

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесного хозяйства Костромской области

Ф.И.О А.С.Голубев

Дата Приказ от 08.08.2017г. №367

**Акт
лесопатологического обследования № 28**

лесных насаждений Макарьевского лесничества (лесопарка)
Костромской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красногорское	-	137	13	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 137 выдел 13 площадь 4,7 га Красногорское участковое лесничество Макарьевское лесничество)

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: -

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,17 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Красногорское	-	-	0,17	Ветровал текущего года, бурелом текущего года
Итого	-	-	0,17	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения 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, кубм	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 137 выделе 13 Красногорского участкового лесничества Макарьевского лесничества на площади 0,17 га составляет 3,7 – насаждение усыхающее (средневзвешенная величина породы Сосна – 3,9; Береза - 1,7); на площади 4,53 га составляет 1,04 – насаждение здоровое (средневзвешенная величина породы Сосна – 1,04; Береза - 1,0).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов - сплошная санитарная рубка на площади 0,17 га и наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием лесного насаждения на площади 4,53 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер лесного хозяйства ОГКУ «Макарьевского лесничества»

Ф.И.О. Куропалкин М Н Подпись 

01.08.2017 год

2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 137 выдел 13 площадь 0,17 га Красногорское участковое лесничество Макарьевское лесничество)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) на площади 0,17 га. 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:

ветровал текущего года, бурелом текущего года

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 повреждённых огнём 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 66 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала 56 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

