

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области*  
должность

*А.С. Бондарев*  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

*21.08.2021*  
дата

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 011-КГ-92-22/43

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	-	70	16	3,00	16.1	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		Всушивание 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 74,8 % 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 7,1 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя	<u>28,4</u>	%
свежего ветровала	<u>0,0</u>	%
свежего бурелома	<u>0,0</u>	%
старого сухостоя	<u>13,4</u>	%
старого ветровала	<u>19,1</u>	%
старого бурелома	<u>6,8</u>	%

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
Глубычевское	-	70	16	3,0	16.1	0,40	СРС	0,4	Е	74,8	2022-2024 год
									С	0,0	
									Б	0,0	
										74,8	

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 01.06.2022

Дата составления документа 22.06.2022

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 - Рошинское  
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		Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
							ТО	х			х	10	11	12	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га
2005	70	16	3	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нст	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
								ТО	х	х		9E1C+B	E	100	26	26	ЧС	0,8	2	400	
								Φ	16,1	0,4	10E+C+B	E	100	26	24	ЧС	0,8	2	372	1	0,4

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

22.06.2022



22.06.2022

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,38**

Сухая г.ш., 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			4			3		3					6			3	19/1,92	0,90
16			7			1		1					7			17	33/6,93	3,80
20	1		10			2		5					13			21	52/18,72	10,10
24	2		2			2		3					18			26	53/28,62	18,30
28			1			3		4					18			17	43/33,97	22,20
32			6			1		2					7			12	28/29,68	16,00
36			3			2		1					3			5	14/19,18	8,90
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		33			14		19					72			101	242	79,3
Итого, куб.м	1,44		17,81			8,48		10,58					42,23			58,47	139,01	111,28
Итого, % от запаса по породе	1		12,8			6,1		7,6					30,4			42,1	100	80,1

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**

Сухая г.ш., 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	1																1/0,21	
20	3																3/1,05	
24	4																4/2,08	
28	2																2/1,46	
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.	10																10	
Итого, куб.м	4,80																4,80	
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 толпины, 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	1																1/0,2	
20	2																2/0,68	
24	5																5/2,6	
28	2																2/1,46	
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.	10																10	
Итого, куб.м	4,94																4,94	
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 4,16

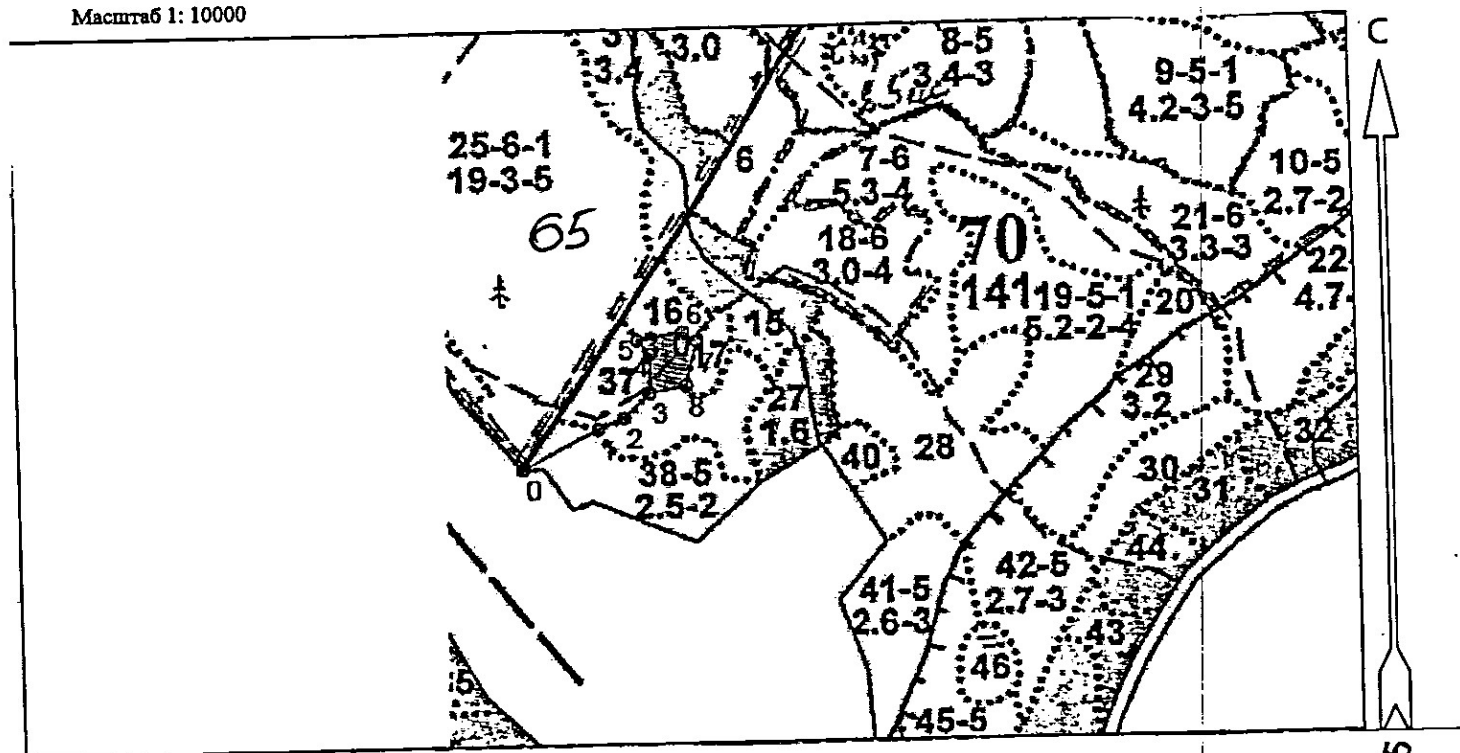
Степень толпины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлесок рубки, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0/0	
12			4			3		3					6			3	19/1,92	0,8
16	2		7			1		1					7			17	35/7,34	3,5
20	6		10			2		5					13			21	57/20,45	9,4
24	11		2			2		3					18			26	62/33,3	17,1
28	4		1			3		4					18			17	47/36,89	20,7
32			6			1		2					7			12	28/29,68	15
36			3			2		1					3			5	14/19,18	8,3
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		33			14		19					72			101	262	73,3
Итого, куб.м	11,18		17,81			8,48		10,58					42,23			58,47	148,75	111,28
Итого, % от запаса по насаждению	7,5		12,0			5,7		7,1					28,4			39,3	100,0	74,8

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

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

Абрис участка  
Рощинское лесничество  
Глебычевское участковое лесничество  
кв. 70, выд. 16, лп. выд. 16.1, площадь лп. выд. 0,4 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	
70	16	16.1					0,4	

**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	60.45030495	28.82268059	115
1-2	60.45079669	28.82451706	38
2-3	60.45093178	28.8251562	47
3-4	60.45122963	28.82577193	54
4-5	60.4517128	28.82580571	26
5-6	60.45188393	28.82549439	61
6-7	60.451979	28.82659164	23
7-8	60.45185303	28.82692176	62
8-3	60.45131406	28.82665072	49

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

22.06.2022