

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 25.10.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № 33В-134-18147  
лесных насаждений Рошинского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Глебычевское	-	57	21	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.Причины несоответствия: давность лесоустройстваНесоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 35 %

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостьюПричины повреждения: Короед-типограф (343), стволовые гнили (350), корневая губка (466) березовый заболонник (336), большой сосновый лубоед (338)

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
57	21	Короед-типограф	Е	17 / 38	слабая
57	21	Березовый заболонник	Б	6 / 5	-
57	21	Большой сосновый лубоед	С	3 / 4	-

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
57	21	Корневая губка	Е	25	Средняя
57	21	стволовые гнили	Б	40	Сильная
57	21	Корневая губка	С	13	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
57	21	51		12	12		9	1	3		14	

\* 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
57	21	0,23	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	-	57	21	2,9	СРС	2,9	Е	554	1-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 культурМероприятия, 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 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	57	21	2,9	3	Запретные полосы лесов			8 Е 1 С 1 Б	Е	110	22	24	ЧС	В2	0,7	3	290	1	2,9
Ф								2,9	7 Е 2 Б 1 С	Е	120	22	28	ЧС	В2	0,47	3	191		

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

Причины несоответствия:  
кв. 57 выд. 21 - \_\_\_\_\_ давность лесоустройства

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	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Запас, куб/га	Вс. признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Ускоряющие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья	Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
57	21	2,9	3	Запретные полосы лесов	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 57 . Выдел 21 .Площадь 2,9 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,9 (сплошной пересчет)

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 Б 1 С ; возраст 120 ; бонитет 3 ;полнота 0,47 ; запас на га 191 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), корневая губка (466), стволовые гнили (350), березовый заболонник (336), большой сосновый лубоед (338)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=3,3 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 24.10.2018телефон (812) 552 73 55



## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	Е				СКС=3,7														
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	2																2		
12	7	14	12		9					9			12				63	67	
16	17	26	23		20					17			27				130	67	
20	20	31	26		26					20			33				156	67	
24	21	32	27		25					22			33				160	67	
28	28	42	44		42					27			51				234	70	
32	3	19	4		3					8			16				53	58	
36	5		5		4					4			5				23	57	
40	3	3	2		4					2							14	43	
44	1	1	1														3		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	107	168	144		133					109			177				838	67	
Итого, %	13	20	17		16					13			21				100	67	
Итого, м³	56,6	87,0	73,9		69,6					56,6			91,4				435,0	67	
Итого, %	13	20	17		16					13			21				100	67	

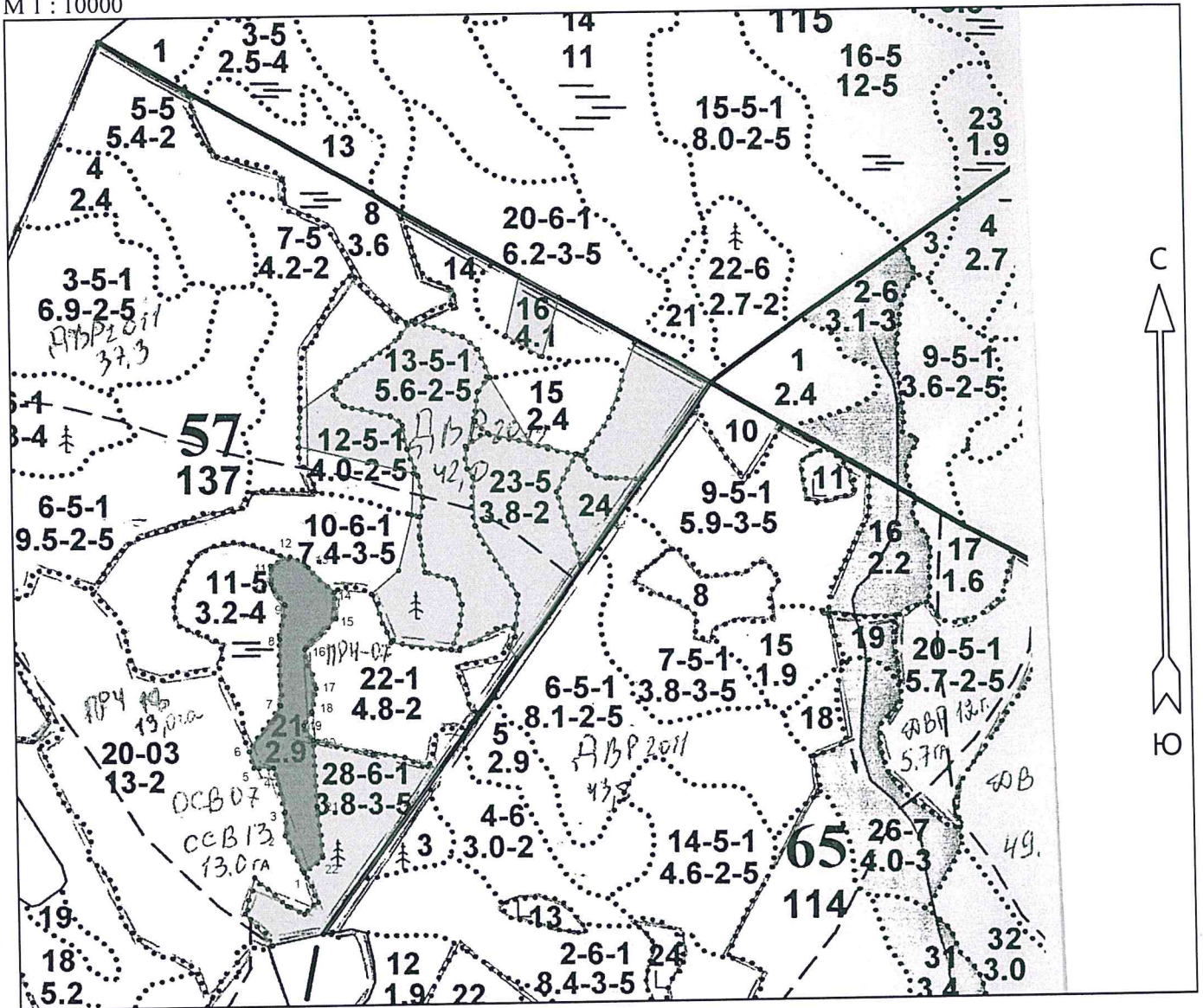
Порода	Б		СКС=2,6															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1															2	
12	5	8	4	1								2	2				22	23
16	12	14	9	3								3	4				45	22
20	15	17	11	4								3	4				54	20
24	12	14	9	3								3	4				45	22
28	24	28	19	6								6	8				91	22
32		1	1	1													3	33
36	1	1															2	
40	1	1															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	71	85	53	18								17	22				266	14
Итого, %	27	32	20	7								6	8				100	14
Итого, м³	32,2	38,0	23,6	8,3								7,2	9,5				119	14
Итого, %	27	32	20	7								6	8				100	14

Порода	С		СКС=1,8															
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	1	1		1													3	33
12	7	3		3						1							14	29
16	9	6		2						1							18	17
20	9	4		2						1							16	19
24	17	7		3	1					1							29	17
28	31	13		5	2					2							53	17
32	1																1	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	76	34		16	3					6							135	17
Итого, %	56	25		12	2					4							100	17
Итого, м³	36,61	14,95		6,19	1,84					2,45							62,04	17
Итого,%	59	24		10	3					4							100	17



### Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 25.264"	28° 48' 28.561"	СЗ 26°.42'	64
2 - 3	60° 27' 27.104"	28° 48' 26.682"	СВ 1°.20'	36
3 - 4	60° 27' 28.28"	28° 48' 26.738"	СЗ 13°.45'	69
4 - 5	60° 27' 30.457"	28° 48' 25.657"	СЗ 89°.28'	30
5 - 6	60° 27' 30.467"	28° 48' 23.663"	СЗ 13°.53'	26
6 - 7	60° 27' 31.284"	28° 48' 23.253"	СВ 35°.27'	85
7 - 8	60° 27' 33.517"	28° 48' 26.477"	СВ 0°.10'	100
8 - 9	60° 27' 36.759"	28° 48' 26.496"	СВ 9°.13'	53
9 - 10	60° 27' 38.459"	28° 48' 27.055"	СЗ 32°.50'	37
10 - 11	60° 27' 39.469"	28° 48' 25.732"	СЗ 1°.09'	28
11 - 12	60° 27' 40.388"	28° 48' 25.695"	СВ 66°.02'	34
12 - 13	60° 27' 40.829"	28° 48' 27.707"	ЮВ 58°.06'	33
13 - 14	60° 27' 40.269"	28° 48' 29.533"	ЮВ 46°.15'	55
14 - 15	60° 27' 39.038"	28° 48' 32.142"	ЮВ 2°.26'	40
15 - 16	60° 27' 37.742"	28° 48' 32.254"	ЮЗ 46°.42'	68
16 - 17	60° 27' 36.245"	28° 48' 29.03"	ЮВ 15°.35'	61

17 - 18	60° 27' 34.334"	28° 48' 30.111"	ЮЗ 11°.56'	36
18 - 19	60° 27' 33.204"	28° 48' 29.626"	ЮЗ 31°.05'	24
19 - 20	60° 27' 32.534"	28° 48' 28.807"	ЮВ 31°.32'	27
20 - 21	60° 27' 31.799"	28° 48' 29.72"	ЮВ 2°.27'	102
21 - 22	60° 27' 28.52"	28° 48' 30.005"	ЮВ 5°.16'	78
22 - 1	60° 27' 26.02"	28° 48' 30.472"	ЮЗ 51°.15'	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа 04.10.2018 Телефон

(812) 552 73 55