

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 25.10.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 33В-64-18/47
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	-	21	15 (15.1)	4,9 (0,53)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,53 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия : _____ выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройства _____

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 1 %

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с нарушенной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Большой сосновый лубоед(338), устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности (867) _____ короед-типограф(343) _____

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
21	15 (15.1)	Большой сосновый лубоед	С	5 / 30	-
21	15 (15.1)	Короед-типограф	Е	/ 100	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем 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
21	4.1	устойчивый низовой средней интенсивности	С	30	25	3/4	27	2/4	35
			Е	70	25	3/4	100	3/4	100
			Б	40	75	02. апр	75	3/4	75
			С	50	100	3/4	100	3/4	100

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	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			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
21	15 (15.1)	52		6	4	3	33		3		3

* 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
21	15 (15.1)	0,23	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	-	21	15	4,90	СРВ	0,53	С	50	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 _____ ;

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение 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.	общая площадь, га
ТО	2005	21	15	4,9	3	Защитные полосы лесов	8	9	10 С + Е + Б + С	С	110	21	26	Бр	А2	0,5	3	180	1	0,53
Ф						(ОЗУ)	15 (15.1)	0,53	8 С 1 Е 1 Б + С	С	120	22	28	Бр	А2	0,48	3	182		

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

Причины несоответствия:
кв. 21 выд. 15 (15.1) - выделение лесопатологического выдела, давность лесосурьейства:

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) Рошинское
Участковое лесничество Глубицкое 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия											
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га										
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								
21	15	4,9	3	Защитные полосы лесов	15 (15.1)	0,53	8	*	С	120	*	22	*	28	*	Бр	0,48	*	3	182	*	151	23	34	7	5	4	27	-	-	305,315,328,614	77	Большой сосновый лубоед(338), устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности (867), короед-типограф(343)	43							
							1	*	Б	65	21	26				19				25																	100				
							1	*	Б	65	21	26				23																							76	СРВ	0,53
							+	С	65	19	20					10																								100	
							Итого:										203	18	30	5,6	4	3,2	34	2,5	2,6	-	-	-			82			52	Всего	0,53					
																																	СРВ	0,53							
																																			УНД	-					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа

24.10.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 21 . Выдел 15 (15.1) .Площадь 0,53 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,53 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса Бр ; состав 8 С 1 Е 1 Б + С ; возраст 120 ; бонитет 3 ;полнота 0,48 ; запас на га 182 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Большой сосновый лубоед(338), устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности (867), 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 :

СКС=3,62 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	C	120	СКС=3,14															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа 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	2	3				1				2							8	38
16	3	4	1			1				3							12	42
20	3	5	1							5							14	43
24	9	13	2			2				9							35	37
28	15	23	5	6		3				19							71	46
32	3	4	1							3							11	36
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	35	52	10	6		7				41							151	42
Итого, %	23	34	7	4		5				27							100	42
Итого, м³	17,0	25,2	5,17	3,7		2,95				20,0							73,9	43
Итого,%	23	34	7	5.00		4				27							100	43

Порода	E	65	СКС=6															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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													3				3	100
24										7			2				9	100
28										5			1				6	100
32										1							1	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.										13			6				19,00	100
Итого, %										68			32				100	100
Итого, м³										7,3			2,5				9,8	100
Итого, %										75			25				100	100

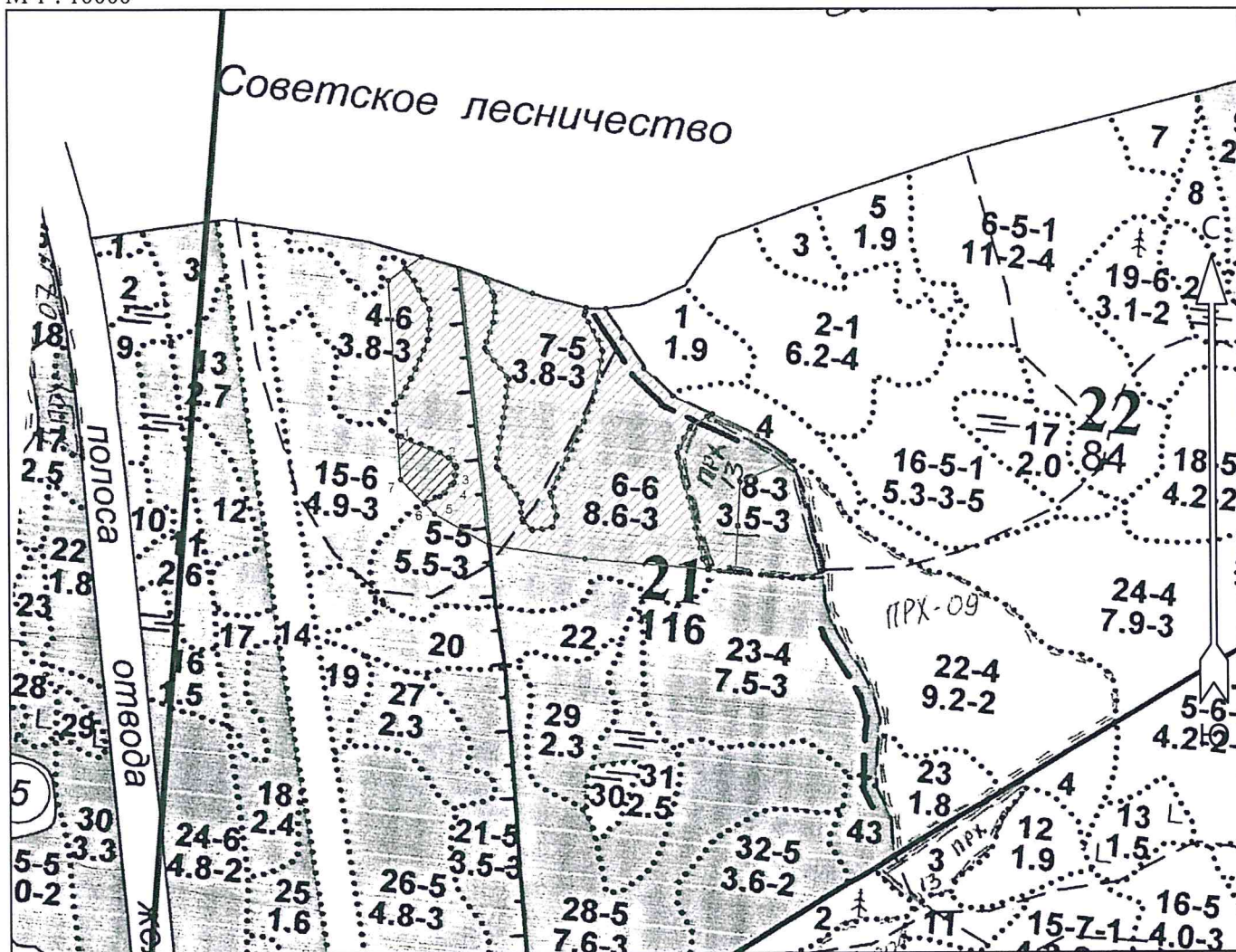
Порода	Б	65	СКС=5,04																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		1											3				4	75	
20		1															1		
24		3								6			3				12	75	
28		1								4			1				6	83	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.		6								10			7				23	74	
Итого, %		26								43			30				100	74	
Итого, м³		2,4								5,0			2,4				9,8	76	
Итого,%		24								50			26				100	76	

CKC=5

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 30' 09.208"	28° 42' 57.44"	ЮВ 66° 58'	81
2 - 3	60° 30' 08.183"	28° 43' 02.338"	ЮВ 39° 17'	18
3 - 4	60° 30' 07.725"	28° 43' 03.098"	ЮЗ 8° 55'	22
4 - 5	60° 30' 07.018"	28° 43' 02.873"	ЮЗ 46° 11'	29
5 - 6	60° 30' 06.367"	28° 43' 01.493"	ЮЗ 65° 10'	26
6 - 7	60° 30' 06.021"	28° 42' 59.973"	СЗ 44° 36'	49
7 - 1	60° 30' 07.156"	28° 42' 57.698"	СЗ 3° 33'	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.В.

Подпись

Петров А.В.

Дата составления документа 24.10.2018

Телефон

(812) 552 73 55