

Первое заседание
председателя комитета
регионального лесного хозяйства
комитета по природным ресурсам
Ленинградской области
УТВЕРЖДАЮ:
И. И. Волкова
должность

И. И. Волкова
фамилия, имя и отчество (при наличии)
«07» 08 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 25

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 лесопатологического выдела, га
Рябовское сельское	-	48	21	12,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(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 СОМ:

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

343 – повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 371 – рак смоляной; 821 – воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822 – воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев. Средневзвешенная категория состояния – 4,4.

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед- типограф	Е	12,5	56,2	-

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 82,2 % 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 _____);

усыхающих – 10,2 % (причины назначения: короед-типограф, п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912);

свежего сухостоя – ___ %;

свежего ветровала – ___ %;

свежего бурелома – ___ %;

старого сухостоя – 52,7 %;

старого ветровала – 11,3 %;

старого бурелома – 8,0 %;

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:
Санитарная рубка сплошная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, га мероприятия	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рябовское сельское	-	48	21	12,0	-	-	СРС	12,0	Е	70,7	2023 г.-2025 г.
									С	11,5	

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.

Вывоз древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения ЛПО 31.05.2023 г.

Дата составления документа 27.06.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

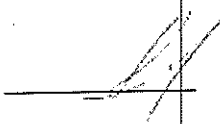
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер – лесопатолог

Телефон: 8(937) 154 04 51

Подпись



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское
Участковое лесничество Рябовское сельское Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Рябовское сельское урочище (лесная дача)											Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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	
2007	48	21	12,0	Защитные	Целевые леса: защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	x	x	5С5Е	С	80	23	28	ЧС	0,8	2	320			
							Ф	-	-	8Е2С	Е	96	23	28	ЧС	0,8	2	330	8	0,32	

Условные обозначения: ТО – таксационные описания, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Подпись

Дата составления документа 27.06.2023г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское
Участковое лесничество Рябовское сельское Урочище (дача) _____
Квартал 48 Выдел 21 Площадь выдела 12,0 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 8 шт. Размеры площадок (длина х ширина / радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2С возраст 96 лет; тип леса ЧС полнота 0,8 бонитет 2 запас на га 330 кубм возобновление
10Е, 20 лет, высота 2,5 м, 2,5 тыс. шт./га.

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. Причины повреждения и ослабления насаждения и время:

343 – повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 371 – рак смоляной; 821 -
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;

822 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,4

1.6. Назначенные мероприятия:

Санитарная рубка сплошная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись _____

Дата составления документа 27.06.2023г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,55

Степени толщины, 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 т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																1	1/ 0,09	0,8
16								1						1		3	5/ 0,95	4,1
20			1		1			1						2		6	11/ 3,63	7,4
24			3		2			4						7		18	34/ 17	23,8
28			3		3			5						8		24	43/ 30,53	30,3
32			2		1			3						4		12	22/ 21,12	15,6
36								1						1		3	5/ 6,25	4,1
40																1	1/ 1,74	0,8
44																		
Итого,шт.			9		7			15						23		68	122	86,9
Итого,куб.м			5,9		4,4			10,2						15,1		45,7	81,3	87,3
Итого, % от запаса по породе			7,3		5,4			12,5						18,6		56,2	100	87,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. Короед-типограф, п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912

Порода: С средневзвешенная категория состояния 3,79

Ступени толщины, 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 т.ч. подлежит рубке, %
	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																		
12																		
16																		
20															1		1/ 0,32	3,6
24	1		1		1									2	3		8/ 3,84	17,9
28	2		2		1									2	4		11/ 7,48	21,3
32	1		1		1									2	2		7/ 6,3	14,3
36															1		1/ 1,16	3,6
40																		
44																		
Итого,шт.	4		4		3									6	11		28	60,7
Итого,куб.м	2,7		2,7		2,1									4,2	7,4		19,1	60,8
Итого, % от запаса по породе	14,1		14,1		11									22	38,8		100	60,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 8Е2С

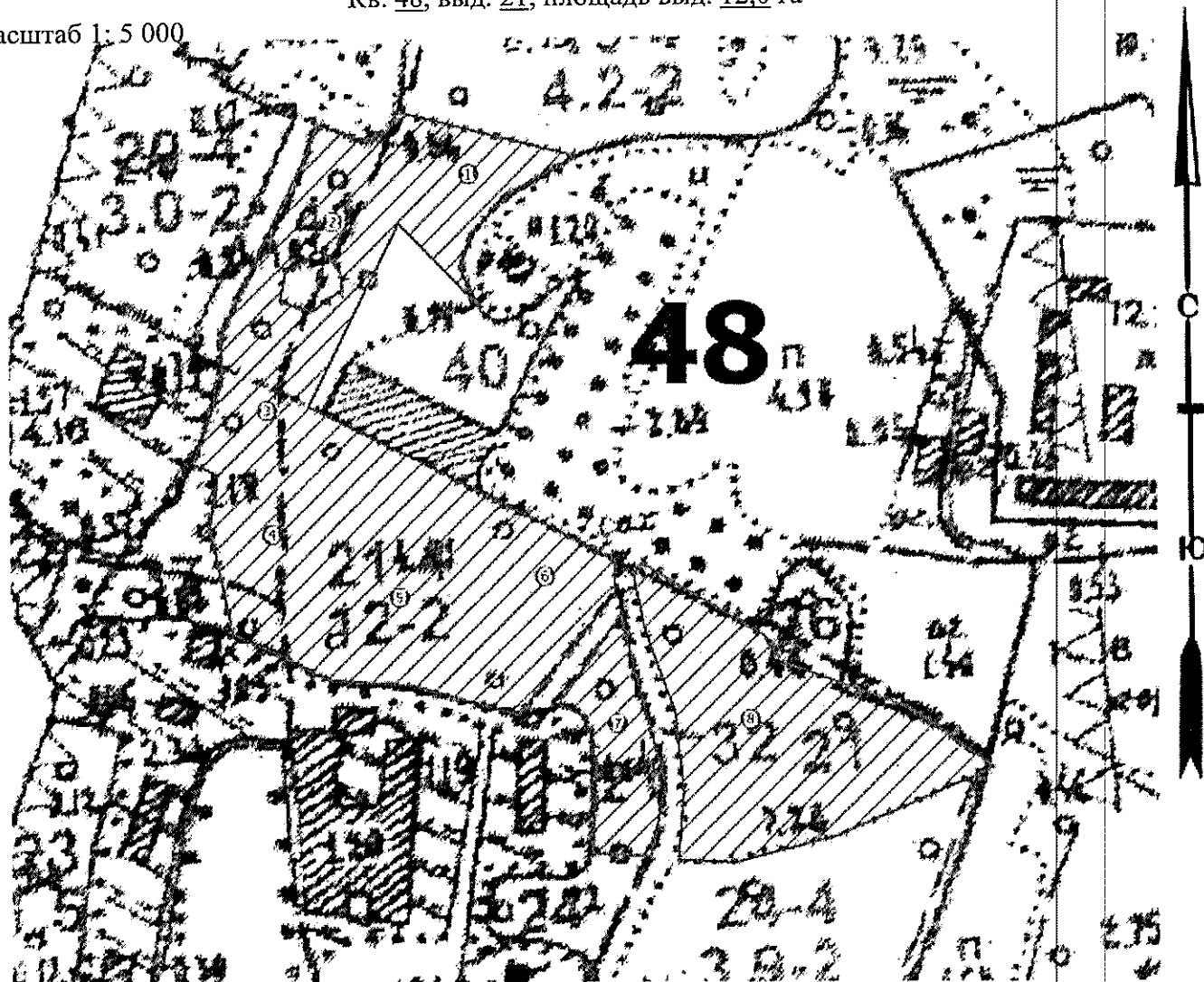
средневзвешенная категория состояния 4,4

Ступени толщины, 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 т.ч. подлежит рубке, %
	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																		
12																1	1/ 0,09	0,7
16								1						1		3	5/ 0,95	3,3
20			1		1			1						2	1	6	12/ 3,95	6,7
24	1		4		3			4						9	3	18	42/ 20,84	22,7
28	2		5		4			5						10	4	24	54/ 38,01	28,5
32	1		3		2			3						6	2	12	29/ 27,42	15,3
36								1						1	1	3	6/ 7,41	4
40																1	1/ 1,74	0,7
44																		
Итого,шт.	4		13		10			15						29	11	68	150	82,0
Итого,куб.м	2,7		8,6		6,5			10,2						19,3	7,4	45,7	100,4	82,2
Итого, % от запаса по породе	2,7		8,6		6,5			10,2						19,3	7,4	45,3	100	82,2

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

Абрис участка леса
Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рошинское
Участковое лесничество Рябовское сельское
Кв. 48, выд. 21, площадь выд. 12,0 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения

- Поворотные точки — промеры
- ▨ - Санитарная рубка сплошная

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
48	21		1			11,3	0,04	60.247548 29.705284
			2			11,3	0,04	60.247268 29.703401
			3			11,3	0,04	60.246003 29.702383
			4			11,3	0,04	60.245159 29.702370
			5			11,3	0,04	60.244693 29.704067
			6			11,3	0,04	60.244793 29.706056
			7			11,3	0,04	60.243762 29.706952
			8			11,3	0,04	60.243754 29.708763

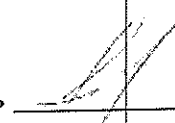
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного
расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись



Дата составления документа 27.06.2023г.

Фото-отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рощинское

Участковое лесничество Рябовское сельское

Кв. 48, выд. 21, площадь выд. 12,0 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись

Дата составления документа 27.06.2023г.