

УТВЕРЖДАЮ:

Председатели комитета по природным ресурсам Ленинградской области
должность
Т.А. Филатов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
12.11.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования № 023-КГ-53-21/42

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
Советское	-	171	25	6,50	25.1	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,30 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

2.1. Лесничество _____ Рощинское
Участковое лесничество _____ Советское
Урочище (дача) _____
Квартал _____ 171 _____ Выдел _____ 25 _____ Лесопатологический выдел _____ 25.1 _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ограничения отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____ давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

СКС=3,74

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
	2	3	4	5
Стволовые вредители (300)	Е	29,8	65,5	средняя
Стволовые вредители (300)	С	29	29	средняя

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от 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
	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 56,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления - %
(причины назначения) - ;

ослабленных - %
(причины назначения) - ;

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

увядающих 8,3 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя 21,9 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 10,2 %

старого ветровала 7,3 %

старого бурелома 8,7 %

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:

Мероприятия по борьбе с негативными процессами, снижением ущерба от их воздействия											
Участковое лесничество	Угодье (д/л)	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
Советское	1	171	25	6,5	25.1	0,30	СРС	0,3	Е	42,6	2021-2023 год
									С	13,8	
										56,4	

Веломость 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 05.10.2021

Дата составления документа 25.10.2021

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 инженер-лесопатолог Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Приложение 1

Секция лесного хозяйства

утвержденному Приказом Минприроды России

от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков лесов, выявленных несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Ленинградская область

Советское

Лесничество

Урочище (лесная дача)

Рошинское

Год проведения лесопустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га
2005	171	25	6,5	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	x	x	7ЕЗС	Е	90	24	22	БР	0,3	3	122	1	0,3

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактических характеристик лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Утешинова М.А.

Дата составления документа

25.10.2021

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесина М. А.

Політисе.

2510.2021

Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Ропинское Участковое лесничество Советское
Урочище (дача) -

Квартал 171 Выдел 25 Площадь выдела 6,50 га.

Лесопатологический выдел 25.1 Площадь лесопатологического выдела 0,30 га.

1.2. Метод перече́та:

распашной 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: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав SE5C возраст 90 лет;

тип леса БР полнота 0,3 бонитет 3

запас на га 122 кубм

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).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,74

1.6. Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

25.10.2021

(для сплошного, ленточного и перелета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода	Е	средневзвешенная категория состояния	4,42
--------	---	--------------------------------------	------

[illegible]

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода	Средствозвешенная категория состояния																2,99	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)						
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подосежки рубки, %	
И-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
И-2																	0/0	
И-3																	0/0	
И-4																	0/0	
И-5	4	5				7							1			3	20/7	8
И-6	3	5				5							1			6	20/10,4	20,9
И-7																	0/0	
И-8																	0/0	
И-9																	0/0	
И-10																	0/0	
И-11																	0/0	
И-12																	0/0	
И-13																	0/0	
И-14																	0/0	
И-15																	0/0	
И-16																	0/0	
И-17																	0/0	
И-18																	0/0	
И-19																	0/0	
И-20																	0/0	
И-21																	0/0	
И-22																	0/0	
И-23																	0/0	
И-24																	0/0	
И-25																	0/0	
И-26																	0/0	
И-27																	0/0	
И-28																	0/0	
И-29																	0/0	
И-30																	0/0	
И-31																	0/0	
И-32																	0/0	
И-33																	0/0	
И-34																	0/0	
И-35																	0/0	
И-36																	0/0	
И-37																	0/0	
И-38																	0/0	
И-39																	0/0	
И-40																	0/0	
И-41																	0/0	
И-42																	0/0	
И-43																	0/0	
И-44																	0/0	
И-45																	0/0	
И-46																	0/0	
И-47																	0/0	
И-48																	0/0	
И-49																	0/0	
И-50																	0/0	
И-51																	0/0	
И-52																	0/0	
И-53																	0/0	
И-54																	0/0	
И-55																	0/0	
И-56																	0/0	
И-57																	0/0	
И-58																	0/0	
И-59																	0/0	
И-60																	0/0	
И-61																	0/0	
И-62																	0/0	
И-63																	0/0	
И-64																	0/0	
И-65																	0/0	
И-66																	0/0	
И-67																	0/0	
И-68																	0/0	
И-69																	0/0	
И-70																	0/0	
И-71																	0/0	
И-72																	0/0	
И-73																	0/0	
И-74																	0/0	
И-75																	0/0	
И-76																	0/0	
И-77																	0/0	
И-78																	0/0	
И-79																	0/0	
И-80																	0/0	
И-81																	0/0	
И-82																	0/0	
И-83																	0/0	
И-84																	0/0	
И-85																	0/0	
И-86																	0/0	
И-87																	0/0	
И-88																	0/0	
И-89																	0/0	
И-90																	0/0	
И-91																	0/0	
И-92																	0/0	
И-93																	0/0	
И-94																	0/0	
И-95																	0/0	
И-96																	0/0	
И-97																	0/0	
И-98																	0/0	
И-99																	0/0	
И-100																	0/0	
И-101																	0/0	
И-102																	0/0	
И-103																	0/0	
И-104																	0/0	
И-105																	0/0	
И-106																	0/0	
И-107																	0/0	
И-108																	0/0	
И-109																	0/0	
И-110																	0/0	
И-111																	0/0	
И-112																	0/0	
И-113																	0/0	
И-114																	0/0	
И-115																	0/0	
И-116																	0/0	
И-117																	0/0	
И-118																	0/0	
И-119																	0/0	
И-120																	0/0	
И-121																	0/0	
И-122																	0/0	
И-123																	0/0	
И-124																	0/0	
И-125																	0/0	
И-126																	0/0	
И-127																	0/0	
И-128																	0/0	
И-129																	0/0	
И-130																	0/0	
И-131																	0/0	
И-132																	0/0	
И-133																	0/0	
И-134																	0/0	
И-135																		

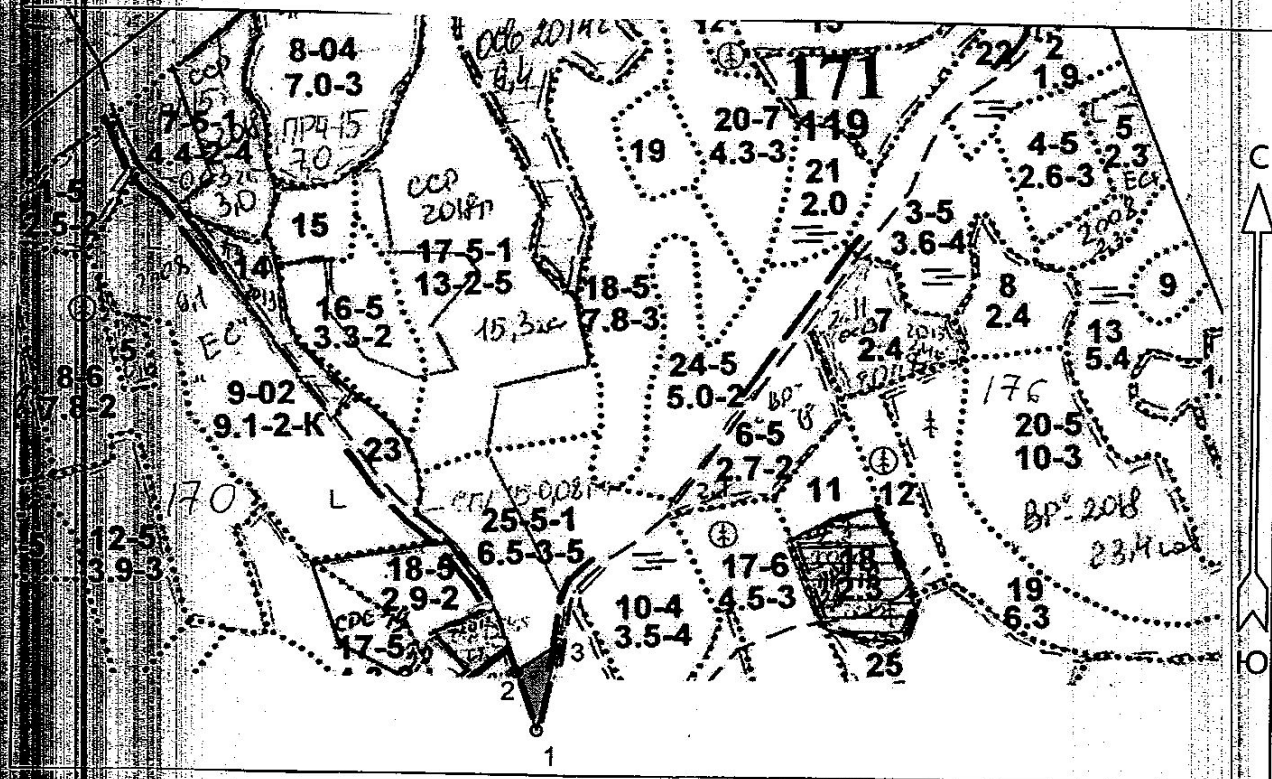
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Полное наименование		SE5C		средневозрастная категория состояния		3,74											
Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Всего	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12																	0/0
16																	0/0
20	4	6				2		3					2				7/1,47
24	3	6				8		3					7			9	37/13,12
28						7		1					5			12	34/17,96
32						1		1					3				5/3,95
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
72																	0/0
Итого по участку	7	12				18		8					17			21	83
Итого по участку	2,96	5,25				7,7		3,04					7,98			9,57	36,5
Итого по участку	3,1	14,4				21,1		8,3					21,9			26,2	100,0
Итого по участку																	56,4

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

Абрис участка
Рошинское лесничество
Советское участковое лесничество
кв. 171, выд. 25, лп, выд. 25.1, площадь лп. выд. 0,3 га.

Масштаб 1:10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических
выделов, для указания пространственного расположения
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	60.50596716	28.93126741	91
2-3	60.5067369	28.93072762	73
3-1	60.50712177	28.93180715	132

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 25.10.2021