

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-110И-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	-	137	21 (21.1)	8,5 (5,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Соответствует

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

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



причины повреждения:

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 (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 _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

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

0,6

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	-	137	21	8,5	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 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																			6	0,36
Ф																				

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Рощинское	Квартал	137	Выдел	21.1
Площадь	5,9 га,	-			
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,36 га		
(круговые площадки пост. радиуса)					
Таксационная характеристика:					
тип леса	ЧС	состав	6 Е 4 Е + С + Б		
возраст	110	бонитет	3	полнота	0,6
возобновление	запас 260				


Время и причина ослабления лесного насаждения:

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	20.02.2020	телефон (812) 552-73-55

E
$$\frac{1}{E}$$
[illegible]

C

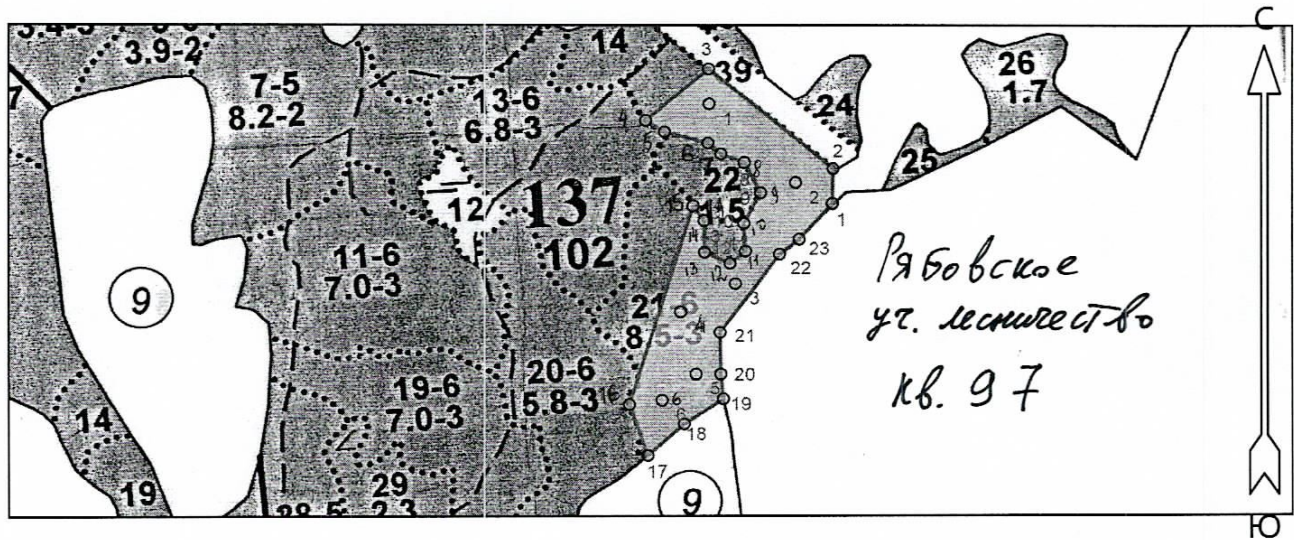
порода:

Б

[illegible]

Абрис участка
Рощинское лесничество
Глебычевское участковое лесничество
Квартал 137 выдел 21 лесопатологический выдел 1, площадь 5,9 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21(1)	1			13,8	0,06
21(1)	2			13,8	0,06
21(1)	3			13,8	0,06
21(1)	4			13,8	0,06
21(1)	5			13,8	0,06
21(1)	6			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 22' 19.762"	28° 55' 26.363"	СВ 1° 09'	50	15 - 16	60° 22' 19.664"	28° 55' 13.65"	ЮЗ 17° 07' 302
2 - 3	60° 22' 21.376"	28° 55' 26.429"	СЗ 50° 02'	227	16 - 17	60° 22' 10.322"	28° 55' 07.833"	ЮВ 19° 17' 78
3 - 4	60° 22' 26.089"	28° 55' 15.056"	ЮЗ 49° 07'	116	17 - 18	60° 22' 07.944"	28° 55' 09.516"	СВ 48° 01' 68
4 - 5	60° 22' 23.641"	28° 55' 09.337"	ЮВ 57° 52'	31	18 - 19	60° 22' 09.415"	28° 55' 12.823"	СВ 56° 25' 66
5 - 6	60° 22' 23.111"	28° 55' 11.046"	ЮВ 75° 04'	62	19 - 20	60° 22' 10.589"	28° 55' 16.4"	СЗ 5° 47' 36
6 - 7	60° 22' 22.59"	28° 55' 14.99"	ЮВ 48° 22'	24	20 - 21	60° 22' 11.763"	28° 55' 16.159"	СЗ 0° 52' 61
7 - 8	60° 22' 22.07"	28° 55' 16.174"	ЮВ 69° 07'	35	21 - 22	60° 22' 13.74"	28° 55' 16.099"	СВ 35° 58' 141
8 - 9	60° 22' 21.669"	28° 55' 18.299"	ЮВ 27° 16'	49	22 - 23	60° 22' 17.425"	28° 55' 21.51"	СВ 51° 56' 35
9 - 10	60° 22' 20.261"	28° 55' 19.767"	ЮЗ 28° 08'	49	23 - 1	60° 22' 18.123"	28° 55' 23.313"	СВ 42° 37' 69
10 - 11	60° 22' 18.863"	28° 55' 18.255"	ЮВ 3° 22'	40				
11 - 12	60° 22' 17.574"	28° 55' 18.409"	ЮЗ 50° 22'	28				
12 - 13	60° 22' 17"	28° 55' 17.006"	СЗ 65° 38'	39				
13 - 14	60° 22' 17.52"	28° 55' 14.683"	СЗ 0° 51'	45				
14 - 15	60° 22' 18.982"	28° 55' 14.64"	СЗ 35° 40'	26				

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