

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 20.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 33В-30И/1-18/47
лесных насаждений Рощинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Глебычевское	-	70	9	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

давность лесоустройства более 10 лет

несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 29 %

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал прошлых лет (821), короед-типограф (343), стволовые гнили (350)

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
70	9	Короед-типограф	Е	8 / 51	-

на обследованных участках не выявлено

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

на обследованных участках не выявлено

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6

на обследованных участках не выявлено

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	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
70	9	58		7,0	6	3	15		17		10

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
70	9	0,20	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	-	70	9	4,2	СРС	4,2	Е	857	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:

создание лесных культур

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 ;

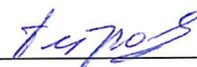
Дата проведения обследований август 2018 г.

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 назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	общая площадь, га	количество, шт.
ТО	2005	70	9	4,2	3	Запретные полосы лесов	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,36
Ф										Е	100	22	24	ЧВ	В3	0,7	3	290	6		
								4,2	7	Е	110	23	28	ЧВ	В3	0,47	3	204			

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 70 выд. 9 - давность лесосурьейства более 10 лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.  подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1'Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 70 . Выдел 9 .Площадь 4,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,36 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 7 Е 2 Б 1 С ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,47 ; запас на га 204 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), короед-типограф (343), стволовые гнили (350)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 :

СКС=3,65 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 06.12.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

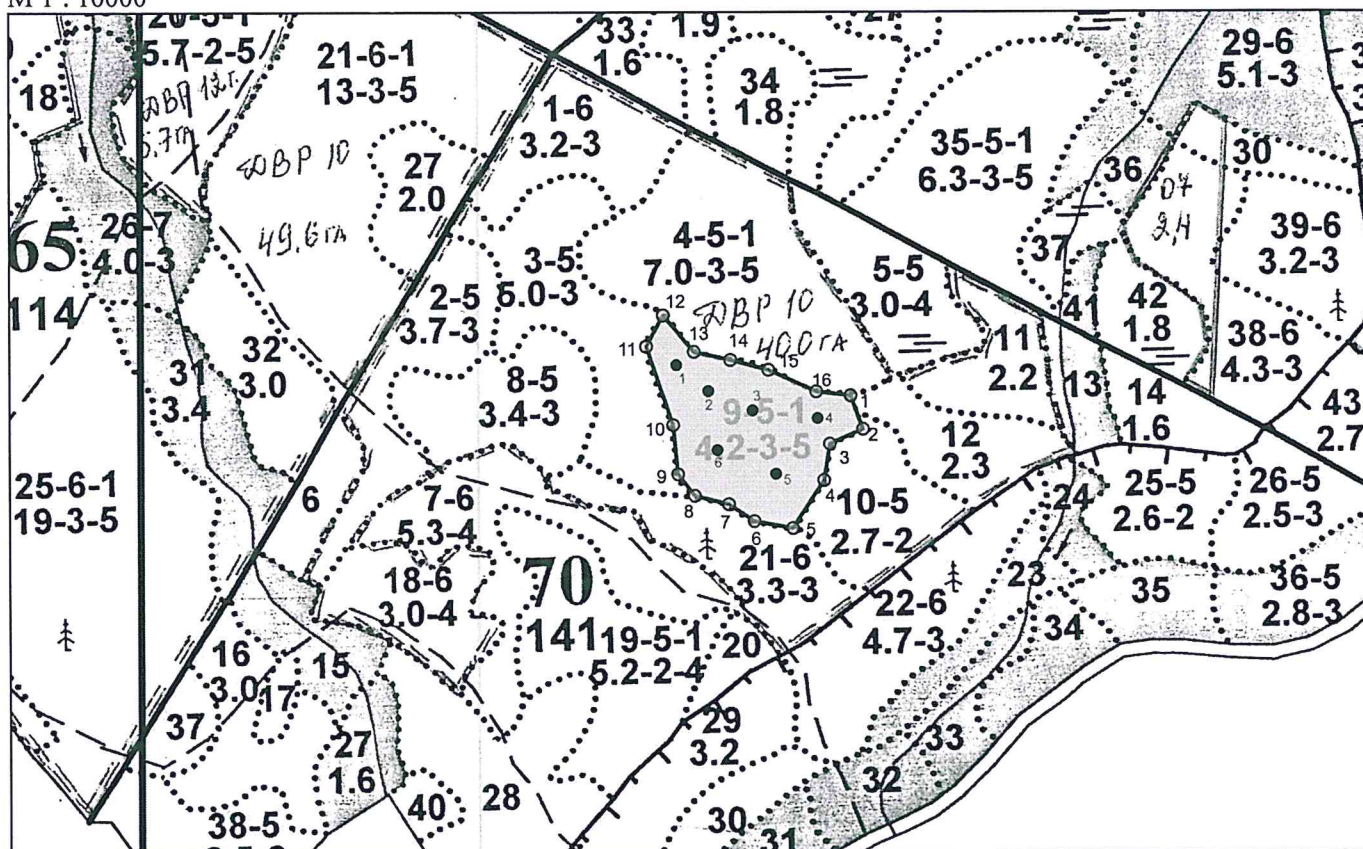
Порода	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4															18	19
8																		18	67
12	3	3	1		3	3				1			4					9	67
16	1	2	2		2					2								4	100
20					1					2			1					4	100
24	1	2	2		1	1				3			3					13	77
28	1	1	2		1	2				2			5					14	86
32	1	1	1		1					2			4					10	80
36	1	1	1		1					2			4					10	80
40	1	1	1							1			2					6	67
44													1					1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9	11	10		10	6				15			24					85	76
Итого, %	11	13	12		12	7				18			28					100	76
Итого, м³	5,4	6,1	6,6		4,4	2,2				10,0			19,6					54	79
Итого, % от мЗ	10	11	12		8	4				19			36					100	79

Порода	Б			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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			1							1							2	50	
16	1	1															2		
20	1	1															2		
24	2	2	1							1							6	17	
28	2	2															4		
32	2	2															4		
36	1	1															2		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9	9	2							2							22	9	
Итого, %	41	41	9							9							100	9	
Итого, м³	5,8	5,8	0,6							0,6							13	5	
Итого, % от мЗ	45	45	5							5							100	5	

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1-6			13,8	0,36

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 19.016"	28° 50' 29.735"	ЮВ 20° 05'	47
2 - 3	60° 27' 17.583"	28° 50' 30.798"	ЮЗ 66° 05'	48
3 - 4	60° 27' 16.954"	28° 50' 27.918"	ЮЗ 9° 15'	49
4 - 5	60° 27' 15.404"	28° 50' 27.406"	ЮЗ 33° 15'	76
5 - 6	60° 27' 13.355"	28° 50' 24.683"	СЗ 79° 32'	51
6 - 7	60° 27' 13.657"	28° 50' 21.366"	СЗ 55° 53'	40
7 - 8	60° 27' 14.384"	28° 50' 19.188"	СЗ 75° 57'	46
8 - 9	60° 27' 14.745"	28° 50' 16.264"	СЗ 37° 46'	36
9 - 10	60° 27' 15.664"	28° 50' 14.82"	СЗ 5° 34'	65
10 - 11	60° 27' 17.764"	28° 50' 14.404"	СЗ 18° 33'	110
11 - 12	60° 27' 21.12"	28° 50' 12.12"	СВ 28° 34'	46
12 - 13	60° 27' 22.438"	28° 50' 13.576"	ЮВ 40° 06'	62
13 - 14	60° 27' 20.891"	28° 50' 16.218"	ЮВ 77° 23'	49
14 - 15	60° 27' 20.545"	28° 50' 19.354"	ЮВ 75° 06'	52
15 - 16	60° 27' 20.117"	28° 50' 22.622"	ЮВ 65° 31'	69
16 - 1	60° 27' 19.192"	28° 50' 26.744"	ЮВ 83° 22'	46

Условные обозначения		
СРС		Реласкопические площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись

Дата составления документа 06.12.2018 Телефон

(812) 552 73 55