

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования №

лесных насаждений Рощинского
Ленинградской области

ПК-99И-18/47
лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Линдуловское	-	10	3	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф(343), свежий ветровал(881), свежий бурелом(882)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	1 / 10	-

Повреждено огнем:

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
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 9,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0,8 %; (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала 4,8 %;

свежего бурелома 0,8 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 3,2 %;

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 0,633 .

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
Линдуловское	-	10	3	2,8	СРВ	2,8	Е	86	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 _____ ;

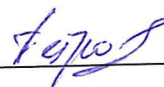
Дата проведения обследований август 2018 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.В. Петров

Подпись




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16	17	18	19	20	21						
ТО																													
Ф																													

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

Причины несоответствия:
кв. 10 выд. 3 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
А.В. Петров

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Участковое лесничество

Линдуловское

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	Плотность	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	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			
							8	Е	100	23	28	ЧС	0,70	3	320	1095	58	30		1		4	6		1		-	612, 614, 205, 217	42,0	Короель-типограф(343), свежий ветровал(881), свежий бурелом(882)	9,4	СРВ	2,8			
							1	С	100	24	32					99	70	30																		
10	3	2,8	3	Леса науч. или ист.значен (ОЗУ)			1	Л	100	27	32					89	100																			
										+	Б	20						15	100																	
							+	С	210							1	100																			
							+	Л	210							1	100																			
Всего							1300	63,4	27,0	0,8						3,2	4,8			0,8								35,2		9,6						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

19.11.18

Дата составления документа

подпись

(812) 552 73 55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Линдуловское . Квартал 10 . Выдел 3 .Площадь 2,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,8 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 1 Л + Б + С + Л ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,70 ; запас на га 320 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343), свежий ветровал(881), свежий бурелом(882)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 - 1,6558Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.В. Петровподпись Дата составления документа 04.11.18телефон (812) 552 73 55

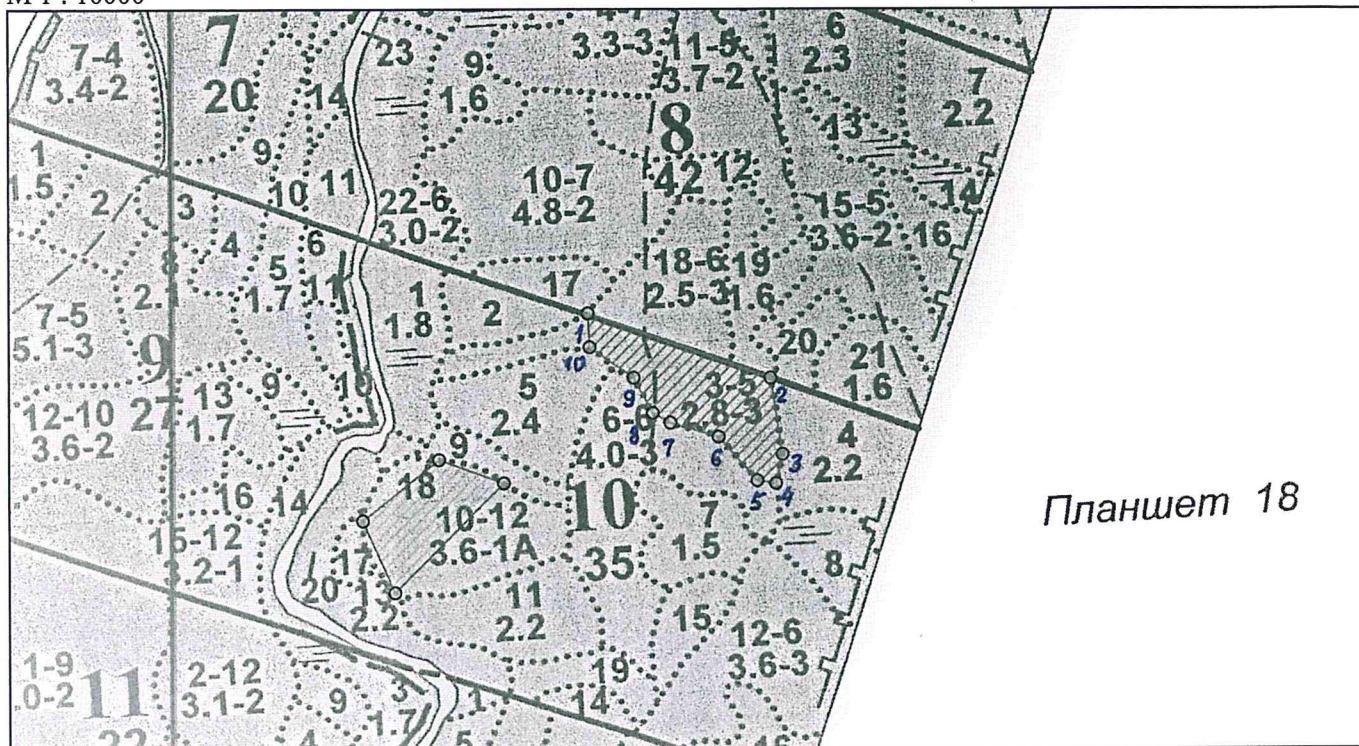
Порода	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
		I	II	III	IV		V		VI			встретвал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	54	28		1						4			7				94	13	
16	78	40		1						5			9				133	11	
20	100	52		2						7			12				173	12	
24	117	60		2						8			14				201	12	
28	107	55		2						6			13				183	11	
32	80	41		1						6			10				138	12	
36	52	27		1						4			6				90	12	
40	25	13								2			3				43	12	
44	15	8								1			2				26	12	
48	8	4								1			1				14	14	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	636	328		10						44			77				1095	12	
Итого, %	58	30		1						4			7				100	12	
Итого, м³	414,6	214,0		5,6						29,9			50,4				715	12	
Итого.% от м3	58	30		1						4			7				100	9	

[illegible][illegible]

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 14' 01.487"	29° 32' 24.293"	ЮВ 70° 28'	254
2 - 3	60° 13' 58.735"	29° 32' 39.92"	ЮВ 8° 49'	101
3 - 4	60° 13' 55.497"	29° 32' 40.931"	ЮЗ 12° 32'	40
4 - 5	60° 13' 54.251"	29° 32' 40.373"	СЗ 81° 21'	25
5 - 6	60° 13' 54.372"	29° 32' 38.769"	СЗ 41° 20'	77
6 - 7	60° 13' 56.242"	29° 32' 35.455"	СЗ 73° 29'	66
7 - 8	60° 13' 56.848"	29° 32' 31.339"	СЗ 60° 50'	26
8 - 9	60° 13' 57.263"	29° 32' 29.839"	СЗ 28° 40'	52
9 - 10	60° 13' 58.752"	29° 32' 28.2"	СЗ 55° 13'	70
10 - 1	60° 14' 00.05"	29° 32' 24.433"	СЗ 2° 46'	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55

16.11.18