

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 1480

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	125	1	5,00

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,00 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	С	1,9	
Рак смоляной	С	0,8	
Гнили корневые	Б	14,4	слабая

2.3. Выборке подлежит 58,4 % деревьев от запаса, в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	_____ % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	_____ %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>31,3</u> %;	
старого ветровала	<u>27,1</u> %;	
старого бурелома	_____ %;	
аварийных	_____ %.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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	125	1	5,0	СРС	0,6	Е	136,4	2017 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, 465, 371, 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	
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	тип условий местопроизрастания	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2009	125	1	5,0	Эксплуатационные	-	2	0,60	7Б3С	Б	55	22	20	МЧ	0,7	В3	2	180,0			
Ф	-	125	1	5	Эксплуатационные	-	2	0,60	4Е3Б3С	Е	55	22	18	МЧ	0,8	В3	2	227,3			0,60

Примечание:

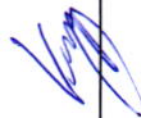
ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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	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	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущехавшие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Доля жухлой древесины, %	Назначение мероприятия					
125	1	5,00			2	0,60	4*	Е*	55	22	18	МЧ	0,8	2	227,3*	200	1,6	1,6	2,8									206,614	47,6	821,343	38,6	СРС	0,60				
							3	Б							92	3,2	6,2	2,9				14,4	2,7				832,206	18,0	465,821	17,1							
							3	С							46	1,2	9,1	13,0				0,8	1,9				808,832	2,1	371,465	2,7							
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	338	6,0	16,9	18,7	-	-	31,3	-	27,1	-	-	-	-	-	-	206,832, 808,614	67,7	821,465, 371,343	58,4	СРС	0,60

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Владимирская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ ГКУ ВО "Ковровское лесничество", Великовское участ. лес-во, ур. Ковровский элек. мех. завод _____

Квартал _____ 125 _____ Выдел _____ 1 _____ Площадь _____ 5,00 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,60 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ МЧ _____ состав _____ 4ЕЗБЗС _____ возраст _____ 55 _____ бонитет _____ 2 _____

полнота _____ 0,8 _____ запас на га _____ 227,3 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили корневые (код 465), рак смоляной (код 371), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), наличие гнили (код 832), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), 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 - _____ 3,80 _____

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	5	5								25				21			56	23,0
16	4	5	10							27				10			56	18,5
20	1	3	4							20				10			38	15,0
24	1									5				20			26	12,5
28			1							7				7			15	7,0
32										1				6			7	3,5
36														2			2	1,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	13	15							85				76			200	80,5
% от числа стволов породы	5,5	6,5	7,5							42,5				38,0			100,0	80,5
% от числа стволов всех пород	3,4	3,8	4,4							25,1				22,5			59,2	47,6
Итого запас породы, кбм.	1,94	2,24	3,82							21,96				30,69			60,66	86,8
Итого, % от запаса породы	3,2	3,7	6,3							36,2				50,6			100,0	86,8
Итого, % от общего запаса	1,6	1,6	2,8							16,1				22,5			44,6	38,6

Порода: Береза

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					10						3			14	14,1
16		5						9						1			15	10,9
20	2	3						5						10			20	16,3
24	1	1	5					10						1			18	12,0
28	1	1	1					6									9	6,5
32	2	5															7	
36	1		1					3									5	3,3
40		1						2									3	2,2
44								1									1	1,1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	16	8					46						15			92	66,3
% от числа стволов породы	7,6	17,4	8,7					50,0						16,3			100,0	66,3
% от числа стволов всех пород	2,1	4,7	2,4					13,6						4,4			27,2	18,0
Итого запас породы, кбм.	4,42	8,39	3,93					19,67						3,73			40,14	58,3
Итого, % от запаса породы	11,0	20,9	9,8					49,0						9,3			100,0	58,3
Итого, % от общего запаса	3,2	6,2	2,9					14,4						2,7			29,4	17,1

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 125 выд. 1

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

1.1. На площади 0,6 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 настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Великовское	Ковровский элек. мех. завод	0,6		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 4,4 га-1,49. Насаждение без признаков ослабления. Мероприятия по предотвращению распространения вредных организмов не требуются. Насаждения на площади 0,6 га. с нарушенной устойчивостью, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

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

№ кв	№ выдела	Площадь выдела	№ лесного участка	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела, г	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полезит рубке, %	Назначенные мероприятия																									
						состав	пода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	тонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вкл	площадь, га																							
125	1	5,00	6	5	1	4,40	7	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																					
							3										125	14,1	17,9																																				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																			443	45,8	48,8	5,4																																	

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 _____

