

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-486И-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	2	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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 3,4 % 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 0,9 %;

в том числе:

старого бурелома 1,5 %;

старого сухостоя 1,0 %;

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 $\frac{0,58}{0,3}$.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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	2	0,7	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. 52 вид. 2 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Троицкая

подпись 

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая

ПОДПИСЬ

Дата составления документа

(812) 552 73 55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Кудровское . Квартал 52 . Выдел 2 .Площадь 0,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,7 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 4 Б 1 Ос ; возраст 12 ; бонитет 3 ;полнота 0,60 ; запас на га 290 ; 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 - 1,474Насаждение устойчивое Не требуется

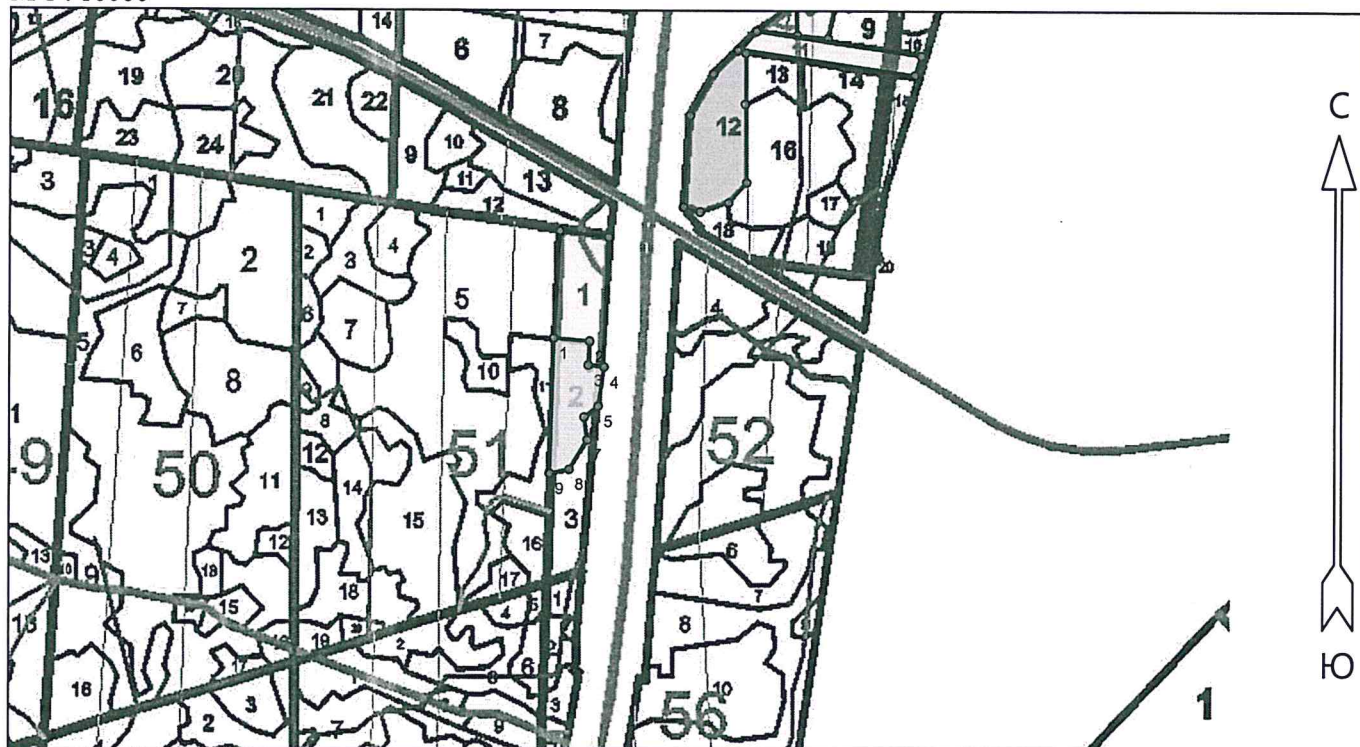
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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' 19.718"	30° 32' 19.959"	ЮВ 85° 14'	47
2 - 3	59° 56' 19.591"	30° 32' 22.992"	ЮЗ 2° 23'	31
3 - 4	59° 56' 18.579"	30° 32' 22.908"	ЮВ 82° 52'	21
4 - 5	59° 56' 18.494"	30° 32' 24.256"	ЮЗ 8° 45'	52
5 - 6	59° 56' 16.848"	30° 32' 23.75"	ЮЗ 51° 50'	23
6 - 7	59° 56' 16.384"	30° 32' 22.571"	ЮВ 7° 26'	30
7 - 8	59° 56' 15.413"	30° 32' 22.824"	ЮЗ 30° 58'	46
8 - 9	59° 56' 14.147"	30° 32' 21.307"	ЮЗ 78° 41'	27
9 - 1	59° 56' 13.978"	30° 32' 19.622"	СВ 1° 41'	178

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