

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 05.03.2020

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

**ГК-106И-18/47**

лесных насаждений Рощинского  
Ленинградской области

лесничества( лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

☐  
☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Глебычевское	-	24	74	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ неоднородность таксационных характеристик

Ведомость лесных угодков с выявленным несоответствием таксационным описаниям  
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867)

Большой сосновый лубоед (338) Свежий ветровал (881)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед (338)	С	( отработ. 24,7 )	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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
Низовой	С	25	40	2/4	25	3/4	25

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 46,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих 18,8 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 23,9 %;

свежего ветровала 3,7 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

Большой сосновый лубоед (338) п. 31  
Приказа МПР от 12.09.16 №470

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Глебычевское	-	24	74	4,5	СРВ	4,5	С	505	IV-й квартал 2020 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 13 августа 2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

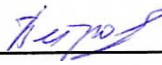
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
									состав	попоре	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	24	74	4,5	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ			9	С	1	Б	+	С					3	0,09
Ф						(ОЗУ)		4,5	10	С	+	Б							242	

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

дата проведения лесопатологического обследования:

13.08.2018

неоднородность таксационных характеристик



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 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	Плотность	Вонит		Запас, куб.м	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие	Свежий сухойстой	Свежий ветромол	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья																				
1	2	3	4	5	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											
			Защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	(ОЗУ)		10 *	С	60	18 *	19 *	БР	0,8	3	242 *	87	11,4	24,8	19,6	19,5	24,7		100,0				-	315, 329	88,6	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867)  Большой сосновый лубоед (338)  Свежий ветромол (881)	42,7													
							+	Б	60	16	18								4													139	100,0	3,7										
24	74	4,5																																			СРВ	4,5						
																	91	10,9	23,8	18,9	18,8	23,9	3,7							89,0		46,4												
Итого																																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рошинское Квартал 24 Выдел 74  
Площадь 4,5 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,09 га  
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса ВР ; состав 10 С + Б ;  
возраст 60 ; бонитет 3 ; полнота 0,8 ; запас 242  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

10 летней давности средней интенсивности (867) Большой сосновый лубоед (338)

Свежий ветровал (881)

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:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 3,5

намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Дата составления документа

20.02.20

телефон

(812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	С																		
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев		
	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	4	3	4						4							17	4,6	
16	3	8	4	5						6							26	6,9	
20	3	8	5	4						6							26	6,9	
24	1	1	2	2						3							9	3,4	
28	1	2	2	2						2							9	2,3	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	10	23	16	17						21							87	24,1	
итого, %	11,5	26,4	18,4	19,5						24,2							100,0	24,2	
итого, м³	2,4	5,2	4,1	4,1						5,2							21,0	24,6	
итого,%от м³	11,4	24,8	19,6	19,5						24,7							100,0	24,6	

порода:	Б																		
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев	
	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												2						2	50,0
20												2						2	50,0
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого												4						4	100,0
итого, %												100						100,0	100,0
итого, м³												0,8						0,8	101,2
итого, %от м³												100,0						100,0	101,2



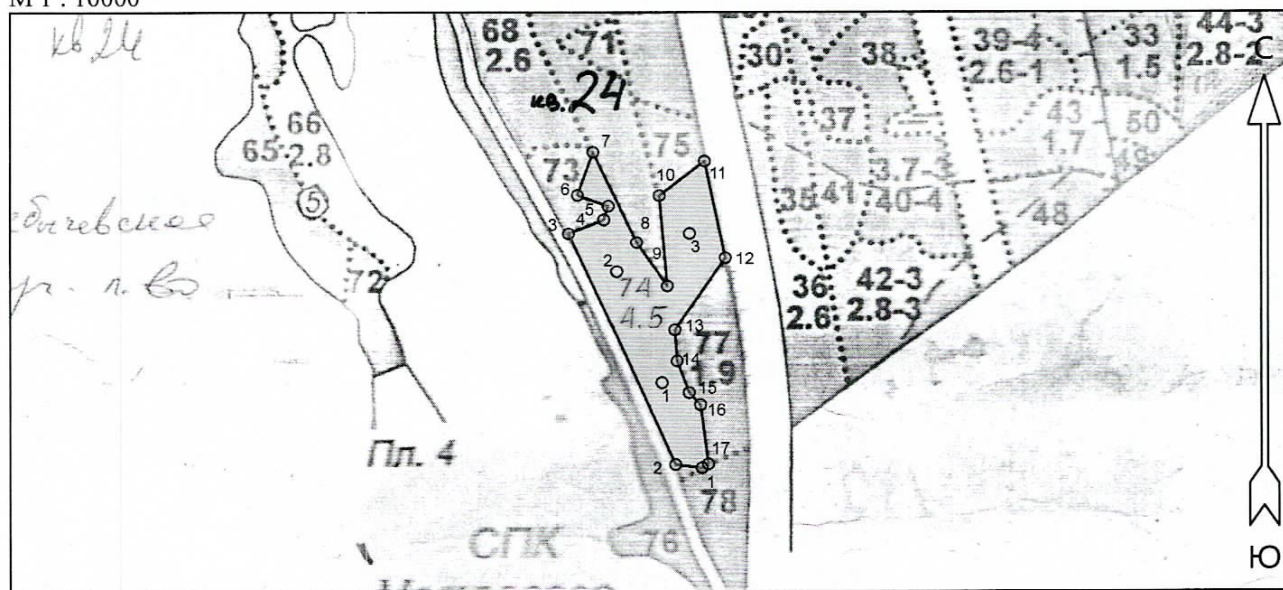
## Абрис участка

Рощинское лесничество

Глебычевское участковое лесничество

Квартал 24 выдел 74, площадь 4,5 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
74	1			9,8	0,03
74	2			9,8	0,03
74	3			9,8	0,03

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 28' 47.788"	28° 42' 52.69"	СЗ 82° 47'	37
2 - 3	60° 28' 47.939"	28° 42' 50.274"	СЗ 23° 49'	367
3 - 4	60° 28' 58.808"	28° 42' 40.542"	СВ 67° 32'	53
4 - 5	60° 28' 59.465"	28° 42' 43.767"	СВ 16° 42'	20
5 - 6	60° 29' 00.1"	28° 42' 44.154"	СЗ 69° 44'	45
6 - 7	60° 29' 00.609"	28° 42' 41.359"	СВ 19° 10'	66
7 - 8	60° 29' 02.622"	28° 42' 42.778"	ЮВ 24° 42'	144
8 - 9	60° 28' 58.384"	28° 42' 46.735"	ЮВ 33° 33'	77
9 - 10	60° 28' 56.308"	28° 42' 49.53"	СЗ 4° 49'	133
10 - 11	60° 29' 00.588"	28° 42' 48.799"	СВ 51° 38'	80
11 - 12	60° 29' 02.198"	28° 42' 52.927"	ЮВ 11° 41'	144
12 - 13	60° 28' 57.648"	28° 42' 54.837"	ЮЗ 33° 28'	128
13 - 14	60° 28' 54.205"	28° 42' 50.219"	ЮВ 3° 53'	46
14 - 15	60° 28' 52.735"	28° 42' 50.421"	ЮВ 20° 05'	48
15 - 16	60° 28' 51.267"	28° 42' 51.51"	ЮВ 42° 22'	24
16 - 17	60° 28' 50.705"	28° 42' 52.551"	ЮВ 7° 22'	85
17 - 1	60° 28' 47.968"	28° 42' 53.269"	ЮЗ 57° 49'	10

Условные обозначения			
Санитарная рубка выборочная		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Дата составления документа 20.02.20 Телефон

(812) 552 73 55