

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета  
по природному использованию  
Ф.И.О. П.В. Немчинов  
Дата 14.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-480И-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	-	48	5	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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: \_\_\_\_\_ с нарушенной \_\_\_\_\_ устойчивостью

Причины повреждения: \_\_\_\_\_ 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 4,1 % 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 \_\_\_\_\_ %;  
в том числе:  
старого бурелома 2,1 %;  
старого сухостоя 2,0 %;  
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 0,575 .  
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
Кудровское	-	48	5	1,2	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		Год проведения лесосуровейства				Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				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
ТО																				
Ф																				

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

Причины несоответствия:  
кв. 48 выд. 5 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Троицкая

подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Кудровское . Квартал 48 . Выдел 5 .Площадь 1,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,2 (сплошной перечет)

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 С 1 Е + Б ; возраст 140 ; бонитет 3 ;полнота 0,60 ; запас на га 260 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 - 1,5109Насаждение с нарушенной устойчивостью Не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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



C	
---	--

E	
---	--

Б	
---	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 56' 34.983"	30° 32' 42.01"	ЮВ 85° 09'	38
2 - 3	59° 56' 34.878"	30° 32' 44.469"	ЮВ 40° 11'	21
3 - 4	59° 56' 34.355"	30° 32' 45.351"	ЮВ 84° 24'	55
4 - 5	59° 56' 34.181"	30° 32' 48.901"	СВ 8° 38'	45
5 - 6	59° 56' 35.634"	30° 32' 49.342"	СЗ 43° 31'	49
6 - 7	59° 56' 36.784"	30° 32' 47.161"	СВ 15° 20'	46
7 - 8	59° 56' 38.225"	30° 32' 47.95"	СЗ 44° 14'	19
8 - 9	59° 56' 38.667"	30° 32' 47.091"	СЗ 2° 12'	19
9 - 10	59° 56' 39.272"	30° 32' 47.045"	СЗ 56° 19'	17
10 - 11	59° 56' 39.574"	30° 32' 46.14"	ЮЗ 32° 01'	34
11 - 12	59° 56' 38.644"	30° 32' 44.98"	СВ 3° 09'	39
12 - 13	59° 56' 39.911"	30° 32' 45.119"	СВ 79° 32'	24
13 - 14	59° 56' 40.05"	30° 32' 46.627"	СВ 30° 49'	50
14 - 15	59° 56' 41.433"	30° 32' 48.275"	СЗ 55° 23'	18
15 - 16	59° 56' 41.77"	30° 32' 47.3"	ЮЗ 42° 16'	16
16 - 17	59° 56' 41.387"	30° 32' 46.604"	ЮЗ 12° 51'	21
17 - 18	59° 56' 40.724"	30° 32' 46.302"	СЗ 86° 49'	19
18 - 19	59° 56' 40.759"	30° 32' 45.049"	ЮЗ 25° 15'	21
19 - 20	59° 56' 40.143"	30° 32' 44.469"	ЮЗ 6° 08'	111
20 - 1	59° 56' 36.575"	30° 32' 43.704"	ЮЗ 28° 03'	56

Условные обозначения			
Не требуется	—	Не требуется	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон (812) 552 73 55