

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
О. И. Фатеев
дата 11.09.2023.

Акт
лесопатологического обследования № 015-ФК-15-23/47

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	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Ленинское	-	91	17	6,00		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 6,00 _____ га.

Кадастровый номер участка: _____

б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды от 02.06.2008 №2-2008-06-1-Р, рекреационная деятельность

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

2. Инструментальное (доп. анализ, фотоизд.)
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СООП: Водоохранная зона

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

Причины несоответствия: _____ давность лесоустройства _____

X

--	--

[illegible]

Стволовые вредители (300), Рекреация (701), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

CKC=4,43

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители (300)	Е	16,8	82,3	слабая
Стволовые вредители (300)	Е	0	66,7	-

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 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; 6 или 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

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

без признаков ослабления _____ %
(причины назначения) _____

сильно ослабленных 0,0 %
(причины назначения)

свежего сухостоя	25,5	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	43,2	%
старого ветровала	4,5	%
старого бурелома	3,8	%

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:

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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленинское	-	91	17	6,0			СРС	6	Е	74,9	2023-2025 год
									Е	11,1	
									С	0,0	
										86,0	

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

Дата проведения ЛПО 11.08.2023

Дата составления документа 28.08.2023

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	Роснинское
Участковое лесничество	Ленинское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Источники данных		Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
							ТО	Ф			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2005	91	17	6	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	5E2E2C+B	Е	110	25	30	ЧС	0,8	2	350	5	-
							Ф													

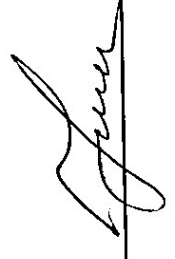
Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

28.08.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Рощинское
Участковое лесничество	Устьинское	Ленинское	Урочище (лесная дача)

август _____ 2023 г.
(месяц)

Рошинское

[illegible]

Итого

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись _____

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Утесинова М.А.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Рощинское Участковое лесничество Ленинское
Урочище (дача) -
Квартал 91 Выдел 17 Площадь выдела 6,00 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 5 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Е2Е+С возраст 120 лет;
тип леса ЧС полнота 0,7 бонитет 2
запас на га 330 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), Рекреация (701), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:
усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,43

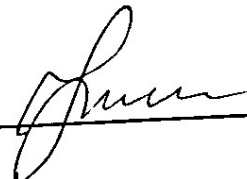
1.6 Назначенные мероприятия: СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

28.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е	среднезвешенная категория состояния														4,74									
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья					
	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	куб м	в том числе подпадают рубке, %	Высота, м	Диаметр, см					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	1					2		3					5			11	54,21	86,4	25	30					
2						3		1					6			14	59,13	87,5	25	30					
3						1		2					5			9	41,89	94,1	25	30					
4								5					7			8	49,28	100	25	30					
5								1					11			12	59,13	100	25	30					
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
Среднее (куб м/га)	2,37					14,76		29,53					83,84			133,14	263,64	246,51	-	-					
Итого, % от запаса по породе	0,9					5,6		11,2					31,8			50,5	100,0	93,5	-	-					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4 (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода:	Е	среднезвешенная категория состояния															3,78		Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																					
	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	куб м	в том числе подпадают рубке, %	Высота, м	Диаметр, см		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1	1		2													9	24,29	75	20	22		
2	1															6	14,17	85,8	20	22		
3	2																4,05		20	22		
4	1																2,02		20	22		
5	1		1													3	10,12	60	20	22		
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																	36,45	54,65	36,45	-	-	
Среднее (куб м/га)	12,13		6,07														66,70	100,0	66,7	-	-	
Итого, % от запаса по породе	22,2		11,1																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:	С		среднезвешенная категория состояния														1,2				
№ репродуктивной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	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	20	21	
1			1														2,24		25	28	
2	1																2,24		25	28	
3																	4,48		25	28	
4	2																2,24		25	28	
5	1																				
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																	11,20	0,00	-	-	
Среднее (куб.м/га)	8,96		2,24																		
Итого, % от запаса по породе	80		20														100,0	0,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

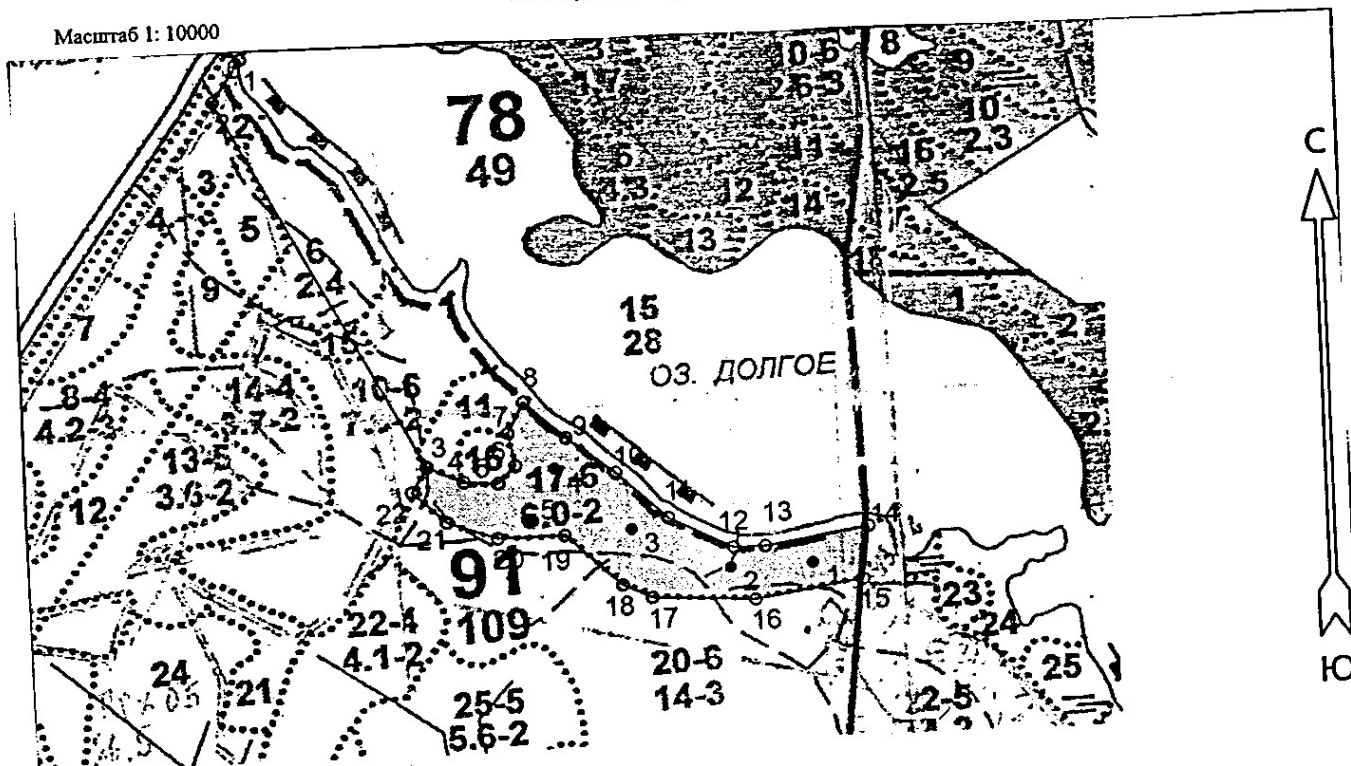
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению		8Е2В+С						средневзвешенная категория состояния						4,43							
№ репродуктивной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	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	куб.м	в том числе подлежащих рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	2		3			2		3					5			20	80,74	80,6			
1	2					3		1					6			20	75,54	84,6			
2	2																				
2	2					1		2					5			9	45,94	85,8			
3	2							5					7			8	55,78	88,4			
4	3												11			15	71,49	91,2			
5	2		1					1													
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20														83,84			169,59	329,49	282,96	-	-
Среднее (куб.м/га)	23,46		8,31			14,76		29,53									51,50	100,0	86,0	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	7		2,5			4,5		9						25,5							
1 - повреждено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано																					

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

Абрис участка леса
Рощинское лесничество
Ленинское участковое лесничество
кв. 91, выд. 17, площадь 6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

— Санитарная рубка сплошная

• - круговые площадки перечета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
91	17		1				б/р	60.278569	29.755806
			2					60.278642	29.757108
			3					60.279059	29.753017
			4					60.279889	29.751317
			5					60.279110	29.750786

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись

Дата составления документа 28.08.2023