

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-540И-18/44
лесных насаждений Учебно-опытного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лисинское	-	105	28	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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:

Старый ветровал (821), старый бурелом (822)

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	Ожег 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 _____ 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %: (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %:

в том числе:

свежего ветровала _____ %:

свежего бурелома _____ %:

старого ветровала _____ 0,5 %:

в том числе:

старого бурелома _____ 0,5 %:

старого сухостоя _____ %:

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 _____ 0,792 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 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
Лисинское	-	105	28	2,3	СОМ не требуется				

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 _____ октябрь 2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Т.В. Троицкая

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						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 местопопрокращения	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																				
	Ф																			

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

Причины несоответствия:
кв. 105 выд. 28 - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись _____


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Лисинское . Квартал 105 . Выдел 28 .

Площадь 2,3 га, - .

Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,3 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 С 5 Е Б ; возраст 80 ; бонитет 1 ;

полнота 0,80 ; запас на га 360 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Старый ветровал (821), старый бурелом (822)

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 - <u>1,049</u>	
Насаждение	устойчивое <u>СОМ не требуется</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Т.В. Троицкаяподпись Дата составления документа 25.11.18

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	С				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	33																33				
16	39																39				
20	71																71				
24	111																111				
28	119																119				
32	93																93				
36	56																56				
40	24																24				
44	7																7				
48	5																5				
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	558																558				
Итого, %	100																100				
Итого, м³	405,5																406				
Итого, % от м3	100																100				

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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8																	54	2
	12	53												1				103	2
	16	101												2				143	2
	20	140												3				153	2
	24	150												3				112	2
	28	110												2				62	2
	32	61												1				29	3
	36	28												1				15	
	40	15																8	
	44	8																3	
	48	3																	
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, шт.	669												13				682	2
	Итого, %	98												2				100	2
	Итого, м³	398,6												7,2				406	2
	Итого, % от м³	98												2				100	

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 25' 32.241"	30° 38' 45.074"	СЗ 19° 27'	155.5
2 - 3	59° 25' 36.982"	30° 38' 41.782"	СВ 83° 17'	87.4
3 - 4	59° 25' 37.312"	30° 38' 47.3"	СВ 27° 28'	41.1
4 - 5	59° 25' 38.492"	30° 38' 48.506"	СВ 74° 03'	26.6
5 - 6	59° 25' 38.727"	30° 38' 50.129"	ЮВ 25° 01'	120.7
6 - 7	59° 25' 35.189"	30° 38' 53.375"	СЗ 87° 35'	51.8
7 - 8	59° 25' 35.26"	30° 38' 50.082"	ЮВ 12° 57'	74.8
8 - 9	59° 25' 32.902"	30° 38' 51.149"	ЮЗ 36° 59'	70.3
9 - 1	59° 25' 31.085"	30° 38' 48.459"	СЗ 56° 08'	64.1

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон (812)552-73-55 _____