

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

АКТ
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Рощинского
Ленинградской области

33В-254/1-18/47
лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Глебычевское	-	65	21	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : давность лесоустройства, рубки прошлых лет

несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения на 36 %

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (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
65	21	Короед-типограф	Е	7 / 68	-

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
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	% 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
65	21	69		4	2		29		16	1	17

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
65	21	0,15	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	-	65	21	13,0	СРС	13,0	Е	2899	I-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, древоразрушающие грибы ;

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

Ф	ТО	2005	65	21	13,0	3	Запретные полосы лесов	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											Источник данных	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
1		2	3	4	5	6					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,36
											9 Е 1 С	Е	110	23	24	ЧС	В2	0,8	3	350	9		
										13,0	9 Е 1 Б + С	Е	120	23	24	ЧС	В2	0,51	3	223			

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

Причины несоответствия:
кв. 65 выд. 21 - давность лесосурейств, рубки прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 65 . Выдел 21 .Площадь 13 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,36 га (круговые площадки)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 Б + С ; возраст 120 ; бонитет 3 ;полнота 0,51 ; запас на га 223 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (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=4,46 насаждение с нарушенной устойчивостью , CPC

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Ведомость перече́та дере́вьев

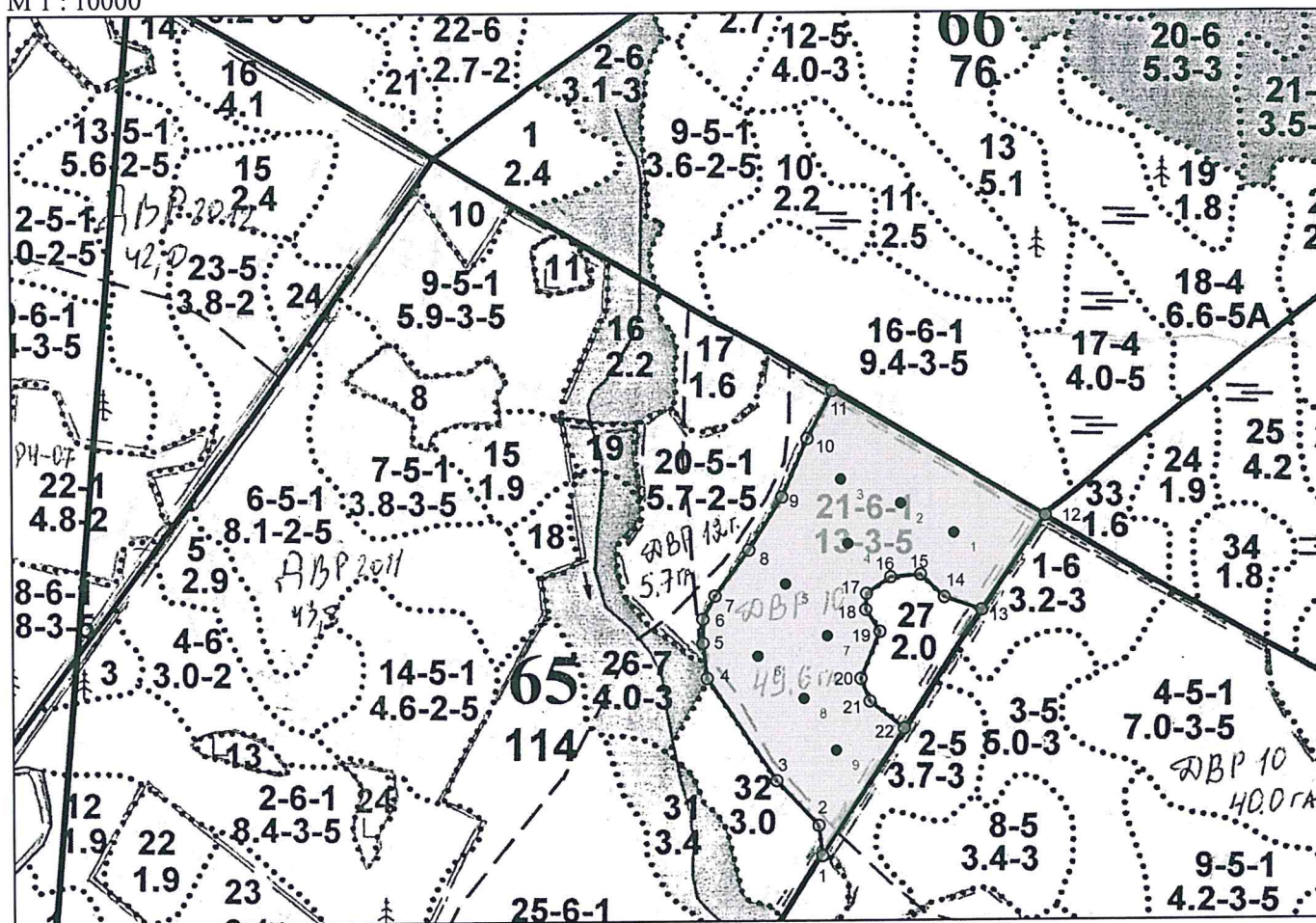
Порода	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8		1											2				3	67
	12	6	3	1							4			2				16	44
	16	3	3	2							6			9				23	74
	20	5	4	2		1					10			11				33	73
	24	3	4	1		2					8			11				29	76
	28	2	3	1							6			7				19	74
	32	1	1	1							3			4				10	80
	36	1	1								2			2				6	67
	40																		
	44										1			1				2	100
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, шт.	21	20	8		3					40			49				141	71
	Итого, %	15	14	6		2					28			35				100	71
	Итого, м³	8,7	9,4	3,6		1,4					22,4			26,7				72,2	75
	Итого, % от м3	12	13	5		2					31			37				100	75

Порода	Б			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежащие 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	1															2		
20	2	2															4		
24	1												2				3	67	
28	1	1															2		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5	4											2				11	18	
Итого, %	45	36											18				100	18	
Итого, м³	2,1	1,6											1,0				4,8	22	
Итого, % от м3	44	34											22				100	22	

Порода	С		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			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12																			
16	1																	1	
20		1	1															2	
24																			
28	1									1								2	50
32	1																	1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3	1	1							1								6	17
Итого, %	50	17	17							17								100	17
Итого, м³	1,9	0,4	0,4							0,7								3,4	22
Итого, % от м3	56	11	11							22								100	22

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1-9			11,3	0,36

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 27' 18.205"	28° 49' 44.508"	СЗ 6° 33'	41	15 - 16	60° 27' 30.641"	28° 49' 53.594"	ЮЗ 85° 13' 42
2 - 3	60° 27' 19.53"	28° 49' 44.2"	СЗ 42° 49'	84	16 - 17	60° 27' 30.529"	28° 49' 50.875"	ЮЗ 56° 11' 40
3 - 4	60° 27' 21.523"	28° 49' 40.454"	СЗ 33° 31'	169	17 - 18	60° 27' 29.8"	28° 49' 48.667"	ЮЗ 3° 23' 22
4 - 5	60° 27' 26.071"	28° 49' 34.345"	СЗ 6° 19'	49	18 - 19	60° 27' 29.095"	28° 49' 48.582"	ЮВ 32° 31' 36
5 - 6	60° 27' 27.646"	28° 49' 33.992"	СВ 0° 40'	33	19 - 20	60° 27' 28.116"	28° 49' 49.848"	ЮЗ 22° 34' 70
6 - 7	60° 27' 28.706"	28° 49' 34.016"	СВ 27° 34'	36	20 - 21	60° 27' 26.026"	28° 49' 48.087"	ЮВ 21° 14' 33
7 - 8	60° 27' 29.729"	28° 49' 35.099"	СВ 36° 34'	78	21 - 22	60° 27' 25.024"	28° 49' 48.877"	ЮВ 51° 52' 60
8 - 9	60° 27' 31.753"	28° 49' 38.144"	СВ 32° 11'	85	22 - 1	60° 27' 23.82"	28° 49' 51.989"	ЮЗ 33° 18' 208
9 - 10	60° 27' 34.088"	28° 49' 41.125"	СВ 24° 09'	86				
10 - 11	60° 27' 36.637"	28° 49' 43.444"	СВ 28° 07'	73				
11 - 12	60° 27' 38.731"	28° 49' 45.712"	ЮВ 59° 51'	338				
12 - 13	60° 27' 33.24"	28° 50' 04.889"	ЮЗ 34° 40'	156				
13 - 14	60° 27' 29.077"	28° 49' 59.051"	СЗ 71° 03'	54				
14 - 15	60° 27' 29.641"	28° 49' 55.723"	СЗ 46° 23'	45				

Условные обозначения		
СРС	Реласкопические площадки	•

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Дата составления документа 06.12.2018 Телефон (812) 552 73 55