

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 06.12.17

Акт

лесопатологического обследования № 1985

лесных насаждений ГКУ ВО "Ковровское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Великовское	Ковровский элек. мех. завод	124	8	2,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,10 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 66,6 % деревьев от запаса, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 30,9 %;

старого ветровала 35,7 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 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	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Великовское	Ковровский элек. мех. завод	124	8	2,1	СРС	0,1	Е	25,4	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014 г. ;

Основная причина повреждения древесины 821, 343

Дата проведения обследований 05.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кожевников Н.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Тип условий местопроизрастания	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2009	124	8	2,1	Эксплуатационные	-	2	0,10	5С4Е1Б	С	60	22	24	Ч	0,7	В3	1	280,0			
Ф	-	124	8	2,1	Эксплуатационные	-	2	0,10	7Е2С1Б	Е	60	22	22	Ч	0,6	В3	1	254,1			0,10

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кожевников Н.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Ковровское лесничество", Великовокское участ. лес-во, ур.
Ковровский элек. мех. завод

Квартал 124 Выдел 8 Площадь 2,10 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ч состав 7Е2С1Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 254,1 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614).

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 категория состояния насаждения составляет - 3,76
Состояние насаждения - усыхающее
Назначенное мероприятие - санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кожевников Н.В.

Подпись

Дата составления документа

29.11.2017 г.

Телефон



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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	1	1																2
16	1									4				5			10	22,5
20	1	1								2				3			7	12,5
24	1									5				5			11	25,0
28		1								4				3			8	17,5
32										1							1	2,5
36														1			1	2,5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	3								16				17			40	82,5
% от числа стволов породы	10,0	7,5								40,0				42,5			100,0	82,5
% от числа стволов всех пород	7,4	5,7								30,2				32,1			75,4	62,3
Итого запас породы, кбм.	1,08	1,13								7,84				7,93			17,99	87,7
Итого, % от запаса породы	6,0	6,3								43,6				44,1			100,0	87,7
Итого, % от общего запаса	4,3	4,5								30,9				31,2			70,9	62,1

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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														1			1	10,0
16	1													1			2	10,0
20	1																1	
24														1			1	10,0
28	1	1															2	
32	2																2	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	1												3			10	30,0
% от числа стволов породы	60,0	10,0												30,0			100,0	30,0
% от числа стволов всех пород	11,3	1,9												5,7			18,9	5,7
Итого запас породы, кбм.	4,14	0,67												0,72			5,53	13,0
Итого, % от запаса породы	74,9	12,1												13,0			100,0	13,0
Итого, % от общего запаса	16,3	2,6												2,8			21,7	2,8

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 124 выд. 8

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

На площади 0,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,1 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Великовское	Ковровский элек. мех. завод	0,1		ветровал, короед-типограф

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений	
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: Лесоустройство 2009 г.

Средневзвешенная категория состояния на площади 2,0 га - 1,38. Насаждение устойчивое.

Мероприятия по предотвращению распространения вредных организмов не требуются.

Насаждения на площади 0,1 га. с нарушенной устойчивостью, необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения

Дата проведения обследования 05.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кожевников Н.В. Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Ковровское лесничество"
 Участковое лесничество Великовское Урочище (лесная дача) Ковровский элек. мех. завод

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																											
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, г	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия																			
124	8	2,10		Эксплуатационные	1	2,00	5	С	60	21	24	4	0,7	1	280	290	29,3	32,1																																		
							4	Е								117	19,9	16,3																																		
							1	Б								22	1,7	0,7																																		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	429	50,9	49,1																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кожевников Н.В. Подпись _____

Дата составления документа 29.11.2017 г. Телефон _____

