

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемьева
Дата 13.08.2017

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 405

лесных насаждений ГКУ ВО "Владимирское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Бараковское		33	10	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,4 га

I. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
таксационному описанию. нужное подчеркнуть

Причины несоответствия Неоднородный состав лесотаксационного выдела и устаревшие данные лесоустройства.

На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
таксационному описанию. нужное подчеркнуть

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,9 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бараковское		0,9		Повреждение ветрами прошлых лет Корневые и стволовые гнили Повреждение стволовыми вредителями Изменение уровня грунтовых вод

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	0,9
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:

Насаждение на площади 0,9 га - с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная величина состояния насаждения - 4,32 (усыхающее).

Насаждение на площади 1,5 га устойчиво, средневзвешенная величина состояния насаждения - 1,35 (здоровое).

С целью предотвращения распространения негативного воздействия на площади 0,9 га назначается сплошная санитарная рубка,

На площади 1,5 га проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Дата проведения обследований 25.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 2 категории
ГАОУ ВО "Владлесхоз"


подпись

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.
 Причины несоответствия: нужное подчеркнуть

Неоднородный состав лесотаксационного выдела и устаревшие данные лесоустройства

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:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
Гнили корневые	465
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300
Гнили стволовые	350
Изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием	774

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
короед-типограф	Е	отработано 37,8	
стволовые вредители	Б	отработано 19,8	
стволовые вредители	С	отработано 1,6	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили корневые	Е	22,0	средняя
Гнили стволовые	Б	16,9	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100,0 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
усыхающих	<u>23,2</u> % деревьев (по запасу)	(причины назначения) <u>774</u>
свежего сухостоя	_____ % деревьев (по запасу)	
старого сухостоя	<u>50,5</u> % деревьев (по запасу)	
свежего ветровала	_____ % деревьев (по запасу)	
свежего бурелома	_____ % деревьев (по запасу)	
старого ветровала	<u>26,3</u> % деревьев (по запасу)	
старого бурелома	_____ % деревьев (по запасу)	
Аварийных	_____ % деревьев (по запасу)	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: _____

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

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, м3	Крайние сроки проведения
Бараковское		33	10	2,4	ССР	0,9	Ель	106	2017-2018 г.
							Береза	78	
							Сосна	27	
Итого:							211		

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

Меры по обеспечению возобновления:

В соответствии с правилами лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.

Год образования старого сухостоя 2014-2016 г.

Основная причина повреждения древесины: Стволовые вредители, изменение уровня грунтовых вод, корневые и своловые гнили.

Дата проведения обследований 4.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 2 категории
ГАОУ ВО "Владлесхоз"


подпись