.81762131	47
6-7	60.46074163	28.81842271	51
7-8	60.46050124	28.81920429	33
8-9	60.4602066	28.81910035	24
9-10	60.46014254	28.81951613	13
10-11	60.46025315	28.81959158	52
11-12	60.4599208	28.82025196	93
12-13	60.45924455	28.82125403	70
13-11	60.45922324	28.81997838	79

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа 05.07.2022