

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 20.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 33В-4и/1-18/47
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	7	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства, выборочные рубки прошлых лет
несоответствие таксационных характеристик: запас насаждения 14 %

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)

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	7	Большой сосновый лубоед	С	4 / 15	-

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	7.1	устойчивый низовой	С	20	10	1/4	8	1/4	12

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:

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
21	7	19			4	4	7				4

* 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	7	0,52	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
Глубычевское	-	21	7	3,8	СРВ	3,8	С	167	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 ;

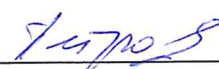
Дата проведения обследований август 2018 г.

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2005	21	7	3,8	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)			10 С	С	90	20	20	БР	А2	0,8	3	270	4	0,16
Ф								3,8	10 С	С	100	21	22	БР	А2	0,64	3	231		

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

Причины несоответствия: кв. 21 выд. 7 - Давность лесоустройства, выборочные рубки прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.  подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 21 . Выдел 7 .Площадь 3,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,16 га(круговые площадки)

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 10 С ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,64 ; запас на га 231 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Большой сосновый лубоед(338), устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности (867)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=2,4 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

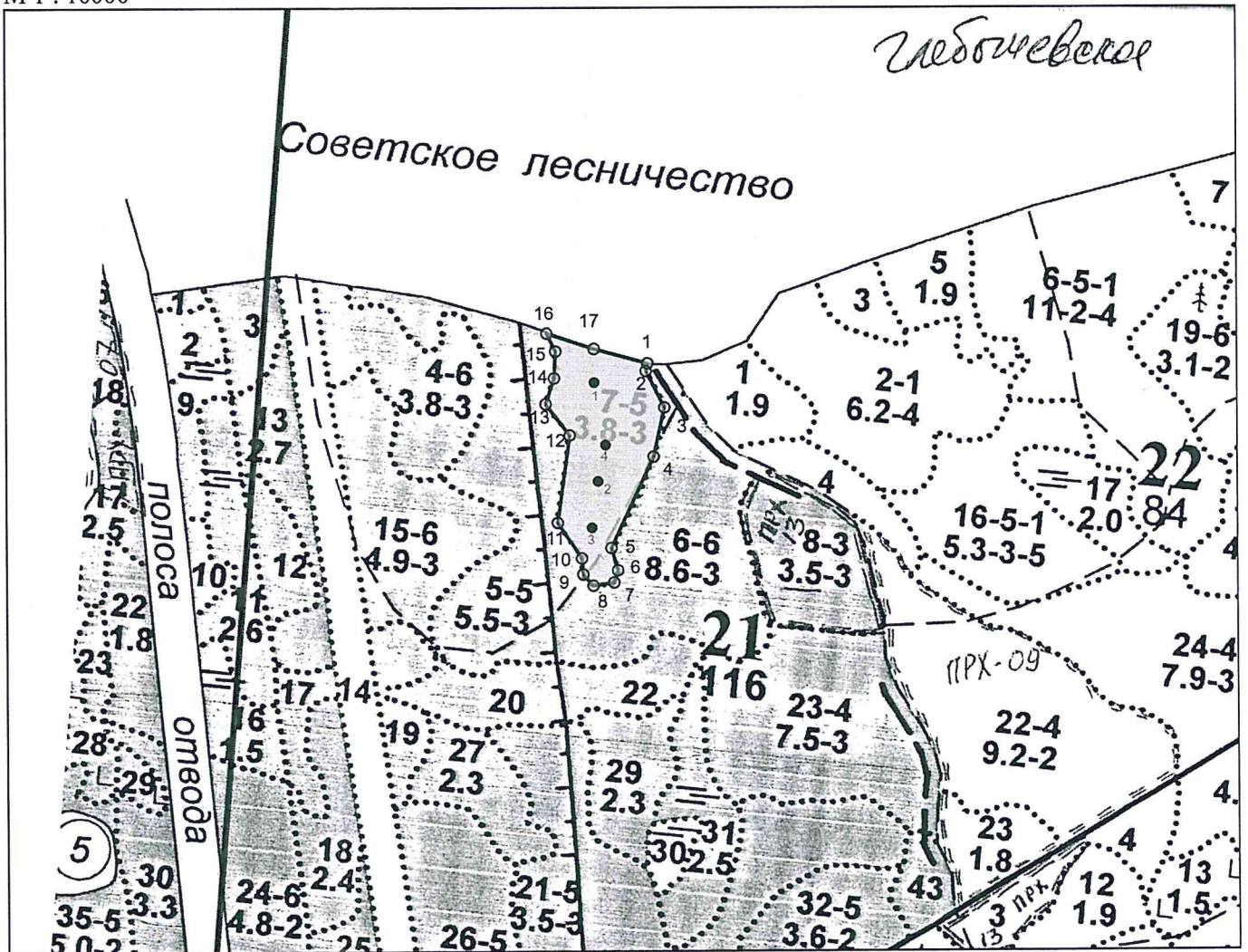
Петров А.В.подпись Дата составления документа 06.12.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	С																		
	Степени 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	2	3	1							2			2				10	40
	16	5	4	3		1	1				3			2				19	37
	20	7	9	2		1	1				2			1				23	22
	24	4	6	3		2	2				1			1				19	32
	28	4	5	1							1							11	9
	32	2	2															4	
	36	2	2															4	
	40																		
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, шт.	26	31	10		4	4				9			6				90	26
	Итого, %	29	34	11		4	4				10			7				100	26
	Итого, м³	12,1	14,3	3,4		1,5	1,5				2,6			1,4				37	19
	Итого, % от м3	33	39	9		4	4				7			4				100	19

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1			11,3	0,04
7	2			11,3	0,04
7	3			11,3	0,04
7	4			11,3	0,04

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 30' 15.21"	28° 43' 15.532"	ЮЗ 12° 24'	11	10 - 11	60° 30' 06.048"	28° 43' 09.234"	СЗ 33° 48' 62
2 - 3	60° 30' 14.849"	28° 43' 15.371"	ЮВ 26° 45'	59	11 - 12	60° 30' 07.725"	28° 43' 06.954"	СВ 8° 03' 129
3 - 4	60° 30' 13.145"	28° 43' 17.116"	ЮЗ 12° 29'	73	12 - 13	60° 30' 11.842"	28° 43' 08.137"	СЗ 37° 23' 57
4 - 5	60° 30' 10.83"	28° 43' 16.075"	ЮЗ 24° 55'	146	13 - 14	60° 30' 13.311"	28° 43' 05.856"	СВ 18° 26' 39
5 - 6	60° 30' 06.533"	28° 43' 12.021"	ЮВ 16° 08'	34	14 - 15	60° 30' 14.517"	28° 43' 06.673"	СВ 3° 08' 39
6 - 7	60° 30' 05.48"	28° 43' 12.641"	ЮЗ 17° 35'	18	15 - 16	60° 30' 15.778"	28° 43' 06.814"	СЗ 26° 11' 29
7 - 8	60° 30' 04.912"	28° 43' 12.275"	ЮЗ 81° 04'	30	16 - 17	60° 30' 16.623"	28° 43' 05.969"	ЮВ 71° 48' 72
8 - 9	60° 30' 04.759"	28° 43' 10.304"	СЗ 41° 49'	22	17 - 1	60° 30' 15.897"	28° 43' 10.455"	ЮВ 74° 38' 80
9 - 10	60° 30' 05.286"	28° 43' 09.347"	СЗ 4° 10'	24				

Условные обозначения			
СРВ		Реласкопические площадки	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа

06.12.2018г.

Телефон

(812) 552 73 55