

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 25.10.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 3313-SSU-18/42
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
Советское	-	149	15	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия :

давность лесоустройства, рубки прошлых лет

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 25 %

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

1.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф (343), старый ветровал (821), старый бурелом (822), корневая губка (466), стволовые гнили 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
149	15	Короед-типограф	Е	10 / 65	слабая

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
149	15	Корневая губка (466)	Е	20	Слабая
149	15	стволовые гнили (350)	Б	60	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
149	15	60		7			20		13		20

* 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."

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
149	15	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
Советское	-	149	15	2,3	СРС	2,3	Е	462	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 лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
										10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2005	149	15	2,3	3	Запретные полосы лесов				8 Е 1 С 1 Б	Е	90	24	24	ЧС	В2	0,6	2	270	1	2,3
Ф								2,3		7 Е 2 С 1 Б	Е	100	22	24	ЧС	В2	0,49	2	201		

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

Причины несоответствия:
кв. 149 вид. 15 - давность лесосурейства, рубки прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 149 . Выдел 15 .Площадь 2,3 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,3 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 С 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,49 ; запас на га 201 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), старый ветровал (821), старый бурелом (822), корневая губка (466), 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=3,99 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 04.10.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	Е		КСК=4,81															
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
	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	1	5	1							5			9				21	71
12	6	8	7							20			30				71	80
16	9	12	9							30			42				102	79
20	11	16	13							40			57				137	80
24	12	14	13							38			53				130	80
28	9	10	10							28			39				96	80
32	5	6	5							16			22				54	80
36	2	3	3							8			11				27	70
40	1	1	1							3			5				11	73
44	1	1	1							2			3				8	63
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	57	76	63							190			271				657	80
Итого, %	9	12	10							29			40				100	80
Итого, м³	29,06	35,49	32,27							93,55			132,27				322,6	80
Итого,%	9	11	10							29			41				100	80

Порода	С				КСС=1,3															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.		
	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	8	4															12			
12	6	3															9			
16	7	3															10			
20	8	4															12			
24	13	6															19			
28	17	7															24			
32	15	6															21			
36	11	5															16			
40	6	2															8			
44	3	1															4			
48	1	1															2			
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	95	42															137			
Итого, %	69	31															100			
Итого, м³	65,0	27,9															93			
Итого,%	70	30															100			

Порода	Б		КСК=3,66															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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	3	3											2				8	25
12	2	1	1										3				7	43
16	2	3											3				8	38
20	4	3	2										7				16	44
24	5	5	3										8				21	38
28	3	4	2										7				16	44
32	2	3	2										5				12	42
36	1	1	1										2				5	40
40													1				1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	22	23	11										38				94	40
Итого,%	23	24	12										41				100	40
Итого, м³	9,36	10,73	6,54										20,11				46,7	43
Итого,%	20	23	14										43				100	43

Дата составления документа 04.10.2018 Телефон 88125527355