

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-48211-18/47
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	2	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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	Ожег 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

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 2,0 %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

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 $\frac{0,68}{0,3}$.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

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	2	0,8	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 расчета 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 Т.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям																						
Ф	ТО	Источники данных				Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
		Год проведения лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га				Целевое назначение лесов	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

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 48 выд. 2 -

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, %	Назначение 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
								10	Б	60	25	24	КС	0,70	1	260	356	82	15			1		2			-		18,0					
							+	С	54							17	100																	
							+	Д	54							21	100																	
							+	Ос	60							12	100																	
							+	В	30							3	100																	
							+	С	150							4	100																	
							+	Е	140							4	100																	
Всего							417									82,0	15,0				1,0		2,0						17,1		3,0			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "■"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. 29.11.2018 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Кудровское . Кв 48 . Выдел 2 .Площадь 0,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,8 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 10 Б + С + Д + Ос + В + С + Е возраст 60; бонитет 1полнота 0,70 ; запас на га 260 ; 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 - 1,285Насаждение устойчивое Не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55

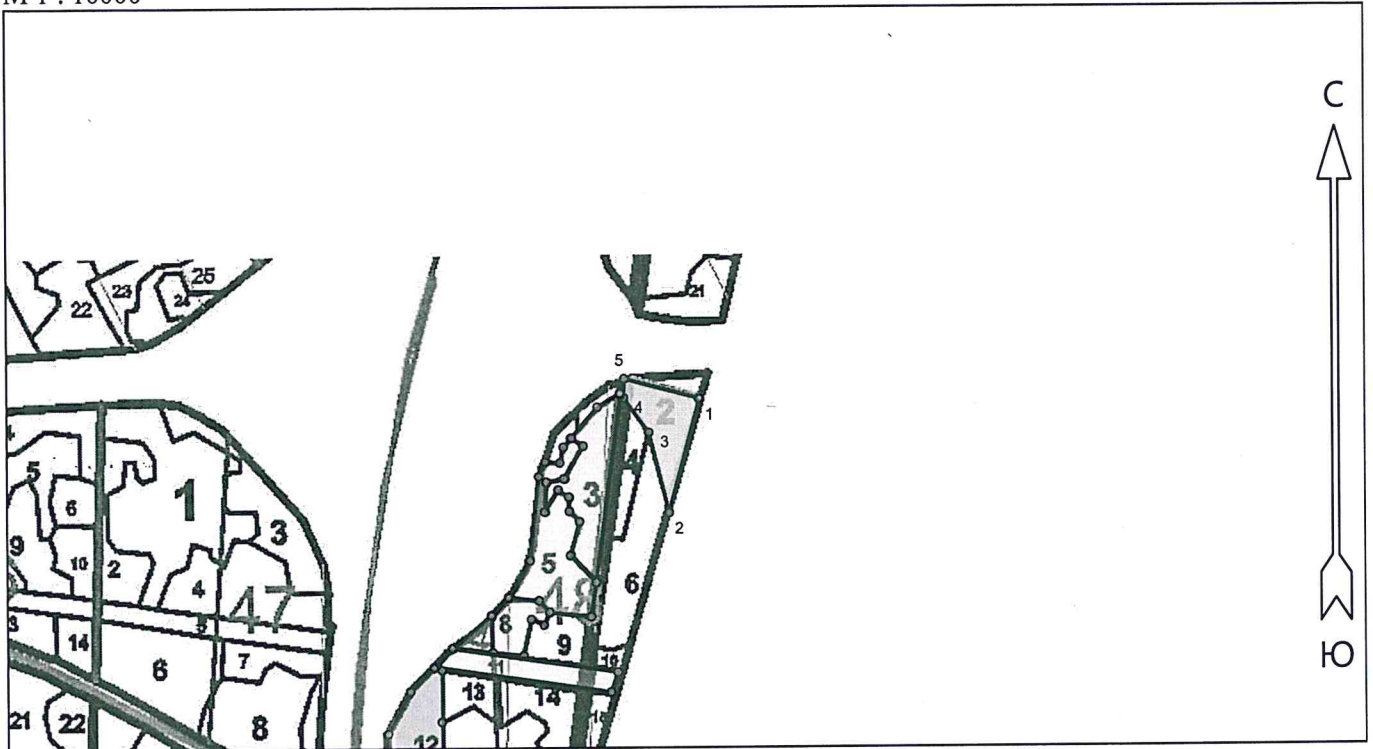
[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 56' 43.417"	30° 32' 58.109"	ЮЗ 15° 02'	154
2 - 3	59° 56' 38.594"	30° 32' 55.522"	СЗ 13° 55'	108
3 - 4	59° 56' 42"	30° 32' 53.836"	СЗ 35° 32'	56
4 - 5	59° 56' 43.477"	30° 32' 51.73"	СВ 2° 07'	25
5 - 1	59° 56' 44.291"	30° 32' 51.79"	ЮВ 74° 56'	100

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