

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 102-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	20 (20.1)	6,9 (0,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

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

причины повреждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), короед-типограф (343), смоляной рак сосны (371)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0,0 (отработ. 62,9)	-
Короед-типограф (343)	Е	0,0 (отработ. 24,7)	-

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 (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)
Смоляной рак сосны (371)	С	10,6	слабая

2.3 выборке подлежит _____ 52,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ - (причины назначения)	_____ -
сильно ослабленных	_____ (причины назначения)	_____ -
усыхающих	_____ (причины назначения)	_____ -
свежего сухостоя	_____ %;	
старого сухостоя	_____ 27,4 %;	
свежего ветровала	_____ 14,2 %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого ветровала	_____ 10,9 %;	
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	20	6,9	СРС	0,5	Е	100	III-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, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 07.08.2019 .

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 лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наааначение 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.
ТО	2005	91	20	6,9	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Ф								20.1	0,5	5Е3Е2С+В	Е	120	23	28	ЧС	В2	0,2	3	96 (201)	

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

давность лесосурейства

Дата проведения обследований

07.08.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Ленинское Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Рошинское

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	Полтежит рубке, %	Назначение 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5ЕЗЕ2С+Б								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет	Запас, км/га												Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий сухойстой	Свежий вет

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

Т.В. Троицкая

Дата составления документа

12.08.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ 102-ДК-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 91 Выдел 20.1
Площадь 0,5 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,50 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса ЧС ; состав 5Е3Е2С+Б ;
возраст 120 ; бонитет 3 ; полнота 0,2 ; запас 96 (201)
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), короед-типограф (343), смоляной рак сосны (371)

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 - 3,53)

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 - 4,1

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	1									1							2	1,1
20																		
24	7		1							6			7				21	15,1
28	15		2							14			17				48	36,0
32	5		1							4			5				15	10,5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	28		4							25			29				86	62,7
итого, %	32,6		4,7							29,1			33,6				100,0	62,7
итого, м³	19,1		2,9							17,0			20,4				59,4	62,9
итого, %от м³	32,2		4,9							28,6			34,3				100,0	62,9

порода: Е 100 СКС - 2,1

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	15												5				20	7,7
20	25												8				33	12,3
24	9												3				12	4,6
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	49												16				65	24,6
итого, %	75,4												24,6				100,0	24,6
итого, м³	14,3												4,7				19,0	24,7
итого, %от м³	75,3												24,7				100,0	24,7

порода:

С	
---	--

 СКК -

3,8

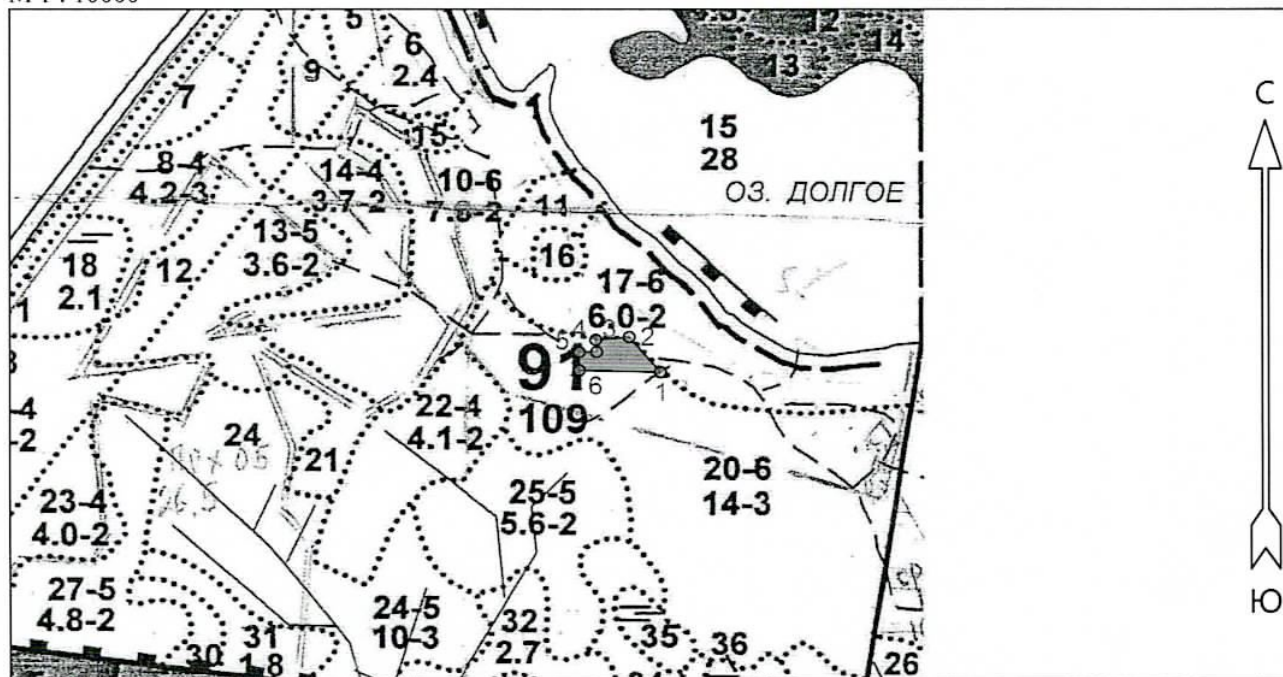
[illegible]

порода: Б СКС - 1

[illegible]

Абрис участка
Рошинское лесничество
Ленинское участковое лесничество
Кв.91 выд.20, л/п выд. 1, площадь 0,5га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20 (1)					0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 16' 37.529"	29° 45' 12.488"	СЗ 40° 06'	67.4
2 - 3	60° 16' 39.198"	29° 45' 09.653"	ЮЗ 84° 58'	46.3
3 - 4	60° 16' 39.066"	29° 45' 06.642"	ЮВ 4° 24'	17.7
4 - 5	60° 16' 38.495"	29° 45' 06.73"	ЮЗ 90° 00'	24.4
5 - 6	60° 16' 38.495"	29° 45' 05.136"	ЮВ 0° 00'	27.2
6 - 1	60° 16' 37.617"	29° 45' 05.136"	ЮВ 88° 37'	112.7

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