

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и заготовки леса
Должность
Ф.И.О. Мухомов В.А.
Дата 20.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 416-17/47
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	-	58	5	8,4
	-	58	7	1,2
	-	58	9	4,3
	-	58	20	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 20,1 _____ га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (2005 год), неоднородность состава, ошибка таксации

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: в выделе 20 с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Бурелом, ветровал, короед-типограф, корневая губка ели и сосны

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
58	20	короед-типограф	Е	14/21	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	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	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
58	20	корневая губка	Е/С	35	сильная

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
58	20	63	0	12	18	16	6	1	2	3	5	

* Согласно п. 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев хвойных пород, имеющих поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола; деревьев 3-4 категории состояния при повреждении корневой губкой.

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
58	20	0.289	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	-	58	5	8.4	СОМ не требуется				
	-	58	7	1.2	СОМ не требуется				
	-	58	9	4.3	СОМ не требуется				
	-	58	20	6.2	СРС	6.2	Е	2313	II квартал

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы ;

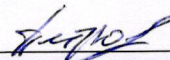
Дата проведения обследований 19.07-01.08.2017 .

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2005	58	20	6.2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			8 Е 2 С + Б	Е	110	24	24	ЧС	В2	0.8	3	360		
Ф									8 Е 2 С + Б	Е	120	25	26	ЧС	В2	0.78	3	373	7	Р

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

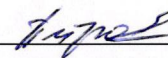
Р - реласкопическая площадка

Причины несоответствия : Давность лесоустройства (2005 год), неоднородность состава, ошибка таксации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Глебычевское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Рошинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст *	Ср. высота, м *	Ср. диаметр, см *	Тип леса	Полнота *	Бонитет	Запас, куб/га *	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	
58	5	8.4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6	Е	110	22	24	ЧС	0.8	3	350	-	56	35	2	0	0	1	0	1	1	4		206, 217, 218	7	ветровал, бурелом	8	СОМ не требуется		
							4	С								-	74	16	1	0	0	1	0	1	1	6		206, 217, 218	9					
58	7	1.2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10	Е	85	22	24	ЧС	0.8	2	330	-	70	21	2	0	3	2	0	0	2	0		217	7	бурелом	7	СОМ не требуется		
58	9	4.3	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6	Е	100	22	24	ЧВ	0.7	3	290	-	58	38	2	0	0	0	2	0	0	0		-	2	ветровал, бурелом	3	СОМ не требуется		
							4	С								-	71	22	2	0	0	0	0	0	0	5		218	5					
58	20	6.2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8	Е	120 *	25 *	26 *	ЧС	0.8	3	373 *	-	13	14	14	21	20	6	1	2	4	5		611,614,832,205,206,217,218	73	короед-типограф, корневая губка, стволовые гнили, ветровал, бурелом	63	СРС	6.2	
							2	С								-	53	26	6	3	0	6	0	0	0	6		832, 218	21					
																																Всего		6.2
																																СРС		6.2
																																СРВ		0.0
																																УНД		0.0

* Согласно п. 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев хвойных пород, имеющих поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола; деревьев 3-4 категорий состояния при повреждении корневой губкой.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа

03.10.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 58 . Выдел 20 .Площадь 6,2 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп.площадок 7 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 С + Б ; возраст 120 ; бонитет 3 ;полнота 0,78 ; запас на га 373 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, корневая губка, стволовые гнили, ветровал, буреломТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

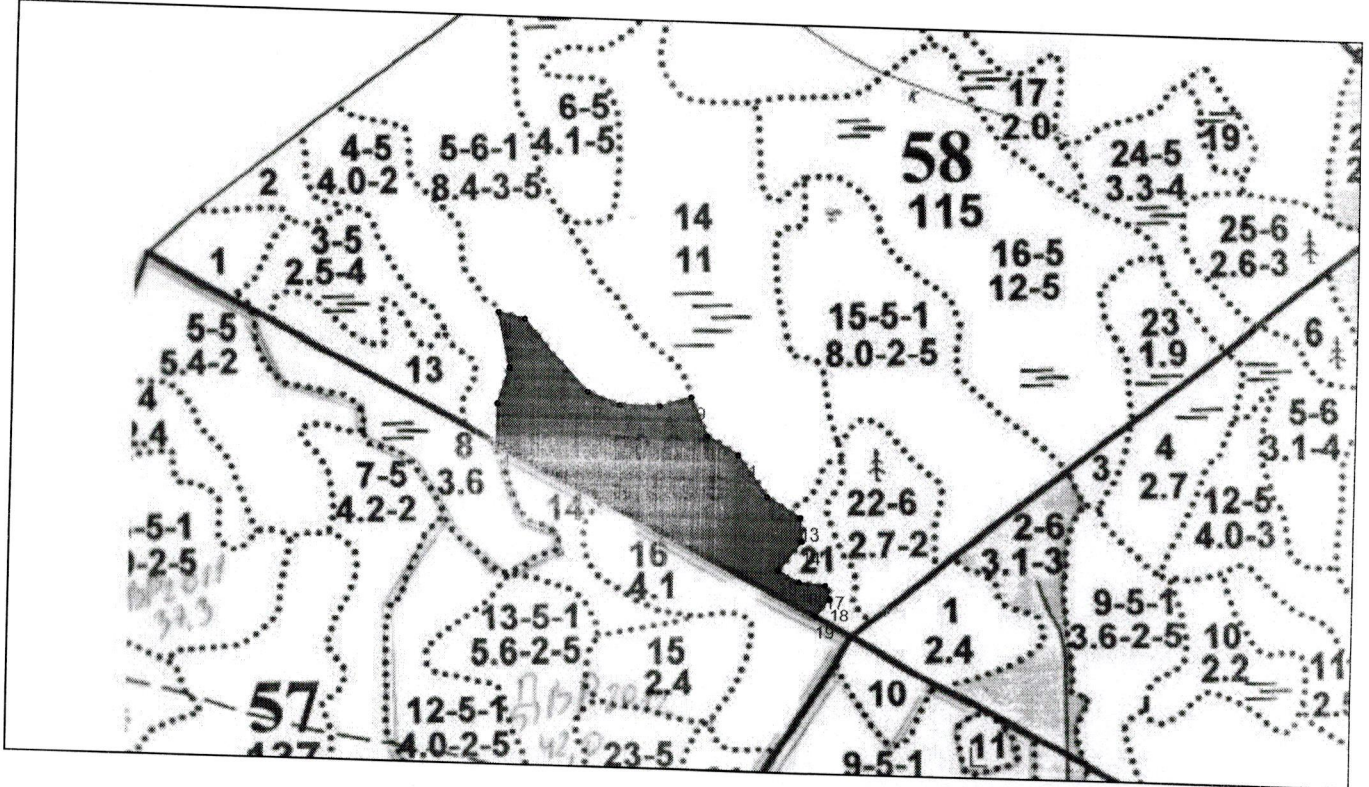
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 05.10.12телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 58.385"	28° 48' 48.83"	СЗ 1° 07'	54.2
2 - 3	60° 28' 00.136"	28° 48' 48.76"	СВ 17° 49'	50.8
3 - 4	60° 28' 01.7"	28° 48' 49.78"	СЗ 13° 22'	71.0
4 - 5	60° 28' 03.934"	28° 48' 48.704"	ЮВ 77° 37'	36.2
5 - 6	60° 28' 03.682"	28° 48' 51.026"	ЮВ 43° 36'	125.2
6 - 7	60° 28' 00.751"	28° 48' 56.691"	ЮВ 69° 11'	46.2
7 - 8	60° 28' 00.22"	28° 48' 59.523"	ЮВ 90° 00'	53.5
8 - 9	60° 28' 00.22"	28° 49' 03.036"	СВ 72° 39'	43.4
9 - 10	60° 28' 00.639"	28° 49' 05.755"	ЮВ 23° 47'	55.7
10 - 11	60° 27' 58.991"	28° 49' 07.228"	ЮВ 60° 38'	47.6
11 - 12	60° 27' 58.238"	28° 49' 09.947"	ЮВ 36° 08'	67.4
12 - 13	60° 27' 56.478"	28° 49' 12.553"	ЮВ 60° 01'	51.8
13 - 14	60° 27' 55.641"	28° 49' 15.498"	ЮВ 4° 54'	30.3
14 - 15	60° 27' 54.664"	28° 49' 15.668"	ЮЗ 38° 40'	49.8
15 - 16	60° 27' 53.407"	28° 49' 13.629"	ЮВ 64° 08'	31.7
16 - 17	60° 27' 52.96"	28° 49' 15.498"	ЮВ 84° 26'	35.6
17 - 18	60° 27' 52.849"	28° 49' 17.821"	ЮВ 19° 17'	18.3
18 - 19	60° 27' 52.29"	28° 49' 18.217"	ЮЗ 39° 10'	30.1
19 - 1	60° 27' 51.536"	28° 49' 16.971"	СЗ 63° 43'	478.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Семраев А. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 03.10.17г. Телефон _____