

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

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-55641-18/47
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	-	206	21 (21.1)	3,3 (2,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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 огнём 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 _____ 6 % 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 _____ 3,9 %;
в том числе:
старого бурелома _____ 1,7 %;
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 _____ 0,755 .
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	-	206	21	3,3	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		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	состав	11	12	13	14
ТО																						
Ф																						

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

Причины несоответствия:
кв. 206 выд. 21 (21.1) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Т.В. Троицкая

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное
Участковое лесничество Лисинское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Умещающие	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					
				Леса, имеющие научное или историческое значение (ООПТ)	(21.1)	2,6	5	Е	60	22	24	КС	0,80	1	330	930	96							3		1	-	206, 218	4,0	Старый ветровал (821), старый бурелом (822)	СОМ не требуется							
			1				С	60	22	26								148	100																			
206	21	3,3	3				Б	60	22	20								740	92						6		2	-	206, 218				8,0					
			1				Ос	60	24	24								158	88						6		6	-	206, 218				12,0					
							+	Е	170	29	40					11	60						20		20	-	206, 218	40,0										
Всего																1987	94,4						3,9		1,7			6,2			5,6							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "***"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая 29.11.2013 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Лисинское . Квартал 206 . Выдел 21 (21.1) .Площадь 2,6 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,6 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 Е 1 С 3 Б 1 Ос Е ; возраст 60 ; бонитет 1 ;полнота 0,80 ; запас на га 330 ; 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 - 1,31Насаждение устойчивое COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Т.В. Троицкаяподпись 

Дата составления документа

29.11.2010

телефон

(812) 552 73 55

[illegible]

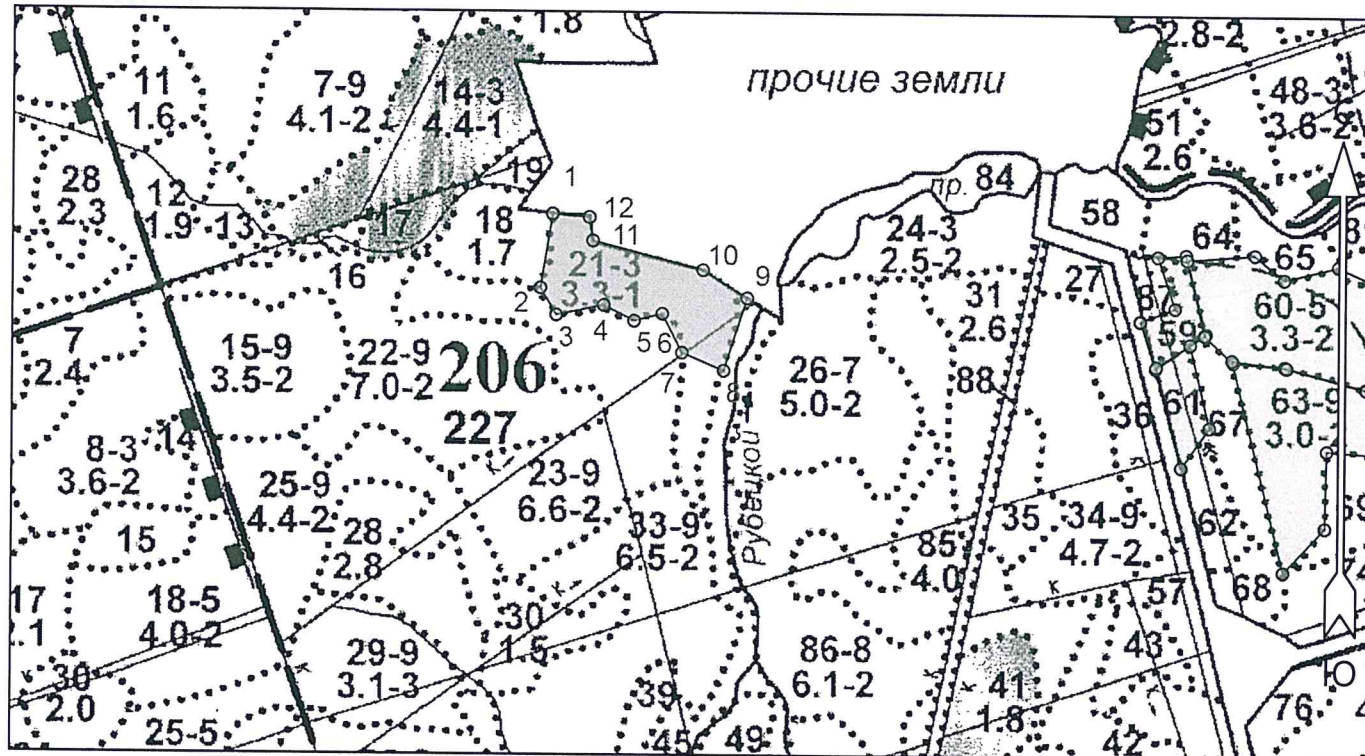
Порода	Б			Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	105												9				114	8
16	197												17				214	8
20	199												17				216	8
24	121												10				131	8
28	44												4				48	8
32	11												1				12	8
36	5																5	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	682												58				740	8
Итого, %	92												8				100	8
Итого, м³	229,4												19				249	8
Итого, % от м³	92												8				100	

Порода	Ос			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	8												1				9	11
16	26												3				29	10
20	38												5				43	12
24	35												5				40	13
28	17												2				19	11
32	9												1				10	10
36	4												1				5	20
40	2																2	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	140												18				158	11
Итого, %	89												11				100	11
Итого, м³	68												9				77	11
Итого, % от м³	88												12				100	

Порода	Е																	
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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	1												1				2	50
36	2												1				3	33
40	2												2				4	50
44	1												1				2	50
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6												5				11	45
Итого, %	55												45				100	45
Итого, м³	9												8				17	46
Итого,% от мЗ	60												40				100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 25' 11.499"	30° 40' 50.036"	ЮЗ 9° 06'	98.8
2 - 3	59° 25' 08.344"	30° 40' 49.042"	ЮВ 30° 32'	41.3
3 - 4	59° 25' 07.193"	30° 40' 50.376"	СВ 78° 17'	64.0
4 - 5	59° 25' 07.613"	30° 40' 54.359"	ЮВ 63° 01'	44.8
5 - 6	59° 25' 06.956"	30° 40' 56.896"	СВ 75° 32'	38.0
6 - 7	59° 25' 07.263"	30° 40' 59.234"	ЮВ 27° 06'	57.3
7 - 8	59° 25' 05.614"	30° 41' 00.892"	ЮВ 67° 08'	59.8
8 - 9	59° 25' 04.862"	30° 41' 04.398"	СВ 17° 38'	100.4
9 - 10	59° 25' 07.956"	30° 41' 06.331"	СЗ 57° 48'	68.9
10 - 11	59° 25' 09.143"	30° 41' 02.626"	СЗ 75° 18'	149.6
11 - 12	59° 25' 10.37"	30° 40' 53.428"	СЗ 8° 45'	31.2
12 - 1	59° 25' 11.367"	30° 40' 53.127"	СЗ 85° 13'	48.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

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

29.11.2018