

Должность Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14.12.2018

«УТВЕРЖДАЮ»

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-55011-18/47
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	
Кудровское	-	55	17	1,6	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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: _____ 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 _____ 3,0 % 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 _____ 3,0 %;
в том числе:
старого бурелома _____ %;
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 _____ 0,776 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: _____ COM 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
Кудровское	-	55	17	1,6	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 _____ 2014-2016 _____ ;
основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____ ;

Дата проведения обследований _____ сентябрь 2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Троицкая

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Таксационная характеристика																			Заложено пробных площадей	
	Год проведения лесосурейтиста	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	
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. 55 вид. 17 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Троицкая

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное
Участковое лесничество Кудровское 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 пробс, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожогт рубке, %	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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
55	17	1,6	3	4	Зеленые зоны			Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, км/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	+	С	55																	72	85	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая  подпись (812) 552 73 55 телефон

Дата составления документа 29.11.2018г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Кудровское . Квартал 55 . Выдел 17 .Площадь 1,6 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,6 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 10 Б + Ос + С + С ; возраст 65 ; бонитет 1 ;полнота 0,80 ; запас на га 280 ; 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 :

Средневозвешенная категория состояния насаждения - 1,3285Насаждение устойчивое Не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкаяподпись Дата составления документа 29.11.2018г.телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8	71	16											3				90	3
	12	177	40											7				224	3
	16	290	66											11				367	3
	20	242	55											10				307	3
	24	145	34											6				185	3
	28	43	10											2				55	4
	32	9	2															11	
	36	8	2															10	
	40	2																2	
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, шт.	987	225											39				1251	3
	Итого, %	79	18											3				100	3
	Итого, м³	313,98	71,53											11,91				397,43	3
	Итого.% от м3	79	18											3				100	3

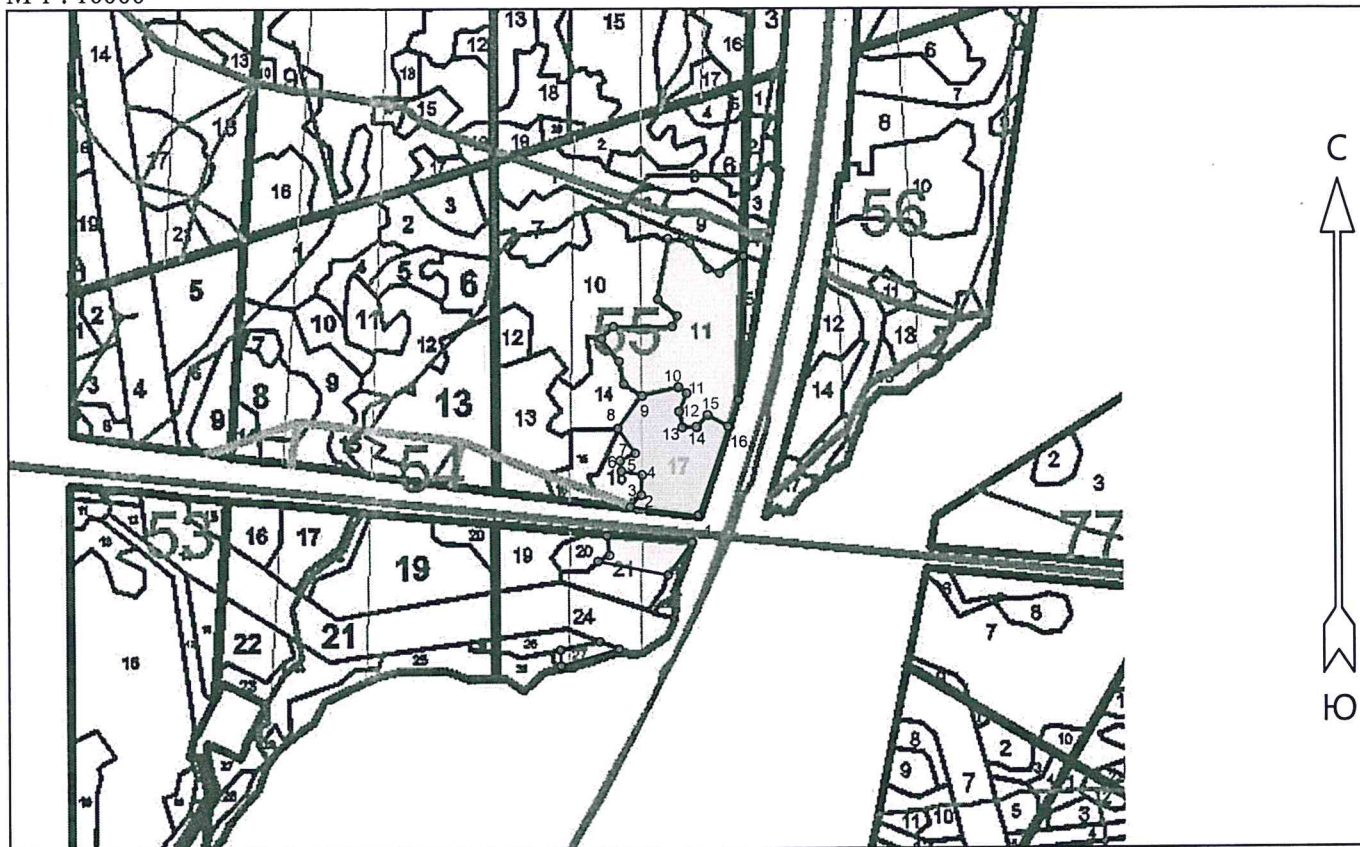
Порода	Ос		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	4	2											2				8	25	
20	13	3															16		
24	12	3															15		
28	3	1															4		
32	2																2		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	34	9											2				45	4	
Итого, %	76	20											4				100	4	
Итого, м³	15,5	3,7											0,4				19,6	2	
Итого,% от м3	79	19											2				100	0	

Порода	С	65																
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	4	1											3				8	38
12	17												1				18	6
16	11	2															13	
20	12	2															14	
24	12	2															14	
28	4	1															5	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	60	8											4				72	6
Итого, %	83	11											6				100	6
Итого, м³	17,7	2,9											0,2				20,9	1
Итого,% от м3	85	14											1				100	0

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 55' 49.961"	30° 32' 14.576"	СЗ 82° 31'	89
2 - 3	59° 55' 50.337"	30° 32' 08.861"	СВ 42° 34'	22
3 - 4	59° 55' 50.849"	30° 32' 09.8"	СВ 2° 50'	26
4 - 5	59° 55' 51.695"	30° 32' 09.883"	СЗ 79° 13'	28
5 - 6	59° 55' 51.863"	30° 32' 08.132"	СЗ 6° 47'	14
6 - 7	59° 55' 52.301"	30° 32' 08.027"	СВ 63° 49'	22
7 - 8	59° 55' 52.615"	30° 32' 09.299"	СЗ 34° 59'	39
8 - 9	59° 55' 53.66"	30° 32' 07.84"	СВ 36° 11'	54
9 - 10	59° 55' 55.06"	30° 32' 09.883"	СВ 77° 38'	48
10 - 11	59° 55' 55.394"	30° 32' 12.928"	ЮВ 53° 23'	14
11 - 12	59° 55' 55.123"	30° 32' 13.658"	ЮЗ 23° 35'	25
12 - 13	59° 55' 54.381"	30° 32' 13.012"	ЮВ 12° 20'	21
13 - 14	59° 55' 53.712"	30° 32' 13.304"	ЮВ 89° 02'	19
14 - 15	59° 55' 53.702"	30° 32' 14.534"	СВ 42° 34'	22
15 - 16	59° 55' 54.214"	30° 32' 15.472"	ЮВ 61° 00'	31
16 - 1	59° 55' 53.733"	30° 32' 17.203"	ЮЗ 18° 58'	122

Условные обозначения

Не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон

(812) 552 73 55