

УТВЕРЖДАЮ:

Должность	Директор департамента лесного хозяйства Костромской области
Ф.И.О	А.С.Голубев
Дата	приказ от 03.08.2020 №335

Акт
лесопатологического обследования № 231

лесных насаждений Мантуровского лесничества (лесопарка)
Костромская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ухтубужское	-	110	2	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 110 выдел 2 площадь 7,9 га Ухтубужское участковое лесничество Мантуровское лесничество)

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 7,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия - _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости проведения метода ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**



бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 110 выделе 2 на площади 7,9 га Ухтубужского участкового лесничества Мантуровского лесничества составляет 1,1 - насаждение здоровое.

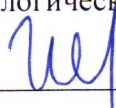
В связи с тем, что в квартале 110 выделе 2 на площади 7,9 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие - уборка неликвидной древесины на площади 7,9 га в объеме 80,0 кбм (10,13 кбм/га) 100% неликвидной древесины, согласно п.42 приказа Минприроды России от 12.09.2016 года №470.

Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.П Якушев И.А.

Ф.И.О. Якушев И.А. Подпись _____



2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 110 выдел 2 площадь 7,9 га Ухтубужское участковое лесничество Мантуровское лесничество).

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:-
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☐

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 0 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

2.4. В квартале 110 выделе 2 на площади 7,9 га Ухтубужского участкового лесничества Мантуровского лесничества полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ .

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
Ухтубужское	-	110	2	7,9	УНД	7,9	-	-	2021 г.

Уборка неликвидной древесины на площади 7,9 га в объеме 80,0 куб. м (10,13 куб. м/га) 100% неликвидной древесины.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины _____ - _____.

Дата проведения обследований _____ 22.07.2020г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.П Якушев И.А.

Ф.И.О. _____ Якушев И.А. _____ Подпись _____ 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИП Якушев И.А.

Ф.И.О. _____ Якушев И.А. _____ Подпись 


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль **2020** года
(месяц)

Субъект Российской Федерации Костромская область . Лесничество (лесопарк) Мантуровское .
Участковое лесничество Ухтубужское . Урочище (лесная дача) - .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения 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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30
110	2	7,9	Эксплуатационные	-	2	7,9	9	С	70	20	20	СЧ АЗ	0,6	2	200	642	89	11														УНД	7,9
							1	Б		19	14					108	100																
							+	Ос								11	100																
ИТОГО						7,9									761	90	10																

Захламленность в объеме 80 куб.м выделена из общего запаса насаждения при лесоустройстве. На площади 7,9 га назначена УНД (Уборка неликвидной древесины).

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении: -
Коды причин повреждения, принятые в данном приложении: -
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:
И.П Якушев И.А.
Ф.И.О. Якушев И.А. Подпись 
Дата составления документа 30.07.2019 г. Телефон 89101924880

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ - _____

Субъект Российской Федерации _____ Костромская область _____
Лесничество (лесопарк) _____ Мантуровское _____ Квартал 110 Выдел 2
Участковое лесничество: _____ Ухтубужское _____
Площадь 7,9 га, л/п выдел 7,9 га

ленточный перечет

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади _____ на 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ СЧ.АЗ _____ ; состав _____ 9С1Б+Ос _____ ; возраст 70 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 200 куб.м ; возобновление _____ - _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения: _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 1,1 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что на площади 7,9 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие - уборка неликвидной древесины на площади 7,9 га.
Захламленность выведена из запаса насаждения при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИП Якушев И.А.

ФИО

Якушев И.А.

Подпись



Дата составления документа

30.07.2020г.

Телефон

89101924880

СКС породы 1,1

Порода: **Береза**

СКС породы 1,0

[illegible]

Порода: Осина		СКС породы 1,0																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	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	3																3		
16	6																6		
20	2																2		
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт	11																11		
Итого % от числа стволов	100																100		
Запас куб.м	2																2		
Итого % от запаса	100																100		

Итого:		СКС насаждения 1,1																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	38	2															40	
16	120	12															132	
20	459	42															501	
24	56	15															71	
28	12	1															13	
32	3	1															4	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт	688	73															761	
Итого % от числа стволов	90	10															100	
Запас куб.м	186	21															207	
Итого % от запаса	90	10															100	

Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИП Якушев И.А.

ФИО

Якушев И.А.

Подпись



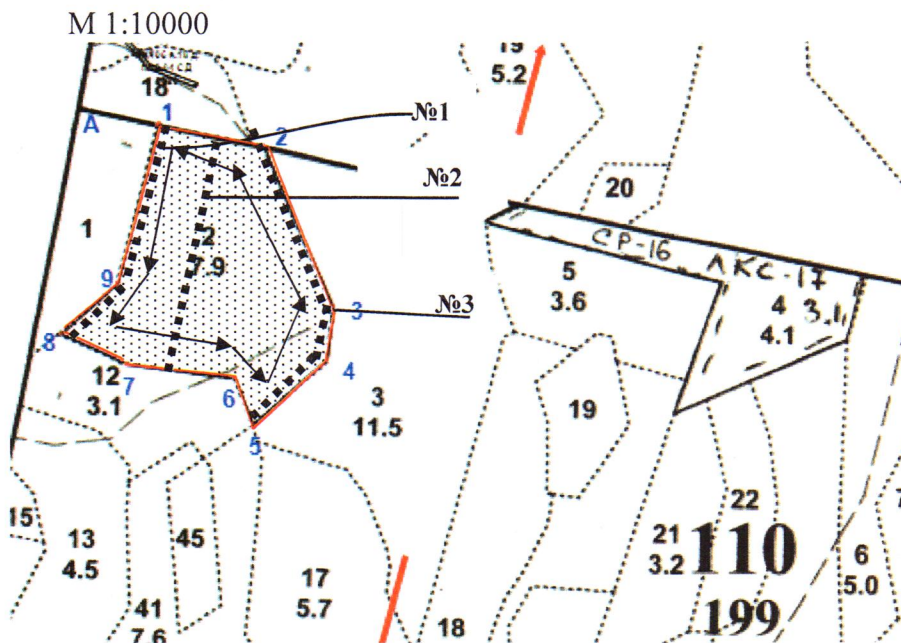
Дата составления документа

30.07.2020г.

Телефон

89101924880

Абрис участка
квартала 110 выдела 2 площади 7,9 га
Ухтубужского участкового лесничества Мантуровского лесничества



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	320	10	-	0,3
2	2	300	10	-	0,3
2	3	430	10	-	0,4
итого	-	-	-	-	1,0
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
А-1	58,27855/044,54503		СВ:86°(86°)	106	
1-2	58,27843/044,54624		СВ:86°(86°)	143	
2-3	58,27830/044,54755		ЮВ:39°(141°)	229	
3-4	58,27680/044,54861		ЮВ:8°(172°)	69	
4-5	58,27634/044,54764		ЮЗ:33°(213°)	132	
5-6	58,27666/044,54739		СЗ:36°(324°)	66	
6-7	58,27677/044,54585		ЮЗ:82°(262°)	144	
7-8	58,27695/044,54500		СЗ:81°(279°)	96	
8-9	58,27743/044,54595		СВ:33°(33°)	100	
9-1	58,27794/044,54621		СВ:0°(0°)	217	

Условные обозначения:

- - Лента перечёта
 —————> - Ходовая линия
 1 2 3 4 - Граница обследованного участка и назначенного санитарно – оздоровительного мероприятия (Уборка неликвидной древесины на площади 7,9 га)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.П Якушев И.А.

Ф.И.О. Якушев И.А.

Подпись

Дата составления документа 30.07.2020г.

Телефон 89101924880