

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-166И-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
Лидуловское	-	3	8	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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:

устойчивое

Причины повреждения:

ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет

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 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 18,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 14,2 %; (причины назначения)

сильно ослабленных %; (причины назначения)

усыхающих %; (причины назначения)

свежего сухостоя %;

в том числе:

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 0,4 %;

в том числе:

старого бурелома 2,6 %;

старого сухостоя 1,6 %;

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 0,49 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: не требуется

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
Лидуловское	-	3	8	1,7	не требуется	1,7	Е	112	-

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 2013-2016 ;

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

Петров А.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		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									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		
Ф																						

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

Причины несоответствия:
кв. 3 выд. 8 -

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Рощинское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (дача)

Ленинградская область
Лидуловское

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Номер квартала		Номер выдела	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	Поджегат рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4				5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20								21	22	23	24
				Леса научного или исторического значения	5	6	7	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
								4	Е	120 *	24	28	КС	0,60	2	350																		
				ОЗУ				4	С	120 *	24	30				331	71	25				2					2	-	218	29,0				
								2	Е	90 *	18	20							380	76	21									3	-	218	24,0	
3	8	1,7	3																															
Всего																	1068	70,0	25,4			1,6		0,4		2,6				30,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

Дата составления документа

29.11.18

подпись

(812) 552 73 55

телефон

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Лидуловское . Квартал 3 . Выдел 8 .Площадь 1,7 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,7 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 4 Е 4 С 2 Е ; возраст 120 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 350 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал(821) и бурелом(822) прошлых летТип 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 - 1,484Насаждение устойчивое не требуется

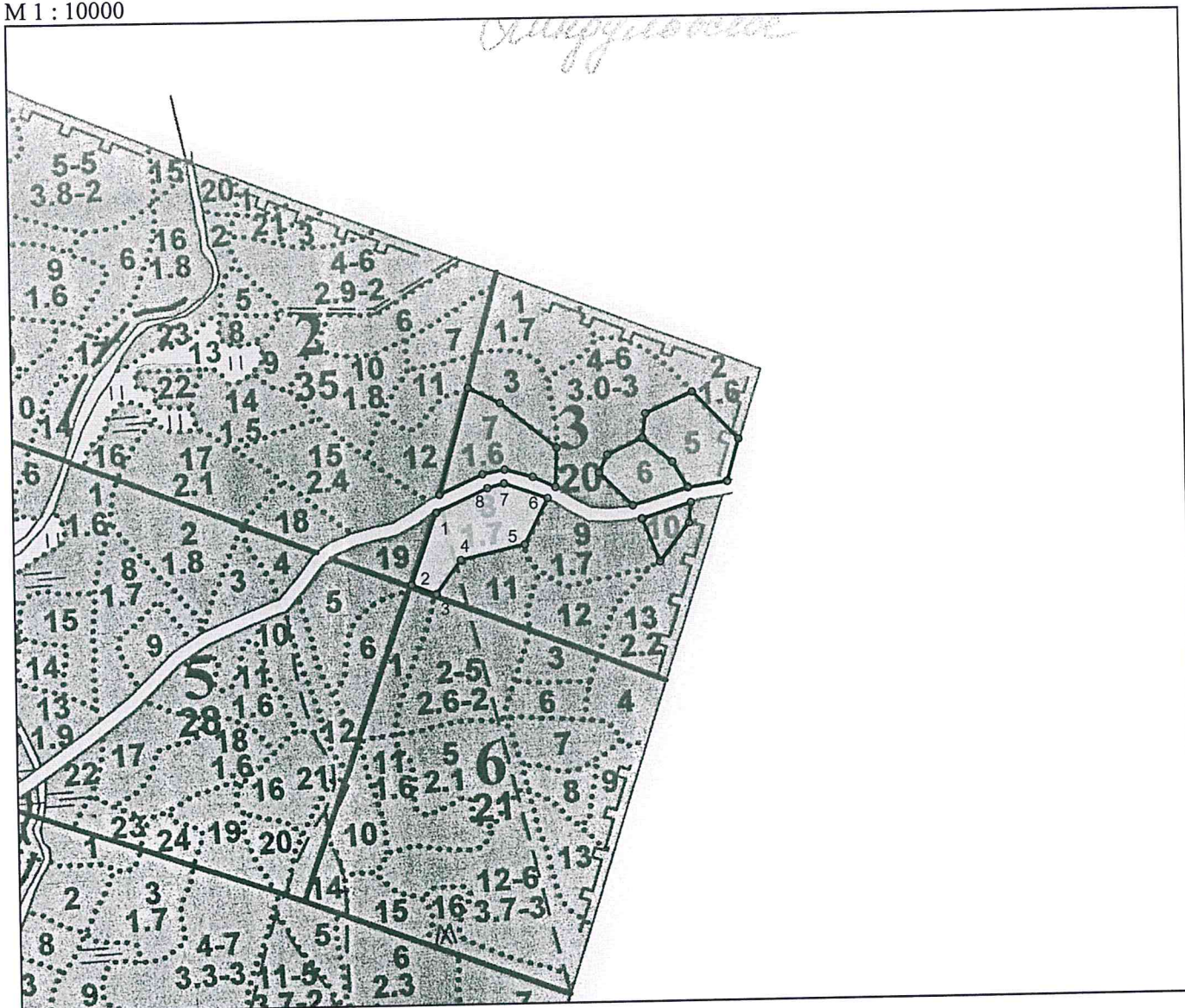
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 19.11.18телефон (812) 552 73 55

Порода	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			встретал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
																		18	19
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	38	
	8	32	6											2				71	3
	12	54	15											3				99	3
	16	75	21											2				87	2
	20	67	18											2				57	4
	24	43	12											1				28	4
	28	21	6																#ДЕЛ/0!
	32																		#ДЕЛ/0!
	36																		#ДЕЛ/0!
	40																		#ДЕЛ/0!
	44																		#ДЕЛ/0!
	48																		#ДЕЛ/0!
	52																		#ДЕЛ/0!
	56																		#ДЕЛ/0!
	60																		#ДЕЛ/0!
	Итого, шт.	292	78											10				380	3
	Итого, %	77	21											3				100	3
	Итого, м³	86,84	23,99											3,44				114,3	3
	Итого, % от м³	76	21											3				100	5

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 14' 35.61"	29° 32' 50.038"	ЮЗ 19° 35'	116
2 - 3	60° 14' 32.072"	29° 32' 47.502"	ЮВ 68° 39'	40
3 - 4	60° 14' 31.597"	29° 32' 49.953"	СВ 36° 15'	64
4 - 5	60° 14' 33.275"	29° 32' 52.432"	СВ 77° 06'	101
5 - 6	60° 14' 34.002"	29° 32' 58.828"	СВ 26° 59'	78
6 - 7	60° 14' 36.253"	29° 33' 01.138"	СЗ 69° 59'	70
7 - 8	60° 14' 37.022"	29° 32' 56.884"	ЮЗ 75° 04'	27
8 - 1	60° 14' 36.799"	29° 32' 55.194"	ЮЗ 65° 06'	86

Условные обозначения		
Не требуется		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55

22.11.19