

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 20.12.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования №** 33В-2011/1-18/47  
**лесных насаждений** Рощинского **лесо** лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области **лесо** (субъект Российской Федерации)

**Способ лесопатологического обследования:** инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Глебычевское	-	65	6 (6.1)	8,1 (5,15)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,15 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройства, рубки прошлых лет

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения на 46 %

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 (821), гнили стволовые (350)

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	6 (6.1)	Короед-типограф	Е	5 / 63	-

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
65	6 (6.1)	Стволовые гнили	Б	30	Средняя

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
65	6 (6.1)	72		3	1		41		22		5

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	6 (6.1)	0,13	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	6	8,10	СРС	5,15	Е	1112	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, 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

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	7 Е 3 С + Б	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2005	65	6	8,1	3	Запретные полосы лесов				Е	100	26	28	ЧС	В2	0,8	2	400	5	0,30	
Ф							6 (6.1)	5,15	8 Е 1 С 1 Б	Е	110	24	28	ЧС	В2	0,48	3	216			

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

Причины несоответствия:  
кв. 65 выд. 6 (6.1) - выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройст

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 Глебычевское 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 пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %		Назначенные мероприятия		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Старый 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
							8 * Е	110 *	24 *	28	28	ЧС	0,48 *	3	216 *	83	8	8	4	1	48	26	5	-	-	-	612, 614, 206, 218,	92		71			
							1 * С	110	24	26						11	67	33									205, 206, 832	33					
65	6	8,1	3	Запретные полосы лесов	6 (6.1)	5,15	1 * Б	110	24	26						8	40	30		10					20	-		60					СРС 5,15
																				</													

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 65 . Выдел 6 (6.1) .Площадь 5,15 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,3 га (круговые площадки)

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,48 ; запас на га 216 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф (343), ветровал (821), гнили стволовые (350)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 :

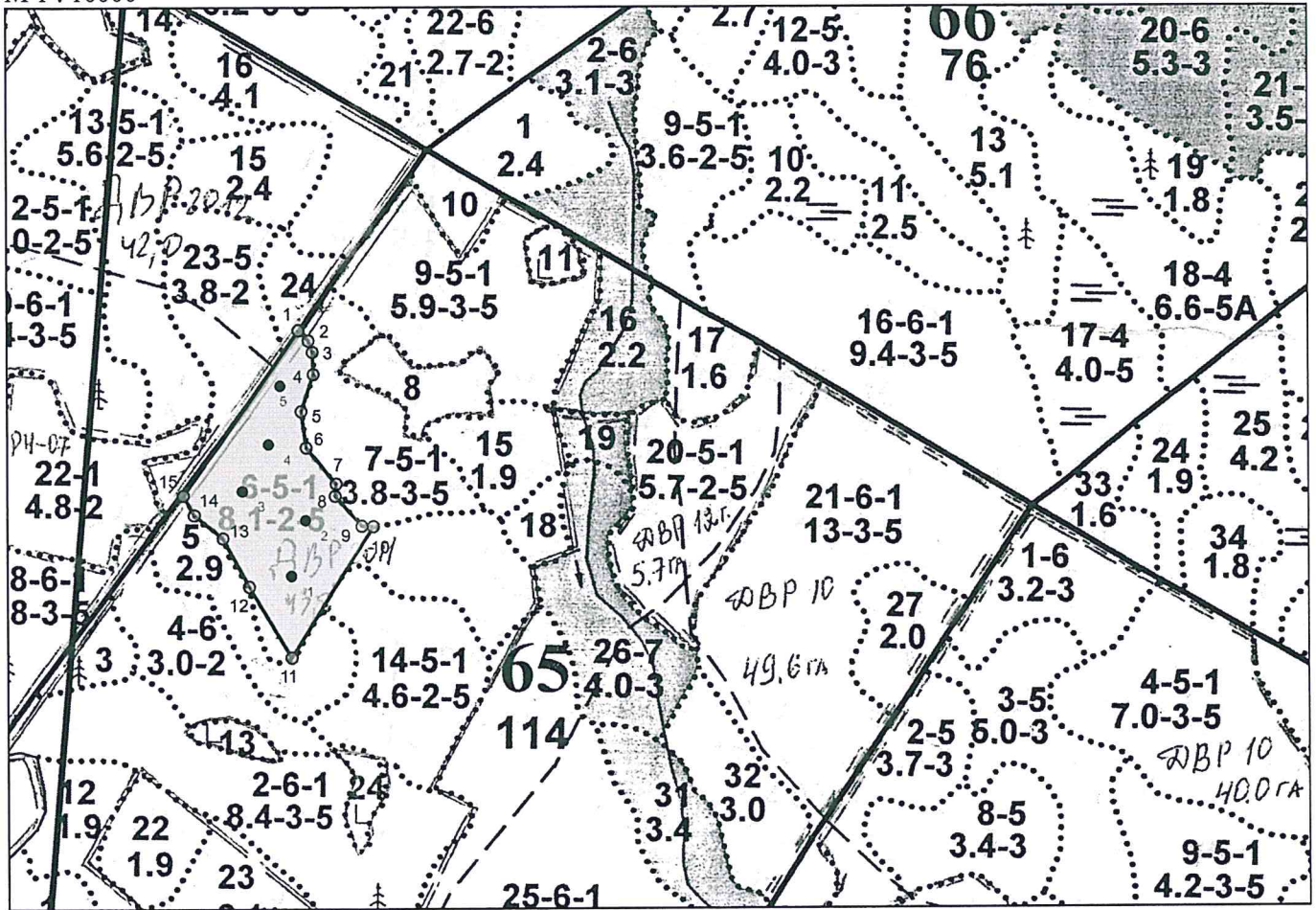
СКС=4,51 насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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





M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1-5			0,06	0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 41.087"	28° 48' 58.33"	ЮВ 45° 09'	20
2 - 3	60° 27' 40.634"	28° 48' 59.255"	ЮВ 20° 14'	17
3 - 4	60° 27' 40.13"	28° 48' 59.632"	ЮВ 2° 11'	30
4 - 5	60° 27' 39.148"	28° 48' 59.707"	ЮЗ 18° 55'	54
5 - 6	60° 27' 37.504"	28° 48' 58.565"	ЮВ 7° 52'	50
6 - 7	60° 27' 35.895"	28° 48' 59.016"	ЮВ 40° 23'	65
7 - 8	60° 27' 34.294"	28° 49' 01.778"	ЮЗ 4° 56'	17
8 - 9	60° 27' 33.751"	28° 49' 01.683"	ЮВ 41° 23'	55
9 - 10	60° 27' 32.407"	28° 49' 04.086"	ЮВ 87° 44'	16
10 - 11	60° 27' 32.386"	28° 49' 05.142"	ЮЗ 32° 29'	214
11 - 12	60° 27' 26.556"	28° 48' 57.612"	СЗ 31° 00'	114
12 - 13	60° 27' 29.71"	28° 48' 53.767"	СЗ 28° 11'	76
13 - 14	60° 27' 31.867"	28° 48' 51.423"	СЗ 50° 16'	50
14 - 15	60° 27' 32.906"	28° 48' 48.886"	СЗ 28° 52'	31

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

## Ведомость перечета деревьев

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	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										1			4				5	100
16	3	3								1			1				8	25
20	2	2			2					5			1				12	67
24	1	1	1							8			4				15	87
28	1	1	1							6			5				14	86
32	1	1								6			4				12	83
36	1	1								6			2				10	80
40										2			2				4	100
44										1			1				2	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9	9	2		2					36			24				82	78
Итого, %	11	11	2		2					44			29				100	78
Итого, м³	4,4	4,4	1,2		0,6					27,1			17,0				54,7	84
Итого, % от мЗ	8	8	4		1					48			31				100	84

Порода	С		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	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	1																1	
16	1																1	
20	1	1															2	
24	1	1															2	
28	1	1															2	
32	1	1															2	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7	4															11	
Итого, %	64	36															100	
Итого, м³	3,8	2,4															6,2	
Итого, % от мЗ	67	33															100	

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 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	3	5		4													12	
16	1			1													2	
20																		
24		1		1									1				3	33
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5	6		6									1				18	6
Итого, %	28	33		33									6				100	6
Итого, м³	1,2	1,0		1,1									0,5				3,9	20
Итого, % от мЗ	40	30		10									20				100	20