

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-109И-18/47
лесных насаждений Рощинского
Ленинградской области

лесоизвестия (лесоизвестия)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Глебычевское	-	137	14 (14.1)	1,3 (0,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Несоответствие таксационных характеристик: полнота, запас насаждения более 20%

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Старый ветровал(821), старый бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём 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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 9,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

* 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."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,364 .

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 (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	-	137	14	1,3	УНД	0,7	Е	8	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:

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

июль 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Ленинградской области"

А.В. Петров

Подпись

10/10/18

[illegible]

ТО - таксационные описания

Причины несоответствия:

кв. 137 выд. 14 (14.1) - Давность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ПОДПИСЬ

Tupac

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 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	Плотнота	Бонитет		Запас, куб/га	Вс признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	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	УНД 0,7		
							9	Е	90	19	20	ЧС	0,40	*	3	132	*	259	50	40		2		3		5	-	206,218	50,0		9,0					
137	14	1,3	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)	(14.1)	0,7	1	Б	80	18	18					39	100																			
Всего		0,7			298	55,0	36,0															1,8		2,7		4,5								9,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 137 . Выдел 14 (14.1) .Площадь 0,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,7 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;полнота 0,40 ; запас на га 132 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал(821), старый бурелом(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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,81Насаждение с нарушенной устойчивостью УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.В. Петровподпись Дата составления документа 19.11.2018телефон (812) 552 73 55

E	
---	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 22' 25.525"	28° 55' 07.764"	ЮЗ 82°.19'	115
2 - 3	60° 22' 25.027"	28° 55' 00.297"	СВ 27°.00'	42
3 - 4	60° 22' 26.227"	28° 55' 01.534"	СВ 9°.50'	53
4 - 5	60° 22' 27.926"	28° 55' 02.129"	СВ 83°.10'	18
5 - 6	60° 22' 27.994"	28° 55' 03.275"	СВ 48°.35'	32
6 - 1	60° 22' 28.673"	28° 55' 04.832"	ЮВ 25°.13'	107

Условные обозначения			
УНД			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А. В. Подпись *Петров А. В.*

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55

19.11.2018