

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель Комитета  
по Природным ресурсам  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 14.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-5441-18/47.  
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	-	56	17	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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:

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 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 2,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

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

0,588

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

## Закключение

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
Кудровское	-	56	17	0,3	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

сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Троицкая Т.В.

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									10	состав	11	12	13	14	15	16	тип условий местопроизрастания	17	18

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

Причины несоответствия:  
кв. 56 выд. 17 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

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 пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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																			
56	17	0,3	3	Лесопарк. часть зел.зоны																																																
																																		Состав	Порода	Возраст	Ср.высота, м	Среддиаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га										
																																											Всего признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья
																																											Всего признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья
																226	83,4	14,6					1,6		0,4					16,7			2,0																			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. 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 56 . Выдел 17 .Площадь 0,3 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,3 (сплошной перечет)

## Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 8 Б 2 Ос + Олс ; возраст 55 ; бонитет 1 ;полнота 0,60 ; запас на га 210 ; 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 - 1,2475Насаждение устойчивое Не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись 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	15	16	17	18	19
8	18	5											3				26	12
12	15	4															19	
16	37	6											1				44	2
20	40	7											1				48	2
24	17	3											1				21	5
28	9	2															11	
32	8	1															9	
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	146	28											6				180	3
Итого, %	81	16											3				100	3
Итого, м³	40,69	6,77											0,96				48,4	2
Итого, % от мЗ	84	14											2				100	2

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													1				1	100	
20	3																3		
24	2	1															3		
28	2	2															4		
32	2																2		
36	2																2		
40	1																1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	12	3											1				16	6	
Итого, %	75	19											6				100	6	
Итого, м³	9,57	1,97											0,20				11,7	2	
Итого,% от мЗ	81	17											2				100	0	

Порода 

Олс	
-----	--

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	2											3				17	
12	6	1															7	
16	3																3	
20	2	1															3	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	23	4											3				30	10
Итого, %	77	13											10				100	10
Итого, м³	2,3	0,5											0,1				2,9	4
Итого, % от мЗ	79	18											3				100	0