

УТВЕРЖДАЮ:

*Генеральный директор*  
*М.И. Давыдов*  
*Д.С. Беликов*  
должность  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
21.08.2022.  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 005-КГ-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	25	19,00	25.2	1,00

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,00 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)

2.1. Лесничество		Рошинское	
Участковос лесничество		Глебычевское	
Урочище (дача)		-	
Квартал	65	Выдел	25
		Лесопатологический выдел	25.2

ограничения отсутствуют

Причины несоответствия: давность лесоустройства

7

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

**CKC=3,7**

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
Копосед-типограф (343)	Е	42,1	47,4	сильная

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 63,5 % 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 21,2 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 28,2 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 4,7 %

старого ветровала 2,3 %

старого бурелома 7,1 %

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
Глубычское	-	65	25	19,0	25.2	1,00	СРС	1	Е	63,5	2022-2024 год
									С	0,0	
										63.5	

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 02.06.2022

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Ропшинское
Участковое лесничество	Глебычевское	Урочище (лесная дача)	-

2005	65	25	19	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	7	8	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика	Заложено пробных площадей									
							ТО	х				х	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2	3	4	5	6	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 65 Выдел 25 Площадь выдела 19,00 га.

Лесопатологический выдел 25.2 Площадь лесопатологического выдела 1,00 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина х ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1С возраст 110 лет;

тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 3

запас на га 253 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).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.70

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

22.06.2022

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для пересчета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4.05**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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 подожгут 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	1		2			5		4					6			3	124,74	61,9	24	24
2			1			2		5					6			3	100,98	82,4	24	24
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	5,87		17,83			41,53		53,50					71,33			35,66	225,72	160,49	-	-
Итого, % от запаса по породе	2,6		7,9			18,4		23,7					31,6			15,8	100,0	71,1	-	-

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 **I**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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 подожгут 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	3																16,20		24	26
2	2																10,80		24	26
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	27,00																27,00	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -



По насаждению

9Е1С

среднезвешенная категория состояния

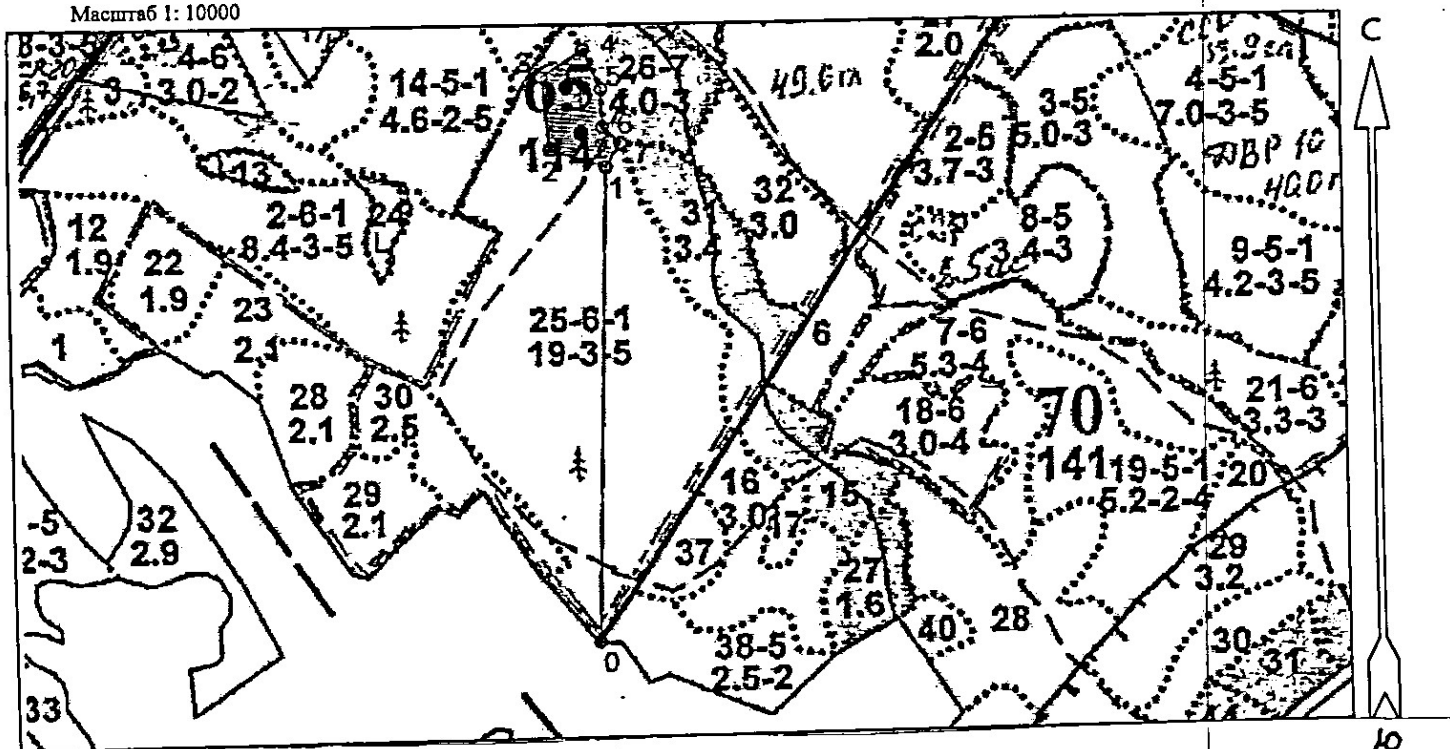
3,7

№ раскласификационной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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	4		2			5		4					6			3	140,94	54,8		
2	2		1			2		5					6			3	111,78	74,4		
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	32,87		17,83			41,53		53,50					71,33			35,66	252,72	160,49	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	13		7,1			16,4		21,2					28,2			14,10	100,0	63,5	-	-

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

Абрис участка  
Рошинское лесничество  
Глебычевское участковое лесничество  
кв. 65, выд. 25, лп. выд. 25.2, площадь лп. выд. 1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

— Санитарная рубка сплошная

• - круговые площадки перечета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
65	25	25.2	1				б/р	60.457213	28.822223
			2					60.456628	28.822638

**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	60.45029481	28.82269361	650
1-2	60.45613253	28.82306742	78
2-3	60.45635898	28.82172041	95
3-4	60.45720828	28.82150757	67
4-5	60.45754227	28.82253308	59
5-6	60.4570556	28.82295877	50
6-7	60.45660709	28.82299747	32
7-1	60.45641671	28.82343732	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа 22.06.2022