

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 25.10.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 33В-28И-18/42
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	-	70	4 (4.1)	7 (6,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____ рубки прошлых лет, давность лесоустройства более 10 лет

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 48 %

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с утраченной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
70	4 (4.1)	Короед-типограф	Е	16 / 59	слабая
70	4 (4.1)	Короед-типограф	Е	12 / 65	слабая
на обследованных участках не выявлено					

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	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	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	4 (4.1)	82		9	4	1	30	2	24		12

* 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."

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
70	4 (4.1)	0,07	0,3

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	-	70	4	7,0	СРС	6,6	Е	1056	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: _____ создание лесных культур

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, ветровал прошлых лет _____ ;

Дата проведения обследований _____ август 2018 г. _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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/га	количество, шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2005	70	4	7,0	3	Запретные полосы лесов			6 Е 3 Е 1 С + Б	Е	90	21	22	ЧС	В2	0,8	3	330	9	6,6	
Ф							4 (4.1)	6,6	6 Е 3 Е 1 Б	Е	100	22	26	ЧС	В2	0,39	3	160			

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

Причины несоответствия:
кв. 70 выд. 4 (4.1) - рубки прошлых лет, давность лесосурейства более 10 лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

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

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 проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	Вид		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высот, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Войнтет	Запас, куб/га		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
70	4	7,0	3	Запретные полосы лесов	4 (4.1)	6,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Всего	6,6
СРС	6,6
СРВ	-
УНД	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. _____ подпись _____
Дата составления документа _____ телефон (812) 552 73 55

04.10.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 70 . Выдел 4 (4.1) .Площадь 6,6 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 6,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 Е 3 Е 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,39 ; запас на га 160 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)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 :

СКС=4,86 насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 04.10.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

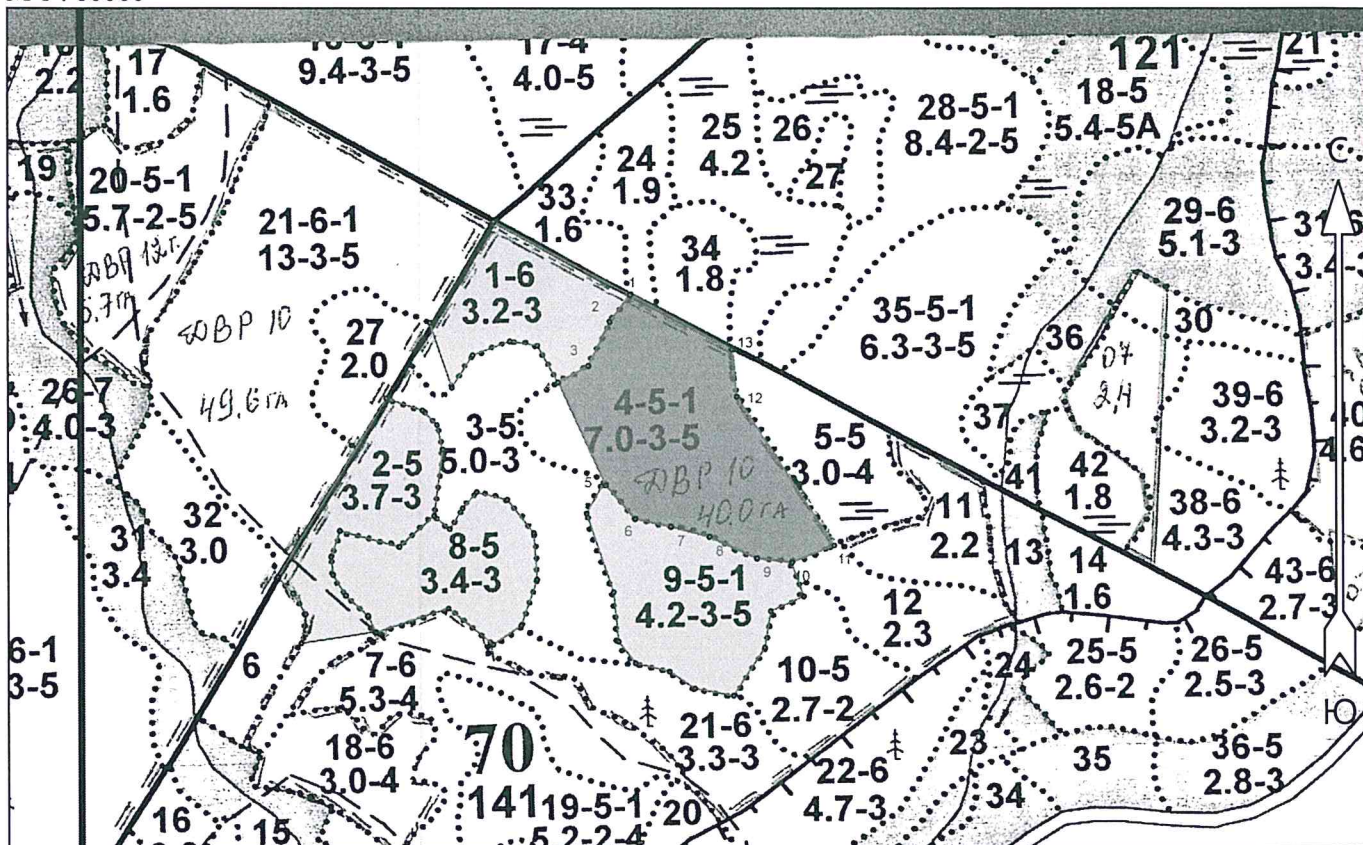
Порода	E	100	СКС=4,95																
номер реласк. площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		2			1					2			7				12	83	
2	1	2	1		1					4			1				10	70	
3			2		1					1			5				9	100	
4			1							4			2				7	100	
5	1		1							8			3				13	92	
6		1	2							3			1				7	86	
7	1	2	1										1				5	40	
8		1	1							7			2				11	91	
9			1			1				2			3				7	100	
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
Итого, Σ	3	8	10		3	1				31			25				81	-	
Итого,%	4	10	12		4	1				38			31				100	86	

Порода	E	140	СКС=5,26																
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										1			6				7	100 80 83 100 83 100 100 67	
2	1				1					1			2				5		
3		1								1			4				6		
4					1								3				4		
5	1		1							2			2				6		
6			1							4			2				7		
7			1							1			3				5		
8																			
9	1									1			1				3		
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
Итого, Σ	3	1	3		2					11			23				43	-	
Итого,%	7	2	7		5					25			54				100	91	

Порода	Б	85	СКС=3,1															
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													1				1	100
2	1																1	
3																		
4			1	1							1						3	33
5																		
6		1															1	
7		1									1						2	50
8	1																1	
9		1															1	
10																		
11																		
Итого, Σ	2	3	1	1							2		1				10	-
Итого,%	20	30	10	10							20		10				100	30

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 30.444"	28° 50' 15.921"	ЮЗ 37° 09'	45
2 - 3	60° 27' 29.275"	28° 50' 14.126"	ЮЗ 25° 22'	64
3 - 4	60° 27' 27.392"	28° 50' 12.316"	ЮЗ 61° 38'	45
4 - 5	60° 27' 26.701"	28° 50' 09.717"	ЮВ 24° 31'	149
5 - 6	60° 27' 22.323"	28° 50' 13.767"	ЮВ 40° 51'	59
6 - 7	60° 27' 20.883"	28° 50' 16.292"	ЮВ 77° 48'	48
7 - 8	60° 27' 20.556"	28° 50' 19.361"	ЮВ 75° 07'	52
8 - 9	60° 27' 20.122"	28° 50' 22.67"	ЮВ 65° 31'	68
9 - 10	60° 27' 19.207"	28° 50' 26.748"	ЮВ 83° 32'	47
10 - 11	60° 27' 19.037"	28° 50' 29.788"	СВ 68° 27'	60
11 - 12	60° 27' 19.75"	28° 50' 33.447"	СЗ 33° 10'	234
12 - 13	60° 27' 26.088"	28° 50' 25.048"	СЗ 5° 34'	62
13 - 1	60° 27' 28.085"	28° 50' 24.653"	СЗ 61° 14'	152

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа 24.10.2018 Телефон (812) 552 73 55