

*Первое заседание
присутствия комиссии - инициативы
депутатского лесного хозяйства
проведено по природным ресурсам
лесопатологического участка*

УТВЕРЖДАЮ:

И. И. Волынов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
«07» 09. 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 21

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Рябовское сельское	-	35	32	9,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 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)

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

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: режим ООПТ: только санрубки

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: 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 – 4,04.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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	4,3	76,1	-

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Рак смоляной	С	3,6	-

2.5. Выборке подлежит 71,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления – ___ % (причина назначения _____);

ослабленных – ___ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных – ___ % (причины назначения _____);

усыхающих – 2,9 % (причины назначения: короед-типограф, п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912);

свежего сухостоя – ___ %;

свежего ветровала – ___ %;

свежего бурелома – ___ %;

старого сухостоя – 54,3 %;

старого ветровала – 11,3 %;

старого бурелома – 2,9 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

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	-	35	32*	9,5	-	-	СРС	9,5	Е	66,8	2023 г. -2025 г.
									С	4,7	

* Согласно п.4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006г. № 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждениях разрешается «если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции». Согласно п.54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции».

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 несо-

Рощинское

[illegible]

* выполнена перетаксация лесного насаждения, в связи с отсутствием у породы среднего диаметра и высоты

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

1.2.2. Исследование технологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Содержание пособия насыщено за май 2023 г.

Рощинское

Участковое лесничество Рябовское сельское у рочище (лесная дача)

руб. р — левая рубль.

Дата составления документа 27.06.2023г.

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 35 Выдел 32 Площадь выдела 9,5 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 6 шт. Размеры площадок (длина х ширина / радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Е2С1Б+ОС возраст 126 лет; тип леса ЧС полнота 0,8 бонитет 3 запас на га 350 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. 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: 4,04

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 4,96

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		
	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	1,4
16																2	2/ 0,38	2,7
20														1		5	6/ 1,98	8,1
24								1						4		15	20/ 10	27
28								1						5		20	26/ 18,46	35,1
32								1						3		10	14/ 13,44	18,9
36														1		3	4/ 5	5,4
40																1	1/ 1,74	1,4
44																		
Итого,шт.								3						14		57	74	100,0
Итого,куб.м								2,2						10,0		38,9	51,1	100,0
Итого, % от запаса по породе								4,3						19,6		76,1	100	100

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 3,22

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24			1														1/ 0,48	
28			2		1										1		4/ 2,72	7,7
32			2		1									1	1		5/ 4,5	15,4
36			1		1										1		3/ 3,48	7,7
40																		
44																		
Итого,шт.			6		3										1	3	13	30,8
Итого,куб.м			4,8		2,7										0,9	2,7	11,1	32,4
Итого, % от запаса по породе			43,3		24,3										8,1	24,3	100	32,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,7

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		
	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	
16			1														1/0,18	
20	1		2														3/0,93	
24	2		3														5/2,45	
28	1		2														3/2,04	
32			1														1/0,91	
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	4		10														14	
Итого,куб.м	2,0		4,6														6,6	
Итого, % от запаса по породе	30,3		69,7														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОС средневзвешенная категория состояния 1,19

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	1																1/ 0,1	
16	2																2/ 0,38	
20	4		1														5/ 1,55	
24	5		1														6/ 2,82	
28	2		1														3/ 2,01	
32	1																1/ 0,89	
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	15		3														18	
Итого,куб.м	6,3		1,5														7,8	
Итого, % от запаса по породе	80,8		19,2														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 7Е2С1В+ОС

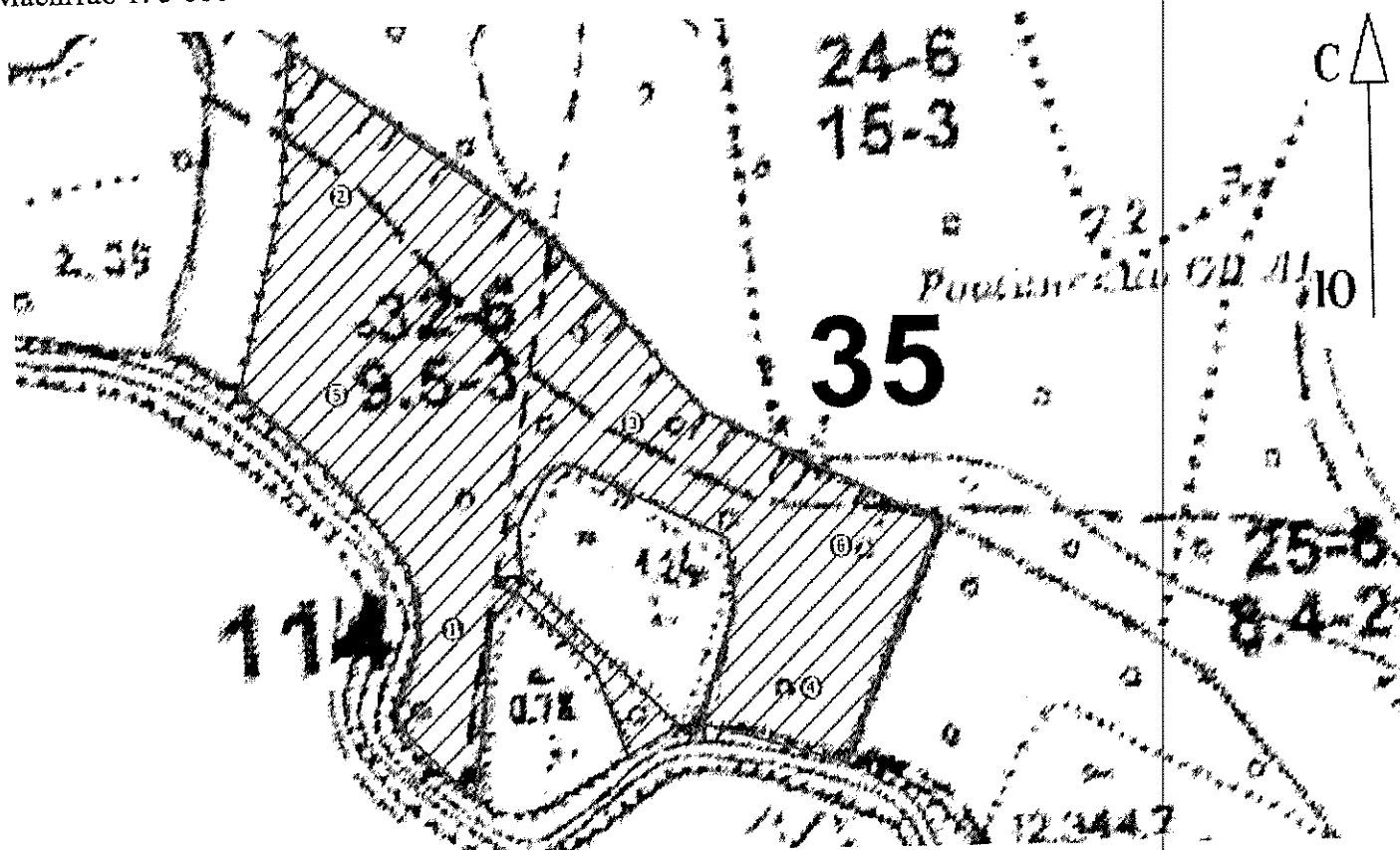
средневзвешенная категория состояния 4,04

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													1	3/ 0,28	0,8
16	2		1													2	5/ 0,94	1,7
20	5		3											1		5	14/ 4,46	5
24	7		5					1						4		15	32/ 15,75	16,8
28	3		5		1			1						5	1	20	36/ 25,23	22,8
32	1		3		1			1						4	1	10	21/ 19,74	13,4
36			1		1									1	1	3	7/ 8,48	4,2
40																1	1/ 1,74	0,8
44																		
Итого,шт.	19		19		3			3						15	3	57	119	65,5
Итого,куб.м	8,3		10,9		2,7			2,2						10,9	2,7	38,9	76,6	71,5
Итого, % от запаса по породе	10,8		14,2		3,5			2,9						14,3	3,5	50,8	100	71,5

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. 35, выд. 32, площадь выд. 9,5 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения

- круговые площадки — 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		
35	32		1			11,3	0,04	60.246568	29.416564
			2			11,3	0,04	60.249186	29.415544
			3			11,3	0,04	60.247732	29.418867
			4			11,3	0,04	60.246095	29.420811
			5			11,3	0,04	60.248003	29.415343
			6			11,3	0,04	60.246935	29.421271

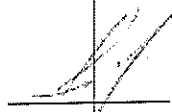
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного
расположения поврежденных и погибших насаждений)

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.

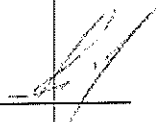
Фото – отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования
Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рощинское
Участковое лесничество Рябовское сельское
Кв. 35, выд. 32, площадь выд. 9,5 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 27.06.2023г.