

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П. А.
Дата 25.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № 100-ДК-20/47

лесных насаждений Рощинского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

☐
☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ленинское	-	91	17 (17.1)	3,4 (0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ давность лесоустройства

Ведомость лесных уатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: _____ с нарушенной устойчивостью ☒
_____ с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0,0 (отработ. 50,0)	-
Короед-типограф (343)	Е	36,5 (отработ. 52,4)	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности и (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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит _____ 50,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	_____	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____ 10,6 %;		
старого сухостоя	_____ 38,2 %;		
свежего ветровала	_____ %;		
свежего бурелома	_____ %;		
старого ветровала	_____ 1,4 %;		
старого бурелома	_____ %;		
аварийных	_____ %.		

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Ленинское	-	91	17	3,4	СРС	0,1	Е	22	III-й квартал 2021 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители

Дата проведения обследований 08.08.2019 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса
Ленинградской области"

Т.В. Троицкая подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика											заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	91	17	3,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			5Е1Е4С	Е	110	25	30	ЧС	В2	0,8	2	350	108 (217)	1	0,1
										5Е3Е2С	Е	120	25	30	ЧС	В2	0,2	2			

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

давность лесоустройства

Дата проведения обследований

08.08.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Ленинское

Урочище (дача)

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесополосного выдела	Площадь лесополосного выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубок, %	Наличие мелиоративных мероприятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающиеся	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17	3,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	17.1	0,1	553Е2С	Е	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							Е	120 *	25	30	ЧС	0,2 *	2	108 *	12	50,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							Е	100 *	18	22 *					19	11,1					36,5	47,6	4,8									612,614,206	88,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							С	120 *	25	28					7	100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																38	49,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	38,2	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

созатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"
полнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Дата составления документа

12.08.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ 100-ДК-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Ропинское Квартал 91 Выдел 17.1
Площадь 0,1 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,1 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС ; состав 5Е3Е2С ;
возраст 120 ; бонитет 2 ; полнота 0,2 ; запас 108 (217)
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 3,40)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

12.08.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Е 120 СКС - 3,5

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	3									3							6	25,0
32	2									2							4	16,7
36	1									1							2	8,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	6									6							12	50,0
итого, %	50,0									50,0							100,0	50,0
итого, м³	5,3									5,3							10,6	50,0
итого, %от м³	50,0									50,0							100,0	50,0

порода: Е 100 СКС - 5,1

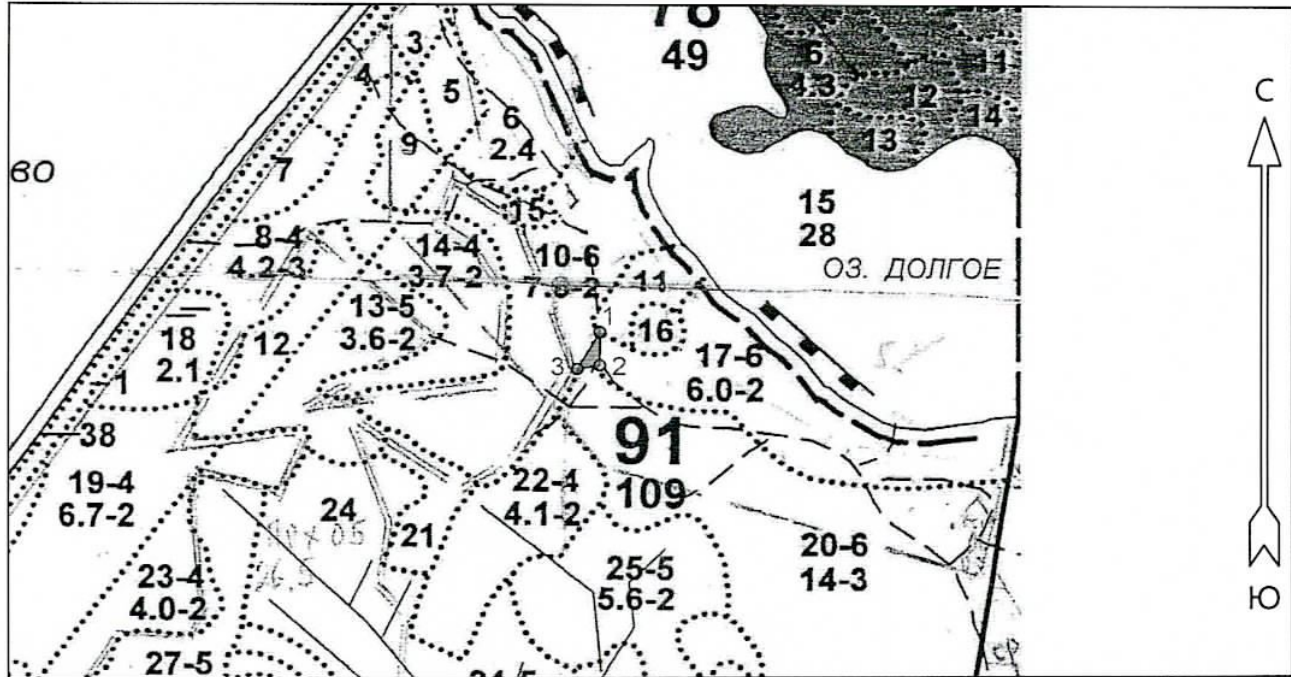
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	1						4			5			1				11	52,7
24	1						3			4							8	36,8
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	2						7			9			1				19	89,5
итого, %	10,5						36,8			47,4			5,3				100,0	89,5
итого, м³	0,7						2,3			3,0			0,3				6,3	88,9
итого, %от м³	11,1						36,5			47,6			4,8				100,0	88,9

C	CKC - 1,0
---	-----------

[illegible]

Абрис участка
Рощинское лесничество
Ленинское участковое лесничество
Кв.91 выд.17, л/п выд. 1, площадь 0,1 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17 (1)					0,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 16' 42.93"	29° 44' 58.138"	ЮВ 0° 00'	48.9
2 - 3	60° 16' 41.349"	29° 44' 58.138"	ЮЗ 80° 08'	31.7
3 - 1	60° 16' 41.174"	29° 44' 56.101"	СВ 29° 54'	62.6

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 12.08.20 Телефон 8 (812) 552-73-55