

УТВЕРЖДАЮ:

*Пресседаем пошел это пошел
пои ресурсом Ленинградский*

должность

Д.С. Бабеев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.08.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования № 082-кг-92-22/47

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	-	57	5	5,40	5.1	2,90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,90 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; 6/4)	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 78,9 % 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 0,0 %

(причины назначения) _____;

свежего сухостоя	19,2	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	34,1	%
старого ветровала	12,8	%
старого бурелома	12,8	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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:

С целью предотвращения негативных процессов, связанных с породами восточного, западного											
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	-	57	5	5,4	5.1	2,90	СРС	2,9	Е	78,9	2022-2024 год
									С	0,0	
										78,9	

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 18.07.2022

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

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	Ропшинское
Участковое лесничество	Глубицкое	Урочище (лесная дача)	-

2005	57	5	5,4	защитные леса	Лесные леса: запреты вносить лесов, расположенные вблизи водных объектов	нст	ТО	х	х	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
							Источники данных	Номер лесопатологического выдела	состав		порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

18.07.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ июль _____ 2022 г.

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Лесничество _____ Рошинское
Участковое лесничество _____ Глубычевское _____ Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								состав	попояда	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р			С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р	С	Е	В	Н	Р

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Дата составления документа

Утешинова М.А. Подпись

18.07.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 57 Выдел 5 Площадь выдела 5,40 га.

Лесопатологический выдел 5.1 Площадь лесопатологического выдела 2,90 га.

1.2 Метод пересчета:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е+С возраст 110 лет;

тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2

запас на га 279 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:

4,49

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

18.07.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,56**

№ 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						4							5			15	142,56	83,3	24	26
2			2			3							4			13	130,68	77,3	24	26
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)			12,02			41,53							53,56			166,13	273,24	219,69	-	-
Итого, % от запаса по породе			4,4			15,2							19,6			60,8	100,0	80,4	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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

№ 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																				
2	1																5,40		24	26
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	5,40																5,40	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

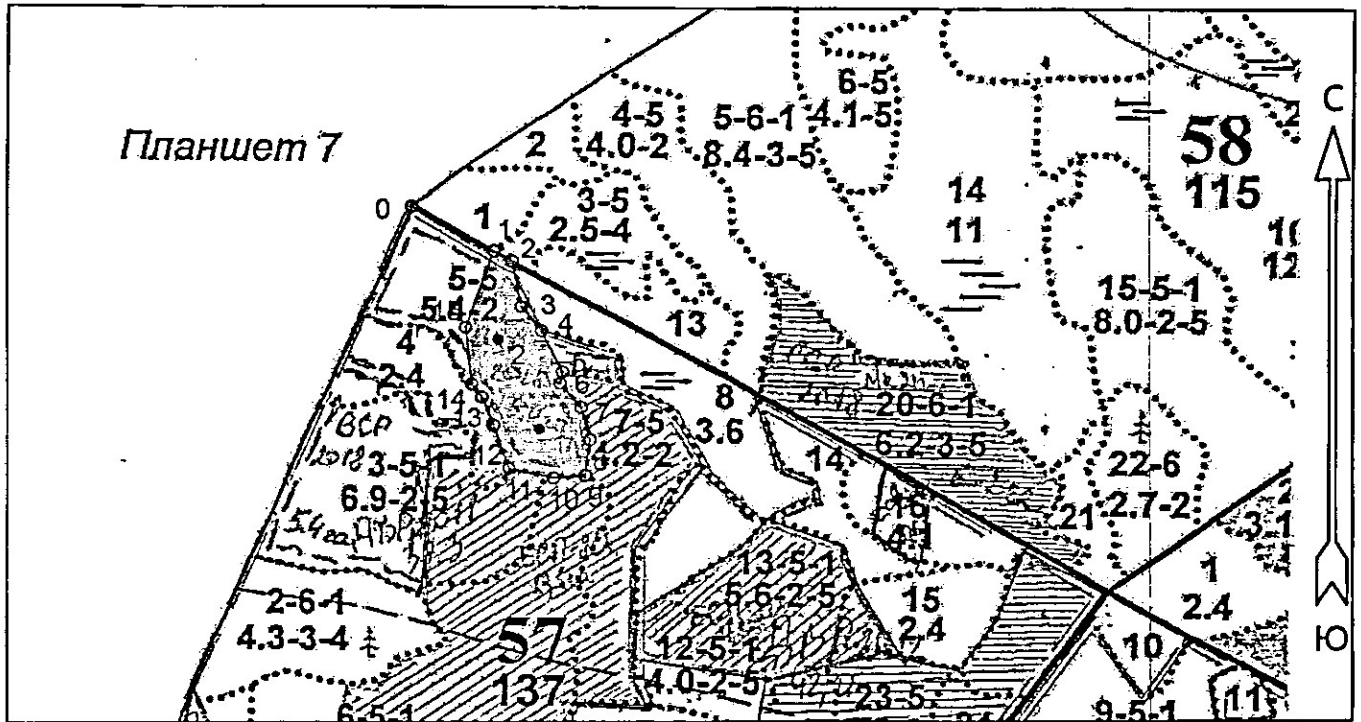
По насаждению 10Е+С средневзвешенная категория состояния 4,49

№ 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 подмелк рубки, %	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							5			15	142,56	83,3		
2	1		2			3							4			13	136,08	74,2		
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	5,40		12,02			41,53							53,56			166,13	278,64	219,69	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	1,9		4,3			14,9							19,2			59,70	100,0	78,9	-	-

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. 57, выд. 5, лп. выд. 5.1, площадь лп. выд. 2,9 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		
57	5	5.1	1				б/р	60.465670	28.805847
			2					60.466861	28.804826

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	60.46837752	28.80280569	125
1-2	60.46783416	28.8047942	29
2-3	60.4677094	28.80525512	64
3-4	60.4671441	28.80546802	43
4-5	60.46684337	28.80595474	63
5-6	60.46633295	28.80645423	16
6-7	60.46618883	28.80639332	43
7-8	60.46588858	28.80689281	46
8-9	60.46548625	28.8071121	49
9-10	60.4650539	28.80700245	42
10-11	60.46502387	28.80624712	60
11-12	60.46513797	28.80517504	62
12-13	60.4656664	28.80479737	42
13-14	60.46601469	28.80451647	23
14-15	60.46618073	28.80426559	79
15-1	60.46688361	28.80411873	112

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 18.07.2022