

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

**ГК-194И-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
Приморское	-	125	30	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Соответствует

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

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

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**



причины повреждения: Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

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

2.3 выборке подлежит 4,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных - (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих - (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 1,9 %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 1,5 %;

старого бурелома 1,1 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6



## 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
Приморское	-	125	30	4	СОМ не требуется	-	-	-	-

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 2013-2016 ;

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

е	ТО	Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика															заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м								
																									5	0,30		

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Рошинское  
Участковое лесничество Приморское 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	Полнота рубке, %	Назначенные мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет		Запас, км/га	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий 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	
125	30	4,0	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ			4	Е	120	26	32	КС	0,6	2	290	48	54,2	39,1					4,0		2,7	-	208,218	45,8	Ветровал старый (821)	2,5	COM не требуется			
							2	С	120	26	30				27	57,6	33,8		8,6											42,4			Бурелом старый (822)	2,0
							2	Б	95	26	28				26	100,0																		
							2	Е	90	22	22				36	77,2	22,8																22,8	
							+	Ос	90	26	40				1	100,0																		
Итого															138	73,4	22,1				1,9		1,5		1,1	-		29,9		4,5				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

Дата составления документа

20.02.20

подпись

телефон

(812) 552-73-55



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рошинское Квартал 125 Выдел 30  
Площадь 4 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,30 га  
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса КС ; состав 4 Е 2 С 2 Б 2 Е + Ос ;  
возраст 120 ; бонитет 2 ; полнота 0,6 ; запас 290  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) Бурелом старый (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:

насаждение устойчивое, СКС - 1,5

намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Дата составления документа

20.02.20

телефон

(812) 552-73-55



---

EC[illegible]



Б	
---	--

[illegible][illegible][illegible]

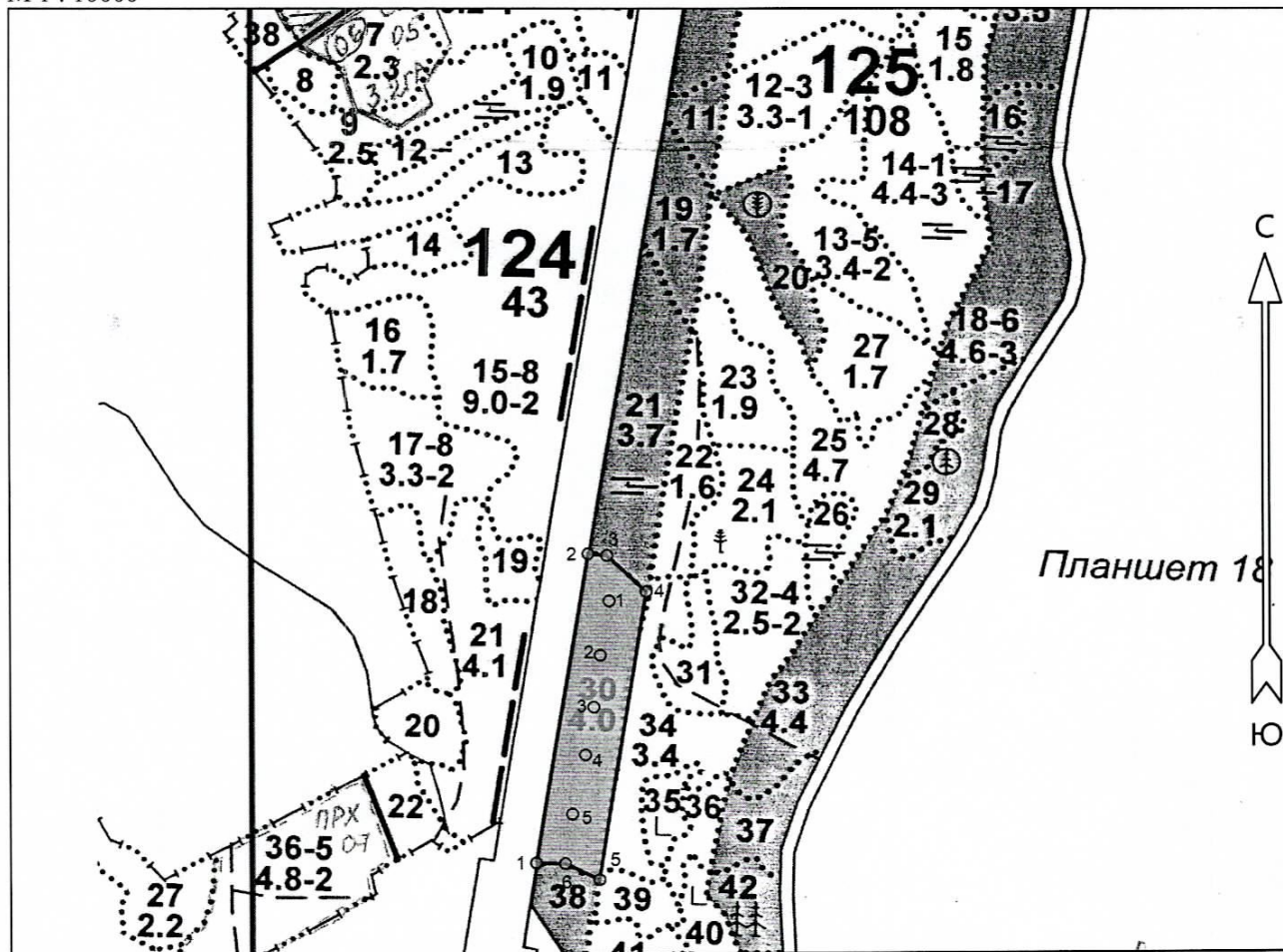






Абрис участка  
Рощинское лесничество  
Приморское участковое лесничество  
Квартал 125 выдел 30, площадь 4,0 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30	1			13,8	0,06
30	2			13,8	0,06
30	3			13,8	0,06
30	4			13,8	0,06
30	5			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	59° 30' 50.567"	29° 22' 24.961"	СВ 9° 20'	456	5 - 6	59° 30' 49.78"	29° 22' 30.591"	СЗ 63° 52'
2 - 3	59° 31' 05.105"	29° 22' 29.672"	ЮВ 84° 05'	26	6 - 1	59° 30' 50.537"	29° 22' 27.546"	СЗ 88° 44'
3 - 4	59° 31' 05.018"	29° 22' 31.338"	ЮВ 45° 58'	75				
4 - 5	59° 31' 03.328"	29° 22' 34.785"	ЮЗ 8° 55'	424				

Условные обозначения			
Санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется	не		Круговые площадки постоянного радиуса
			о

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.02.20 Телефон (812) 552 73 55 \_\_\_\_\_