

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента
 лесного хозяйства
 Костромской области

Ф.И.О А.С.Голубев

Дата Приказ от 04.07.2017 №317

**Акт
лесопатологического обследования № 4**

лесных насаждений Костромского 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
Костромское	ЗАО «Шувалово»	5	18	29,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: в 2006 – 2007 году были проведены проходные рубки. Согласно таксационному описанию - полнота неравномерная, состав неоднородный.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (вибелы)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Костромское	ЗАО «Шувалово»	-	1,6	Повреждено (отработано) короедом типографом, ветровал прошлых лет
Итого		-	1,6	

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	27,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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 5 выделе 18: на площади 1,6 га Костромского участкового лесничества ЗАО «Шувалово» Костромского лесничества составляет 3,7 насаждение усыхающее (средневзвешенная величина породы Ель – 4,3; Береза – 1,0; Осина – 1,0); на площади 27,4 га Костромского участкового лесничества ЗАО «Шувалово» Костромского лесничества составляет 1,7 насаждение ослабленное (средневзвешенная величина породы Ель – 1,8; Береза – 1,3; Осина – 1,2). На площади 23,5 га в 2005-2007гг. были проведены проходные рубки.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов - сплошная санитарная рубка, с последующим созданием лесных культур на площади 1,6 га и наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием лесного насаждения на площади 27,4 га.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник участкового лесничего Караваяевского участкового лесничества

ОГКУ «Костромское лесничество»

Ф.И.О. Дедюлин Д.Е.

Подпись



16.06.2017

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) на площади 1,6 га. Причины несоответствия: в 2006 – 2007 году были проведены проходные рубки. Согласно таксационному описанию - полнота неравномерная, состав неоднородный.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Повреждено (отработано) короедом – типографом, ветровал прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	74(отработано)	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 58 % 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 9 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 49 %;

аварийных _____ %.

