

УТВЕРЖДАЮ:  
*Председатель Комитета по управлению  
ресурсами Ленинградской области*  
должность  
*А.С. Беделев*  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
08.09.2022  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 001-ФР-28-22/47

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
Линдуловское	-	167	11	2,90	11.1	0,20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,20 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_ б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования : \_\_\_\_\_  
договор аренды от 15.12.2008 №2-2008-12-110-3, заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

ОЗУ: Зоны вокруг лечеб.учреж., Водоохранная зона

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Висушивание 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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2,более1/2)	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 75,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) - ;

ослабленных - %  
(причины назначения) - ;

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

усыхающих 0,0 %  
(причины назначения) - ;

свежего сухостоя 0,0 %  
свежего ветровала 0,0 %  
свежего бурелома 0,0 %  
старого сухостоя 75,7 %  
старого ветровала 0,0 %  
старого бурелома 0,0 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Линдуловское	-	167	11*	2,9	11.1	0,20	СРВ	0,2	Е	74,4	2022-2024 год
									С	1,0	
									Е	0,3	
										75,7	

\* Согласно лесохозяйственному регламенту Рошинского лесничества выдел относится к участкам леса, в котором в установленном порядке выделен особо защитный участок леса (ОЗУ) с ограниченным режимом лесопользования (участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений). Согласно регламенту в данной категории ОЗУ запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. В связи с тем, что критическая полнота данной категории лесных насаждений и преобладающей породы - не лимитируется, а участок примыкает к лесному выделу, на котором разрешена рекреационная деятельность.

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.

Дата проведения ЛПО 11.08.2022

Дата составления документа 29.08.2022

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рощинское  
Участковое лесничество Линдуловское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2005	167	11	2,9	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	Зоны вокруг лечебн.учреж	ТО	х	х	8Е2С+Е	Е	120	28	36	ЧС	0,6	2	333		
							Ф	11.1	0,2	8Е2С+Е	Е	135	30	38	ЧС	0,6	2	381	1	0,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесина М.А.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август

2022 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Участковое лесничество Линдуловское

Лесничество Рошинское  
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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36														
																		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом													
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																								
167	11	2,9	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	Зоны вокруг лечебн.учрежд	11.1	0,2	8Е2С+Е	Е	135	30	38	ЧС	0,6	2	381	36	4,0												96,0						74,4	СРВ	0,20											
									С	135	28	40					11	38,2		57,5													4,3								1,0								
									Е	95								2															100,0								0,3								
итога																	49	11,5		12,8																		75,7				75,7							

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

Утесникова М.А.  
29.08.2022

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Рошинское Участковое лесничество Линдуловское  
Урочище (дача) -

Квартал 167 Выдел 11 Площадь выдела 2,90 га.

Лесопатологический выдел 11.1 Площадь лесопатологического выдела 0,20 га.

1.2 Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

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

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8E2C+E возраст 135 лет;

тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2

запас на га 381 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:

Стволовые вредители (300), Резкое изменение светового режима (антропогенное) (755), Рекреация (701).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,15

1.6 Назначенные мероприятия:

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2022

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния															4,84		
Степень толшины, 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 том числе подлежащий 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																	0/0		
12																	0/0		
16																	0/0		
20																1	1/0,39	0,70	
24																3	3/1,8	3,10	
28																6	6/5,16	8,80	
32	2															3	5/5,85	6,00	
36																9	9/13,68	23,20	
40																5	5/9,5	16,10	
44																1	1/2,35	4,00	
48																4	4/11,24	19,10	
52																	0/0		
56																1	1/3,87	6,6	
60																	0/0		
64																	0/0		
68																1	1/5,13	8,7	
Итого, шт.	2															34	36	94,4	
Итого, куб.м	2,34															56,63	58,97	56,63	
Итого,% от запаса по породе	4															96	100	96	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	С		средневзвешенная категория состояния						1,75											
Степени толщин, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,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 подлежит рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0/0			
12																	0/0			
16																	0/0			
20																	0/0			
24																	0/0			
28	1													1			2/1,46	4,3		
32	1		1														2/1,96			
36	1																1/1,26			
40	1																1/1,57			
44	1		1														2/3,84			
48			3														3/6,84			
52																	0/0			
56																	0/0			
60																	0/0			
64																	0/0			
68																	0/0			
Итого, шт.	5		5											1			11	9,1		
Итого, куб.м	6,46		9,74											0,73			16,93	0,73		
Итого,% от запаса по породе	38,2		57,5											4,3			100,0	4,3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **5,00**

Степень толшины, 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 том числе 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																1	1/0,03	13,3
12																	0/0	
16																1	1/0,18	85,7
20																	0/0	
24																	0/0	
28																	0/0	
32																	0/0	
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	
Итого, шт.																2	2	100
Итого, куб.м																0,21	0,21	0,208
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	99,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: **8Е2С+Е** средневзвешенная категория состояния **4,15**

Степень толшины, 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 том числе 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																1	1/0,03	
12																	0/0	
16																1	1/0,18	0,2
20																1	1/0,39	0,5
24																3	3/1,8	2,4
28	1													1		6	8/6,62	7,7
32	3		1													3	7/7,81	4,6
36	1															9	10/14,94	18
40	1															5	6/11,07	12,5
44	1		1													1	3/6,19	3,1
48			3													4	7/18,08	14,8
52																	0/0	
56																1	1/3,87	5,1
60																	0/0	
64																	0/0	
68																1	1/5,13	6,7
Итого, шт.	7		5											1		36	49	75,5
Итого, куб.м	8,8		9,74											0,73		56,84	76,11	57,57
Итого, % от запаса по насаждению	11,5		12,8											1,0		74,7	100,0	75,7

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

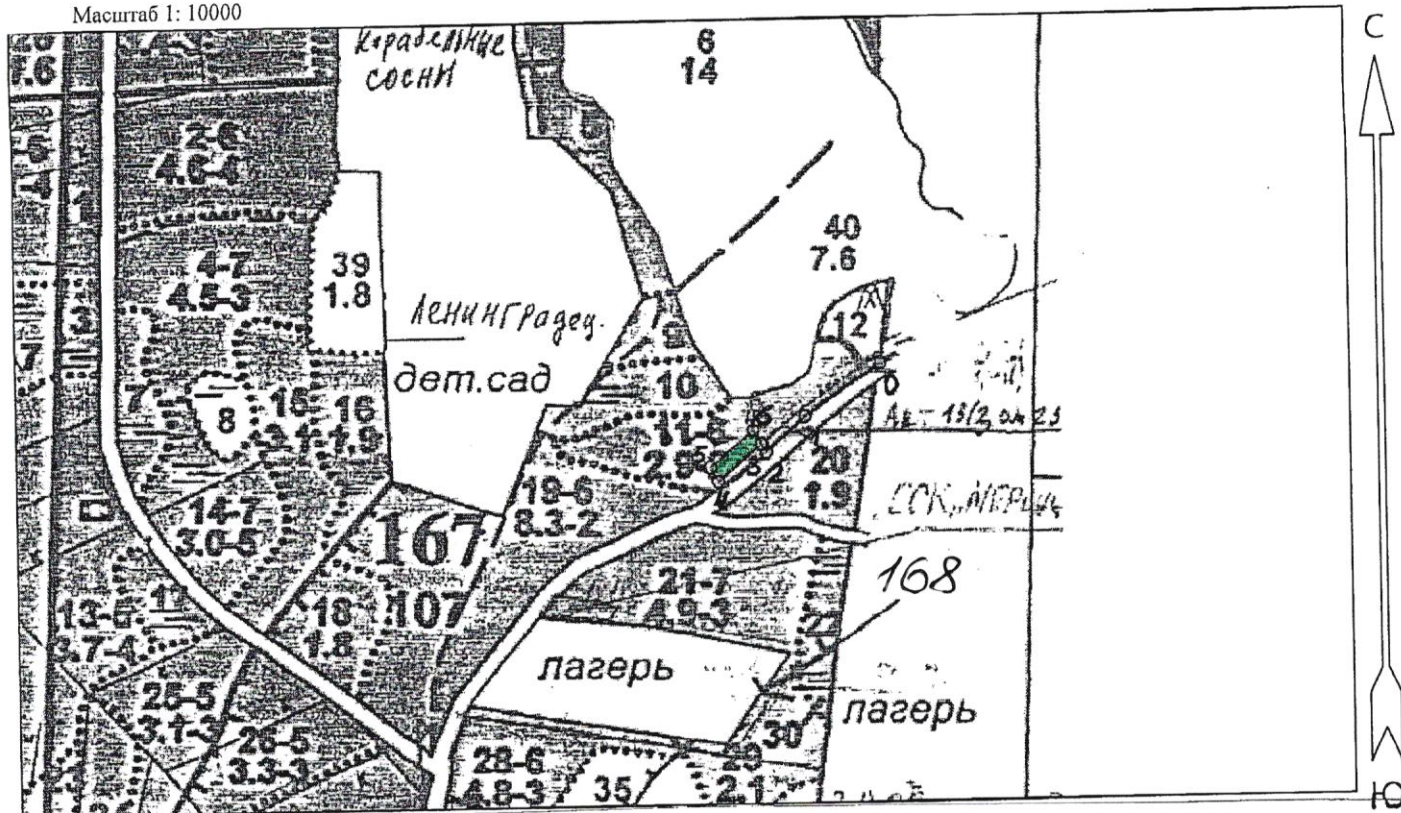
### Абрис участка

## Рошинское лесничество

Линдуловское участковое лесничество

кв. 167, выд. 11, лп. выд. 11.1, площадь лп. выд. 0,2 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка выборочная

[illegible]

**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	60.27204878	29.66490215	121
1-2	60.27144173	29.66308334	68
2-3	60.27103413	29.66215645	13
3-4	60.27112953	29.66203403	74
4-5	60.27070459	29.66100221	21
5-6	60.27086936	29.66080983	73
6-3	60.27128563	29.66184165	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2022