

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П. А.
Дата 17.12.2020

АКТ
лесопатологического обследования № 156-ФР-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
Пионерское	-	78	9 (9.1)	6,9 (0,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ Давность лесоустройства, _____ выделение лесопатологического выдела _____

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:

Бурелом (822), Короед-типограф (343), Корневая губка (466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0,0 (отработ. 87,0)	-

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; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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)
Корневая губка (466)	Е	14,2	средняя

2.3 выборке подлежит _____ 82,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ - (причины назначения)	_____ -
сильно ослабленных	_____ (причины назначения)	_____ -
усыхающих	_____ (причины назначения)	_____ -
свежего сухостоя	_____ %;	
старого сухостоя	_____ 19,3 %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого ветровала	_____ %;	
старого бурелома	_____ 63,1 %;	
аварийных	_____ %.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,1
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
Пионерское	-	78	9	6,9	СРС	0,4	Е	69	2021 год

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 2015 год ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 20.03.2020 .

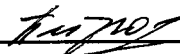
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

А.В. Петров

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	78	9	6,9	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			10Е+С	Е	85	24	28	КС	С2	0,6	2	270	1	0,40
Ф							9.1	0,4	7Е3С (9Е1С)	Е	100	24	28	КС	С2	0,1 (0,4)	2	30 (172)		

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

Давность лесосоустройства, , выделение лесопатологического выдела

Дата проведения обследований 20.03.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Март 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Участковое лесничество Пионерское Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Рощинское

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	Подлежит рубке, %	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								
										7БЗС (9Б1С)							30 * (172)			84			13,0	100,0				20,4				66,6	218,614,832	87,0	Бурелом (822), Короед-типограф (343), Корневая гниль (466)	82,4	СРС	0,4					
							Е			100 *	24	28																															
							С			100 *	24	32																															
													КС				0,1 * (0,4)																										
78	9	6,9	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	9.1	0.4	7БЗС (9Б1С)										88	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,1	0,0	82,5		82,4								
			Итого																																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены *#

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа 02.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ 156-ФР-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 78 Выдел 9.1
Площадь 0,4 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса КС; состав 7ЕЗС (9Е1С);
возраст 100; бонитет 2; полнота 0,1 (0,4); запас 30 (172)
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом (822), Короед-типограф (343), Корневая губка (466)

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 утраченной устойчивостью (СКС насаждения - 5,12)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись *А.В. Петров*

Дата составления документа

02.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

порода:

Е	
---	--

 СКС -

5,4

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													8				8	9,5
12	1												5				6	6,0
16	1												6				7	7,1
20	1									3			7				11	11,9
24										2			5				7	8,3
28	2									3			8				13	13,1
32	3									4			7				14	13,1
36	1									2			7				10	10,7
40	1									1			3				5	4,8
44													1				1	1,2
48													1				1	1,2
52													1				1	1,2
56																		
60																		
итого	10									15			59				84	88,1
итого, %	11,9									17,9			70,2				100,0	88,1
итого, м³	8,5									13,3			43,5				65,3	87,0
итого, %от м³	13,0									20,4			66,6				100,0	87,0

порода:

С	
---	--

 СКС -

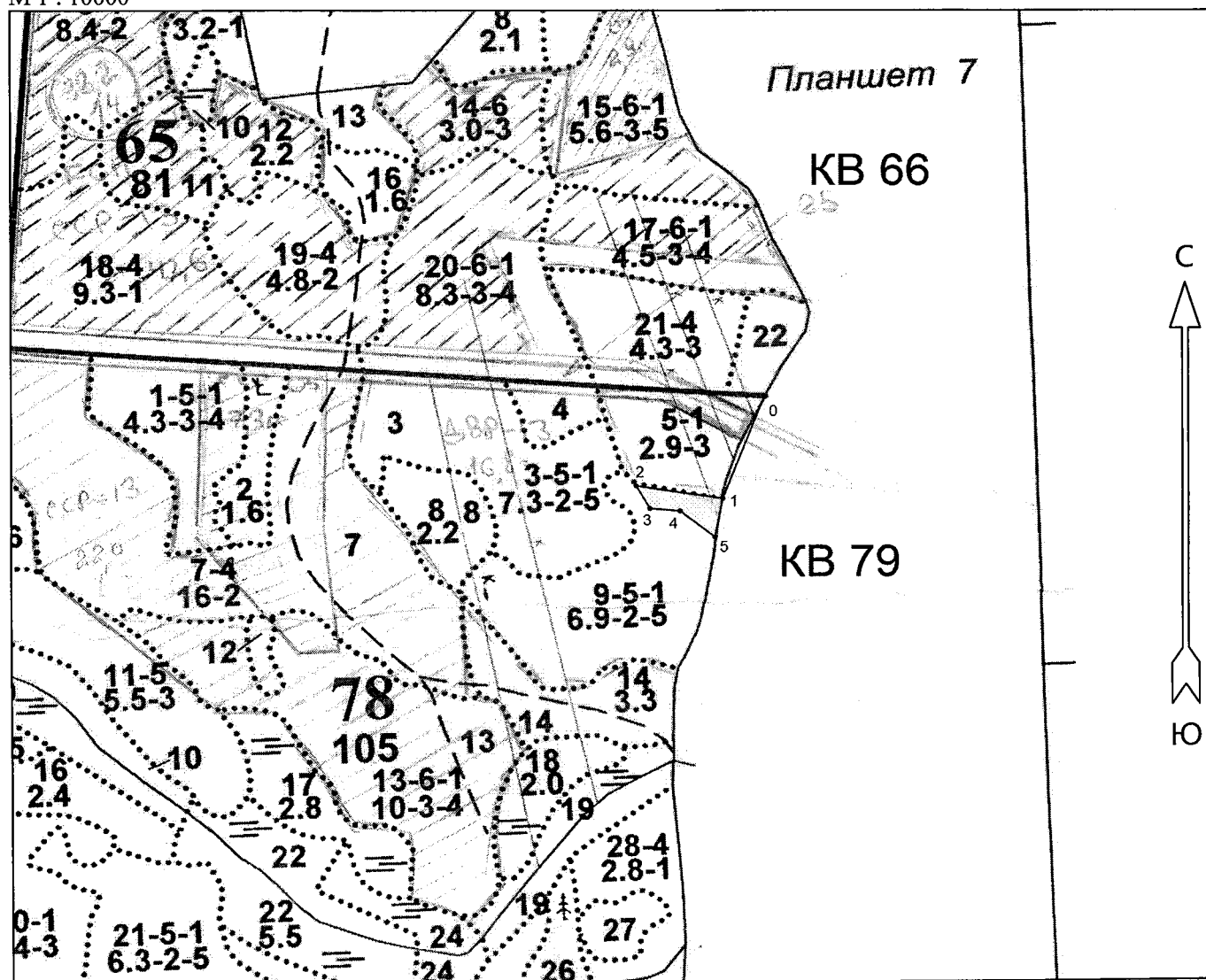
1,0

[illegible]

156-99-20/47

Абрис участка
в Рошинском лесничестве
Пионерского участкового лесничества
кв. 78 вид. 9, л/п вид. 1, площадь 0,4 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9 (9.1)					0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 24' 41.456"	29° 54' 31.278"	ЮЗ 21° 47'	168
1 - 2	60° 24' 36.408"	29° 54' 27.193"	СЗ 81° 21'	131
2 - 3	60° 24' 37.043"	29° 54' 18.726"	ЮВ 30° 51'	40
3 - 4	60° 24' 35.927"	29° 54' 20.076"	ЮВ 84° 49'	45
4 - 5	60° 24' 35.796"	29° 54' 23.023"	ЮВ 52° 15'	66
5 - 1	60° 24' 34.484"	29° 54' 26.453"	СВ 10° 45'	60

Условные обозначения			
Санитарная рубка сплошная	<input type="checkbox"/>		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В

Подпись

Дата составления документа 02.12.2020

Телефон (812) 552-73-55