

УТВЕРЖДАЮ:
Верховный суд России
И. И. Родина - *исполнительный директор*
лесного хозяйства государственного
предприятия «Лесхоз «Родина»
10.08.2023

И. И. Родина
дата

Акт
лесопатологического обследования № 001-КП-92-23/47

лесных насаждений _____ Рощинского _____ (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	-	51	10	3,60	10.2	3,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 3,30 _____ 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)

Рощинское

Глебычевское

1

Выдел

10

Лесопатологический выдел

10.2

ограничения отсутствуют

Причины несоответствия:

давность лесоустройства

X

11

11

Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Лесохозяйственная и
СКС=2.15

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)	Е	2,9	30	-
Стволовые вредители (300)	С	9,1	13,6	-

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; 6/4)	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 23,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления
(причины назначения) - % - ;

ослабленных
(причины назначения) - % - ;

сильно ослабленных
(причины назначения) 0,0 % - ;

усыхающих
(причины назначения) 0,0 % - ;

свежего сухостоя 14,5 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 3,9 %

старого ветровала 1,5 %

старого бурелома 3,8 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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:

для 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
Глебычевское	-	51	10*	3,6	10.2	3,30	СОМ не требуется	3,3	Е	17,2	2023-2025 год
									С	4,5	
									Б	2,0	
										23,7	

*Согласно статье 19 постановления Правительства РФ от 9.12.2020 № 2047 "Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах" мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в сильно ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях. Насаждение, расположенное в выделе 10 квартала 51 Глебычевского участкового лесничества Рошинского лесничества Ленинградской области является ослабленным насаждением (СКС = 2,08), в которых согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

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.

Дата проведения ЛПО 06.07.2023

Дата составления документа 20.07.2023

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 Урочище (лесная дача) Рошинское
Участковое лесничество Глубычевское

Год проведения лесосуровейных работ	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
2005	51	10	3,6	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	x	x	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
							Ф	10.2	3,3		5E4C1B	E	120	25	28	чс	0,6	3	301	5	-	

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

10.07.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 51 Выдел 10 Площадь выдела 3,60 га.
Лесопатологический выдел 10.2 Площадь лесопатологического выдела 3,30 га.

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 5 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Е4С1Б возраст 120 лет;
тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 3
запас на га 301 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:

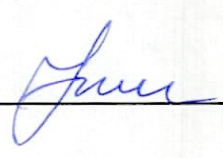
Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (740), Переувлажнение (812).

Состояние насаждения:
ослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,15

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 2007.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для пересчета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **2,36**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	7		1													2	24,64	20	25	28
2	9		1										5			1	39,42	37,5	25	28
3	8		2										3			1	34,50	28,6	25	28
4	9		1			1							3			1	36,96	26,7	25	28
5	7		2			1							4			1	36,96	33,3	25	28
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	98,49		17,25			5,00							36,91			14,83	172,48	51,74	-	-
Итого, % от запаса по породе	57,1		10,0			2,9							21,4			8,6	100,0	30,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,84**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	11					1							1			1	31,36	14,3	25	28
2	5												1			1	15,68	28,6	25	28
3	4																8,96		25	28
4	5		4			1										1	24,64	9,1	25	28
5	4		1			2							1				17,92	12,5	25	28
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	64,95		11,24			8,97							6,70			6,70	98,56	13,40	-	-
Итого, % от запаса по породе	65,9		11,4			9,1							6,8			6,80	100,0	13,6	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,07

№ репродуктивной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежащих рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1			2														4,00		22	24
2	3																8,00	25	22	24
3	2		1											1			6,00		22	24
4	1																4,00	50	22	24
5	2		1											1			8,00	25	22	24
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	15,99		8,01											6,00			30,00	6,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	53,3		26,7											20			100,0	20,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

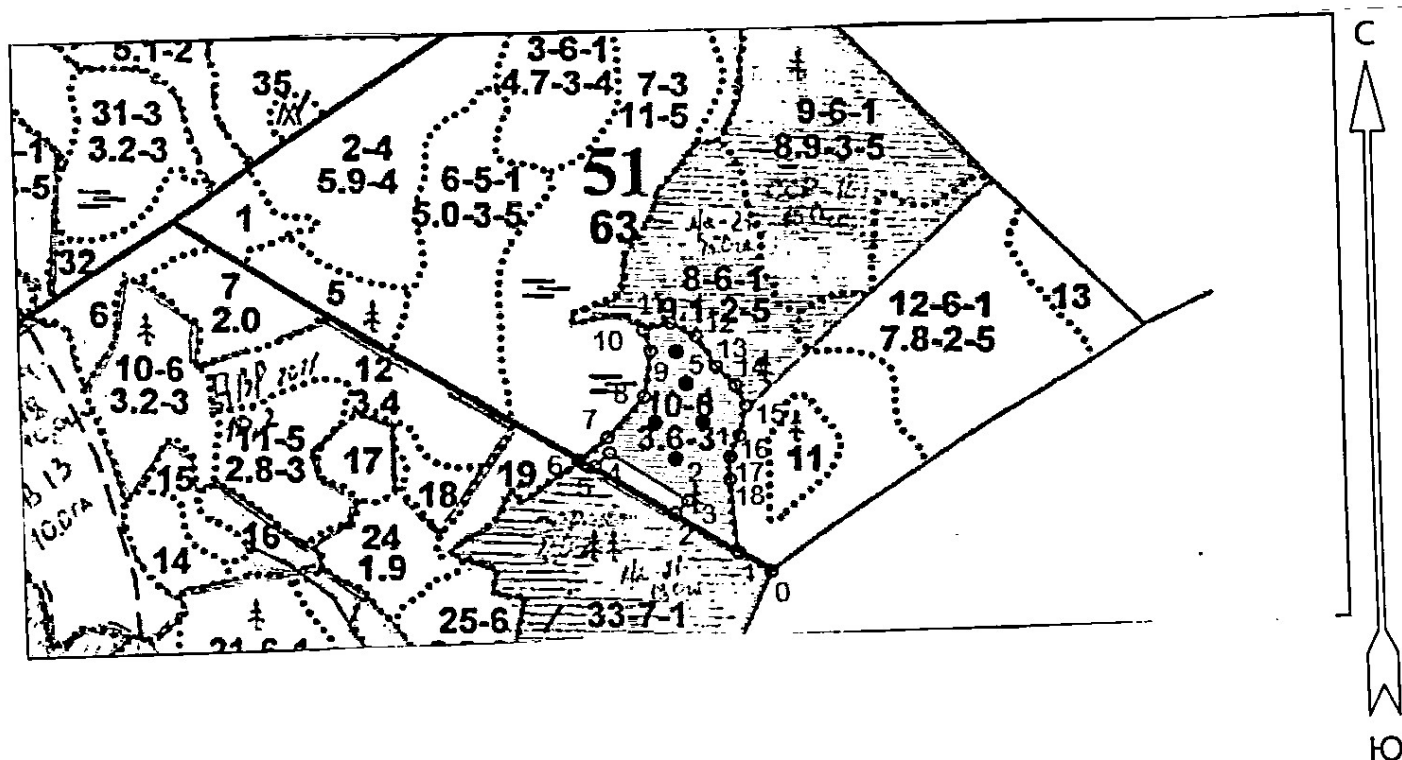
По насаждению SE4C1B средневзвешенная категория состояния 2,15

№ репродуктивной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежащих рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	18		3			1							1			3	60,00	15,7		
2	17		1										6	1		2	63,10	33,7		
3	14		3										3			1	49,46	19,9		
4	15		5			2							3	1		2	65,60	21,5		
5	13		4			3							5	1		1	62,88	26,3		
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	179,43		36,50			13,97							43,61	6,00		21,53	301,04	71,14	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	59,6		12,1			4,6							14,5	2		7,20	100,0	23,7	-	-

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

Абрис участка леса
Рошинское лесничество
Глебычевское участковое лесничество
кв. 51, выд. 10, лп. выд. 10.2, площадь лп. выд. 3,3 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

□ - СОМ не требуется

● - круговые площадки перече́та

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пере́чета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
51	10	10.2	1				б/р	60.470190	28.801110
			2					60.469864	28.800364
			3					60.470314	28.800020
			4					60.470735	28.800875
			5					60.471137	28.800603

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	60.46842606	28.80286471	52
1-2	60.4686754	28.80207136	100
2-3	60.46918225	28.80056346	24
3-4	60.46933137	28.80087394	124
4-5	60.46994474	28.7989842	26
5-6	60.46979209	28.79862579	23
6-7	60.46987114	28.7982294	49
7-8	60.47013788	28.79894559	75
8-9	60.47063331	28.79986748	64
9-10	60.47119907	28.80005647	31
10-11	60.47146292	28.79989818	37
11-12	60.47154687	28.80055814	39
12-13	60.47137256	28.80118292	51
13-14	60.47098399	28.80165883	37
14-15	60.47074069	28.80211874	32
15-16	60.47047603	28.80236392	42
16-17	60.47011204	28.80218912	32
17-18	60.46985258	28.80194034	31
18-1	60.46957636	28.80192714	101

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

20.07.2023