

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-4844-18/47
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	-	52	4	1,0	

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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) 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 _____ 2,0 % 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 _____ 2,0 %;

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 _____ 0,784 .
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	-	52	4	1,0	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						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
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. 52 выд. 4 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Троицкая

подпись 

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ПОДПИСЬ

телефон

Троицкая

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Кудровское . Квартал 52 . Выдел 4 .Площадь 1,0 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,0 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 10 Б + Ос + Е ; возраст 65 ; бонитет 1 ;полнота 0,80 ; запас на га 310 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) 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 - 1,245Насаждение устойчивое Не требуется

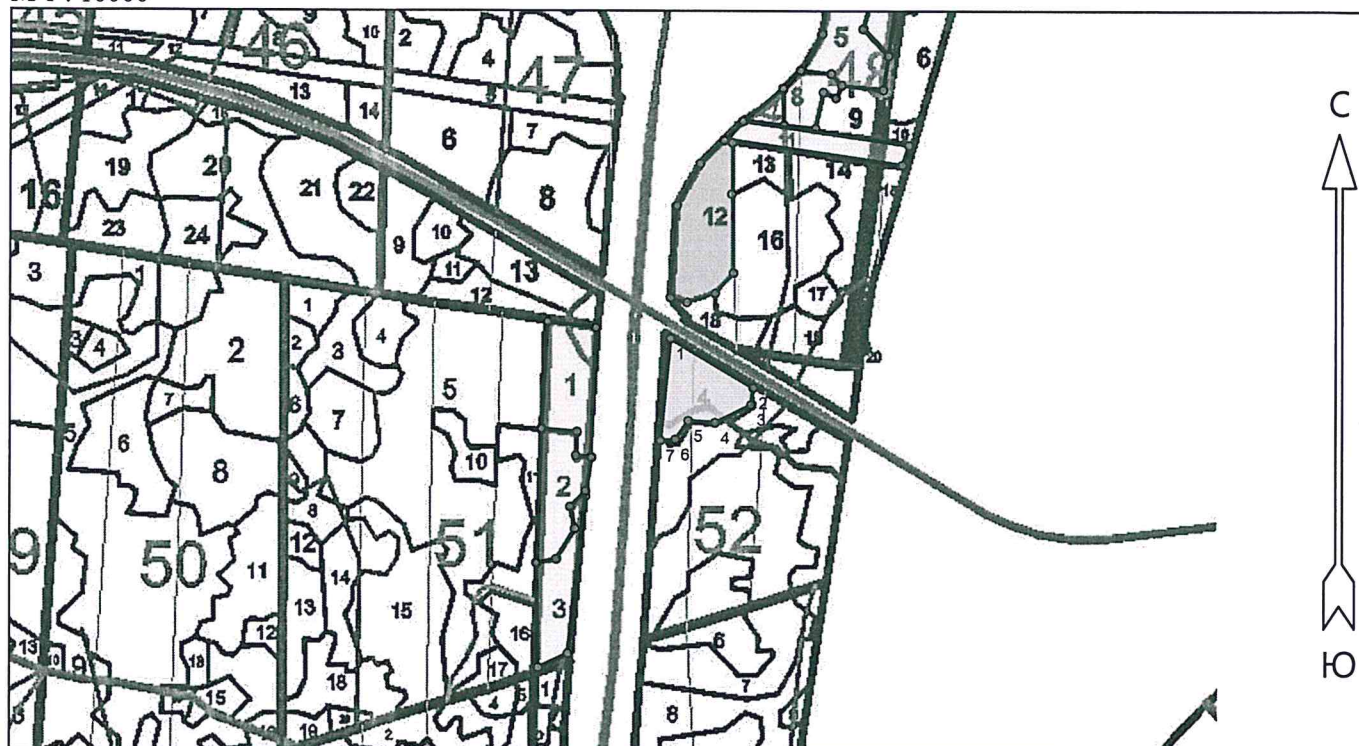
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкаяподпись Дата составления документа телефон (812) 552 73 55

[illegible]

Абрис участка


М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 56' 23.559"	30° 32' 30.913"	ЮВ 58° 56'	126
2 - 3	59° 56' 21.449"	30° 32' 37.906"	ЮЗ 6° 43'	22
3 - 4	59° 56' 20.731"	30° 32' 37.738"	ЮЗ 63° 26'	52
4 - 5	59° 56' 19.971"	30° 32' 34.704"	СЗ 85° 46'	35
5 - 6	59° 56' 20.056"	30° 32' 32.429"	ЮЗ 34° 23'	30
6 - 7	59° 56' 19.254"	30° 32' 31.334"	ЮЗ 86° 11'	20
7 - 1	59° 56' 19.212"	30° 32' 30.07"	СВ 5° 33'	135

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