

УТВЕРЖДАЮ:

*Присваиваю копии о проведении
исследования Ленинградской области*

Я.С. Ткачев
должность —
фамилия, имя и отчество (при наличии)

23.08.2021

дата

Акт
лесопатологического обследования № 056-КГ-88-22/47

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	-	78	6	2,90	6.1	0,40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,40 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 олее3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 олее3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2,6 олее1/2)	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 67,8 % 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 10,7 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 34,7 %

свежего ветровала 0,7 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 15,0 %

старого ветровала 3,0 %

старого бурелома 3,7 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

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	-	78	6	2,9	6.1	0,40	СРС	0,4	Е	67,8	2022-2024 год
									С	0,0	
										67,8	

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 20.07.2022

Дата составления документа 15.08.2022

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Рошнское
Участковое лесничество	Глубычевское	Урочище (лесная дача)	.

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных		Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
							Номер лесопатологического выдела	ТО		№	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га
2005	78	6	2,9	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	ТО	х	х	7ЕЗС	Е	100	26	28	ЧС	0,7	2	350		20	21	0,4	1	
							Ф	6,1	0,4	7ЕЗС	Е	100	26	31	ЧС	0,6	2	326						

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

15.08.2022

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Формирует умение и отчество (при наличии)

Утесина М.А.

Подпись

Дата составления документа

15.08.2022

15.08.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 78 Выдел 6 Площадь выдела 2,90 га.

Лесопатологический выдел 6.1 Площадь лесопатологического выдела 0,40 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: 0,4 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗС возраст 100 лет;

тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2

запас на га 326 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:

Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал текущего года (881).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,81

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

15.08.2022

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

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния														4,62		
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																	0/0		
20	1		1														2/0,66		
24			1			2		3					9			5	20/10	8,80	
28	1					1		5					15			7	29/20,59	19,90	
32			1			1		4					18			10	34/32,64	31,90	
36	1					1		4					11			9	26/32,5	31,10	
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		3			5		16					53			31	111	90,1	
Итого, куб.м	2,29		1,79			3,92		13,89					46,18			28,32	96,39	88,39	
Итого, % от запаса по породе	2,4		1,9			4,1		14,4					47,9			29,3	100	91,6	

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																	1,49	
Степень толщ. дн	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	5		1														6/2,58		
28	8		7														15/9,15		
32	11		9		1												21/17,01		
36	2		3														5/5,2		
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.	26		20		1												47		
Итого, куб.м	18,02		15,11		0,81												33,94		
Итого, % от запаса по породе	53,1		44,5		2,4												100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

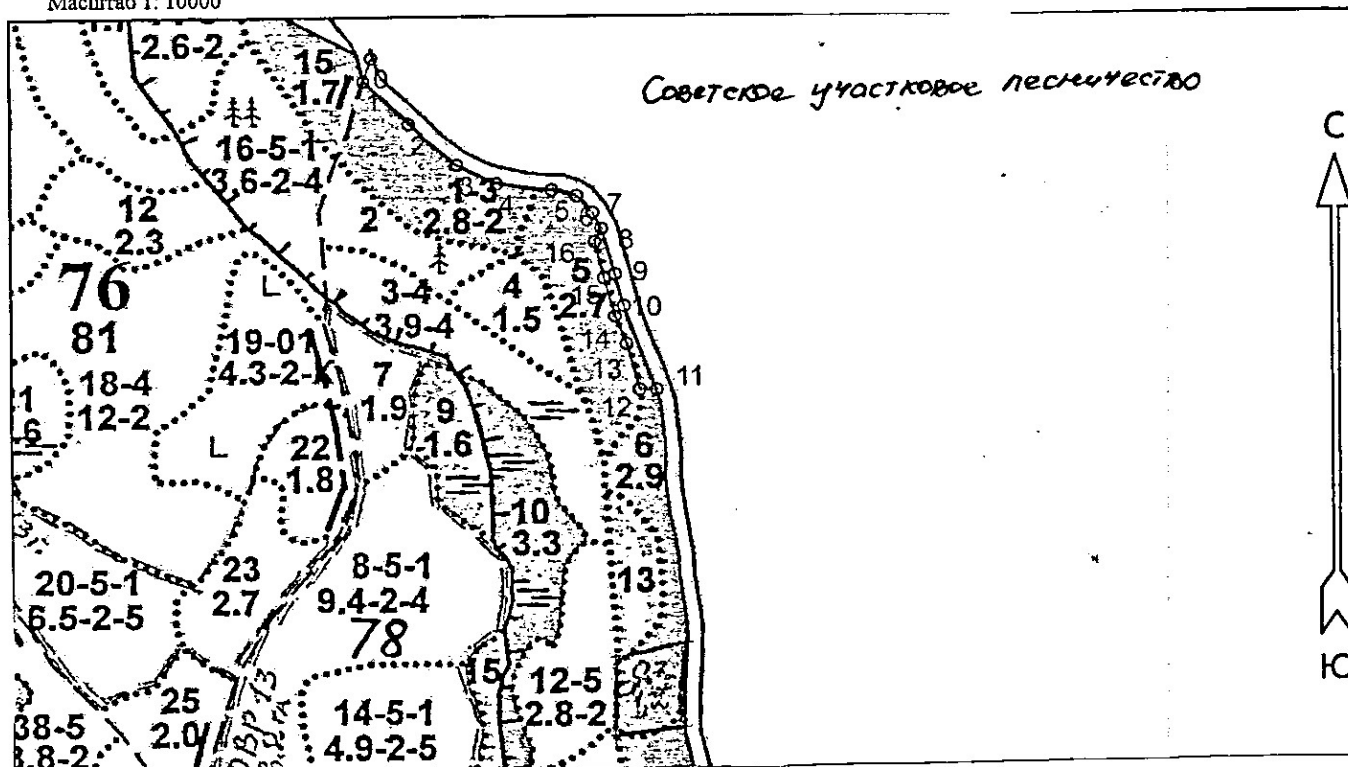
По насаждению: 7ЕЗС средневзвешенная категория состояния 3,81

Супертолщина, 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														2/0,66	
24	5		2			2		3					9			5	26/12,58	6,5
28	9		7			1		5					15			7	44/29,74	14,7
32	11		10		1	1		4					18			10	55/49,65	23,6
36	3		3			1		4					11			9	31/37,7	23
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.	29		23		1	5		16					53			31	158	63,3
Итого, куб.м	20,31		16,9		0,81	3,92		13,89					46,18			28,32	130,33	88,39
Итого, % от запаса по насаждению	15,6		13,0		0,6	3,0		10,7					35,4			21,7	100,0	67,8


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. 78, выд. 6, лп. выд. 6.1, площадь лп. выд. 0,4 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

[illegible]

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	60.44767	28.87568	34
1-2	60.44738	28.87548	86
2-3	60.44682	28.87657	86
3-4	60.44631	28.87775	59
4-5	60.44609	28.87872	74
5-6	60.44601	28.88005	33
6-7	60.44594	28.88064	31
7-8	60.44573	28.88102	24
8-9	60.44554	28.88123	64
9-10	60.44498	28.88154	45
10-11	60.44459	28.88175	123
11-12	60.44355	28.88250	22
12-13	60.44355	28.88210	66
13-14	60.44412	28.88180	41
14-15	60.44446	28.88153	54
15-16	60.44493	28.88127	50
16-7	60.44538	28.88107	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 15.08.2022