

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 7К-110И-18/47
лесных насаждений Рощинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Глебычевское	-	137	21 (21.1)	8,5 (5,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Старый ветровал(821), старый бурелом(822), короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	1 / 17	-
Короед-типограф (343)	Е	2 / 18	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (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
1	2	3	4	5	6	7	8
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 11,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния...при повреждении корневой губкой...деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком...деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Глебычевское	-	137	21	8,5	СРВ	5,9	Е	178	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований

июль 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.В. Петров

Подпись



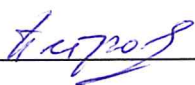
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		Таксационная характеристика																			Заложено пробных площадей																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																				
Год проведения лесоустройства		Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначения лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		состав		порода		возраст, лет		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		тип условий распространения		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		количество, шт.		общая площадь, га		
ТО																																								
Ф																																								

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 137 выд. 21 (21.1) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
А.В. Петров

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Рошинское
Участковое лесничество Глебовское

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										
									Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Средн.стр. см	Тип леса	Плотота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом						Аварийные деревья										
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	Старый ветровал(821), старый бурелом(822), короед-типограф(343)	СРВ 5,9							
							6	Е	110	23	28	ЧС	0,60	3	260	84	49	39	1	4	1		6	-		612, 614, 206, 218	51,0		7,1													
							4	Е	75	22	24					55	49	40	2		4			5			612, 614, 218	51,0		4,3												
							+	С	110							2	100																									
							+	Б	75							1	100																									
Всего																142	49,0	39,4	1,4		4,0		0,6			5,6			49,9		11,6											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров
Дата составления документа 19. 11. 2018
подпись (812) 552 73 55
телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 137 . Выдел 21 (21.1) .Площадь 5,9 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 5,9 (реласкопические площадки)
6 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б Е 4 Е + С + Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,60 ; запас на га 260 ; возобновление -
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал(821), старый бурелом(822), короед-типограф(343)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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,9263Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.В. Петровподпись Дата составления документа 19.11.2018телефон (812) 552 73 55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Е 110

Номер реласк. площадки	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
1	9	6											1				16	6
2	12	7								1			1				21	10
3	7	4			1					1							13	15
4	6	3											2				11	18
5	3	9											1				13	8
6	4	4								1			1				10	20
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
итого, шт.	41	33			1					3			6				84	12
итого, %	49	39			1					4			7				100	12
итого, м ³	444,6	353,9			9,1					36,3			63,5				907,4	108,9
итого, % от м ³	49	39			1					4			7				100	12

порода: Е 75

Номер реласк. площадки	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
1	5	3			1												9	11
2	6	4											1				11	9
3	3	4								1							8	13
4	5	5															10	
5	5	2								1			1				9	22
6	3	4											1				8	13
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16													3				3	
итого, шт.	27	22			1					2			6				58	16
итого, %	49	40			2					4			5				100	11
итого, м ³	291,1	237,7			11,9					23,8			29,7				594,2	65,4
итого, % от м ³	49	40			2					4			5				100	11

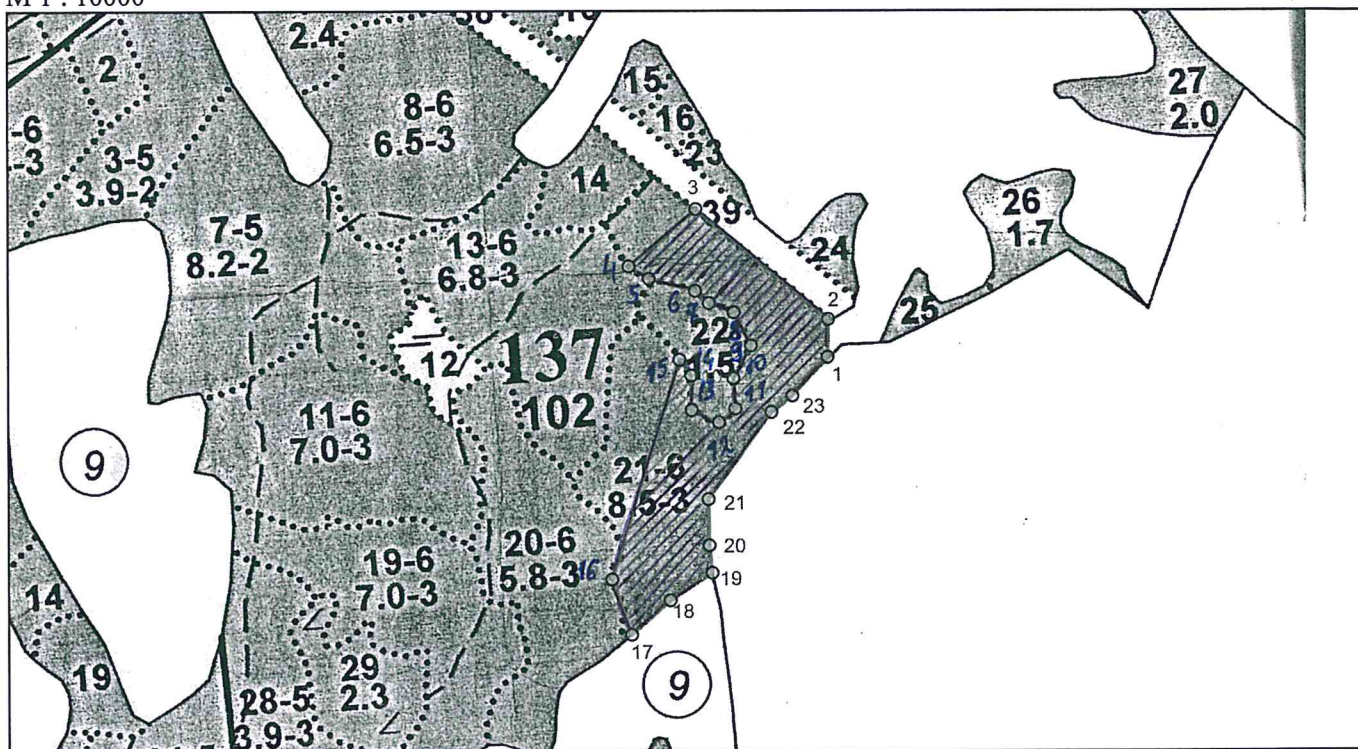
порода: С

порода: Б

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 22' 19.762"	28° 55' 26.363"	СВ 1°.09'	50
2 - 3	60° 22' 21.376"	28° 55' 26.429"	СЗ 50°.02'	227
3 - 4	60° 22' 26.089"	28° 55' 15.056"	ЮЗ 49°.07'	116
4 - 5	60° 22' 23.641"	28° 55' 09.337"	ЮВ 57°.52'	31
5 - 6	60° 22' 23.11"	28° 55' 11.046"	ЮВ 75°.04'	62
6 - 7	60° 22' 22.59"	28° 55' 14.99"	ЮВ 48°.22'	24
7 - 8	60° 22' 22.07"	28° 55' 16.174"	ЮВ 69°.07'	35
8 - 9	60° 22' 21.669"	28° 55' 18.299"	ЮВ 27°.16'	49
9 - 10	60° 22' 20.261"	28° 55' 19.767"	ЮЗ 28°.08'	49
10 - 11	60° 22' 18.863"	28° 55' 18.255"	ЮВ 3°.22'	40
11 - 12	60° 22' 17.574"	28° 55' 18.409"	ЮЗ 50°.22'	28
12 - 13	60° 22' 17"	28° 55' 17.006"	СЗ 65°.38'	39
13 - 14	60° 22' 17.52"	28° 55' 14.683"	СЗ 0°.51'	45
14 - 15	60° 22' 18.982"	28° 55' 14.64"	СЗ 35°.40'	26
15 - 16	60° 22' 19.664"	28° 55' 13.65"	ЮЗ 17°.07'	302
16 - 17	60° 22' 10.322"	28° 55' 07.833"	ЮВ 19°.17'	78
17 - 18	60° 22' 07.944"	28° 55' 09.516"	СВ 48°.01'	68
18 - 19	60° 22' 09.415"	28° 55' 12.823"	СВ 56°.25'	66
19 - 20	60° 22' 10.589"	28° 55' 16.4"	СЗ 5°.47'	36
20 - 21	60° 22' 11.763"	28° 55' 16.159"	СЗ 0°.52'	61
21 - 22	60° 22' 13.74"	28° 55' 16.099"	СВ 35°.58'	141
22 - 23	60° 22' 17.425"	28° 55' 21.51"	СВ 51°.56'	35
23 - 1	60° 22' 18.123"	28° 55' 23.313"	СВ 42°.37'	69

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А. В. _____ Подпись *Петров*

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55

19.11.2018.