

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета по природным

ресурсам Ленинградской области  
должность

О.И.Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

« 11 »

сентября

2023 г.

**Акт  
лесопатологического обследования №98**

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Линдуловское	-	26	50	2,8	50.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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)



2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 86,3 % 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 – 9,0 % (причины назначения: согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния);

свежего сухостоя – \_\_ %;

свежего ветровала – \_\_ %;

свежего бурелома – \_\_ %;

старого сухостоя – 77,3 %;

старого ветровала – \_\_ %;

старого бурелома – \_\_ %;

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

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, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Линдуловское	-	26	50*	2,8	50.1	0,1	СРС	0,1	Е	86,3	2023 г.-2025 г.

\* 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 07.08.2023 г.

Дата составления документа 31.08.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер – лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_ 

Телефон: 8(937) 154 04 51

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское

Участковое лесничество Линдуловское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2005	26	50	2,8	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	8Е2С+Б	Е С Б	100 100 75	23 23	28 36	ЧС В2	0,7	3	310		
							Ф	50.1	0,1	8Е2С	Е С	118 118	24 24	30 38	ЧС В2	0,7	3	325	-	0,1

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





### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское  
Участковое лесничество Линдуловское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 26 Выдел 50 Площадь выдела 2,8 га.  
Лесопатологический выдел 50.1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок \_\_ шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) \_\_\_ м.  
Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8Е2С возраст 118 лет; тип леса ЧС полнота 0,7 бонитет 3 запас на га 325 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. Причины повреждения и ослабления насаждения и время:  
343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом.  
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,36.

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 31.08.2023 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния 4,90

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/ 0,33	3,4
24																	2	2/ 1	6,9
28								1									7	8/ 5,68	27,6
32								1									9	10/ 9,6	34,6
36								1									5	6/ 7,5	20,7
40																	1	1/ 1,74	3,4
44																	1	1/ 1,91	3,4
Итого, шт.								3									26	29	100,0
Итого, куб.м								2,9									24,8	27,7	100,0
Итого, % от запаса по породе								10,5									89,5	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4 Согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: С

средневзвешенная категория состояния 1,0

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																			
24																			
28																			
32																			
36	1																	1/ 1,16	
40	1																	1/ 1,45	
44	1																	1/ 1,77	
Итого, шт.	3																	3	
Итого, куб.м	4,4																	4,4	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 8Е2С

средневзвешенная категория состояния 4,36

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/ 0,33	3,1	
24																	2	2/ 1	6,3
28								1									7	8/ 5,68	25
32								1									9	10/ 9,6	31,2
36	1							1									5	7/ 8,66	18,8
40	1																1	2/ 3,19	3,1
44	1																1	2/ 3,68	3,1
Итого, шт.	3							3									26	32	90,6
Итого, куб.м	4,4							2,9									24,8	32,1	86,3
Итого, % от запаса по породе	13,7							9									77,3	100	86,3

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



### Пространственное размещение лесопатологических выделов

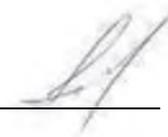
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.249524	29.567513	152
1-2	60.25075	29.568701	27
2-3	60.250943	29.56843	27
3-4	60.251147	29.568667	32
4-1	60.250924	29.569012	26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 31.08.2023 г.

**Фото-отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования**

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рошинское

Участковое лесничество Линдуловское

Кв. 26, выд. 50, лп. выд. 50.1, площадь лп. выд. 0,1 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 31.08.2023 г.