

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 1927

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	10	2,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,40 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 40,6 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 14,0 %;

старого ветровала 26,6 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	10	2,4	СРС	0,8	Е	215,0	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 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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	попояла	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	тип условий местопрорастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2009	124	10	2,4	Эксплуатационные	-	2	0,80	5С4Е1Б	С	55	21	22	МЧ	0,7	В3	1	260,0			
Ф	-	124	10	2,4	Эксплуатационные	-	2	0,80	6Е4С+Б	Е	55	21	19	МЧ	0,7	В3	1	268,7			0,80

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								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, г	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия					
124	10	2,40			2	0,80	6	Е*	55	21	19*	Мч	0,7	1	268,7	12,5	9,8					23,9					614,206	45,3	343,821	37,9	СРС	0,80					
							4	С							119	18,3	16,6					2,6				206	2,6	821	2,6								
								+	Б						21	1,4	0,8					0,1				206	0,2	821	0,1								
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	543	32,2	27,2	-	-	-	14,0	-	-	26,6	-	-	-	-	-	206,614	48,1	821,343	40,6	СРС	0,80

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", Великовоское участ. лес-во, ур. Ковровский элек. мех. завод _____

Квартал _____ 124 _____ Выдел _____ 10 _____ Площадь _____ 2,40 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,80 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ МЧ _____ состав _____ 6Е4С+Б _____ возраст _____ 55 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 268,7 _____ 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 - _____ 2,93 _____

Состояние насаждения - _____ сильно ослабленное _____

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

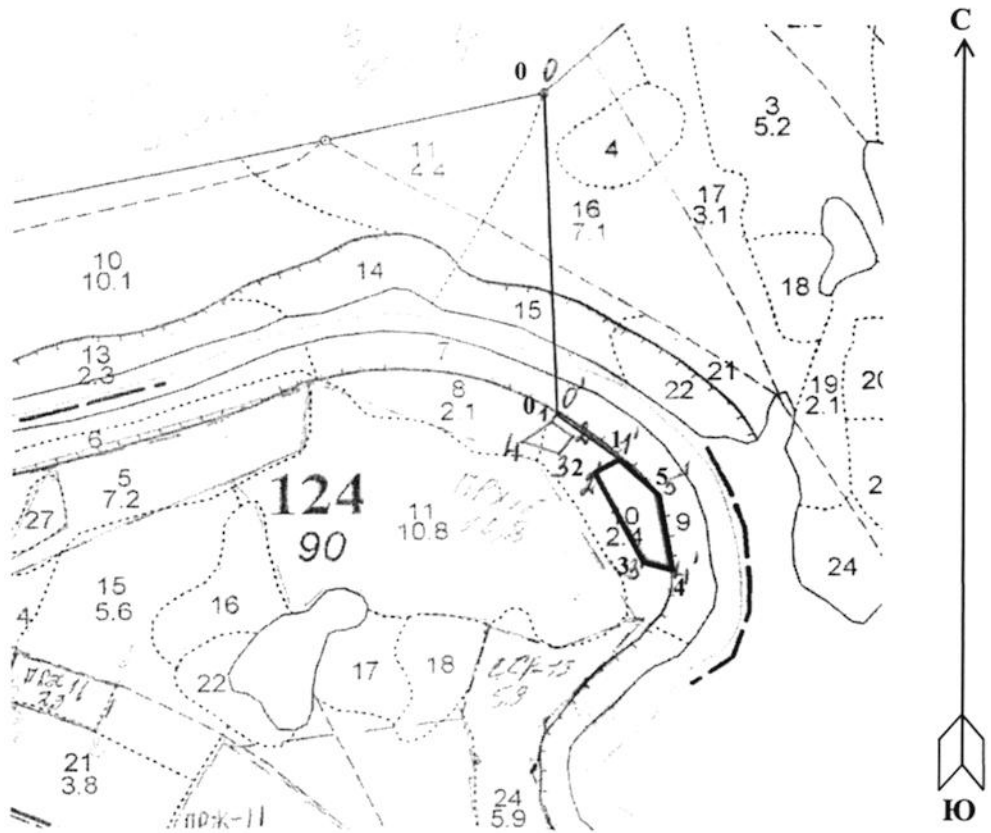
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	20	16								21				30			87	12,7
16	25	20								20				43			108	15,6
20	10	24								26				40			100	16,4
24	20	12								10				22			64	7,9
28	2	2								10				13			27	5,7
32	4	1								4				6			15	2,5
36																		
40	1													1			2	0,2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	82	75								91				155			403	61,1
% от числа стволов породы	20,3	18,6								22,6				38,5			100,0	61,1
% от числа стволов всех пород	15,1	13,8								16,8				28,5			74,2	45,3
Итого запас породы, кубм.	26,60	21,05								30,08				51,39			129,12	63,1
Итого, % от запаса породы	20,6	16,3								23,3				39,8			100,0	63,1
Итого, % от общего запаса	12,5	9,8								14,0				23,9			60,2	37,9

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													4			5	3,4
16	3	2															5	
20	10	4												3			17	2,5
24	14	10												3			27	2,5
28	5	15												3			23	2,5
32	14	10												1			25	0,8
36	4	5															9	
40	4	3															7	
44																		
48																		
52	1																1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	56	49												14			119	11,8
% от числа стволов породы	47,0	41,2												11,8			100,0	11,8
% от числа стволов всех пород	10,3	9,0												2,6			21,9	2,6
Итого запас породы, кубм.	39,40	35,77												5,57			80,74	6,9
Итого, % от запаса породы	48,8	44,3												6,9			100,0	6,9
Итого, % от общего запаса	18,3	16,6												2,6			37,5	2,6

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	Сплошной перечет				0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0	55°12'51.40"; 41°37'43.15"	ЮВ:02°	450				
0-1	55°12'54.22"; 41°38'43.95"	ЮВ:52°	105				
1-2	55°12'42.8"; 41°38'8.87"	ЮВ:54°	37				
2-3	55°12'42.79"; 41°38'5.87"	ЮВ:29°	143				
3-4	55°12'42.80"; 41°38'6,74"	ЮВ:78°	30				
4-5	55°12'42.82"; 41°38'5.87"	СЗ:11°	110				
5-1	55°12'42.89"; 41°38'5.87"	СЗ:44°	70				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кожевников Н.В. Подпись
 Дата составления документа 29.11.2017 г. Телефон

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 58,6 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 27,2 %;

старого ветровала 31,4 %;

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	10	2,4	СРС	0,1	Е	21,4	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
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попoла	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнoта	тип условий местопрорастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2009	124	10	2,4	Эксплуатационные	-	3	0,10	5С4Е1Б	С	55	21	22	МЧ	0,7	В3	1	260,0		
Ф	-	124	10	2,4	Эксплуатационные	-	3	0,10	7Е2С1Б	Е	55	21	21	МЧ	0,6	В3	1	213,6		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", Великоновское участ. лес-во, ур. Ковровский элек. мех. завод _____

Квартал _____ 124 _____ Выдел _____ 10 _____ Площадь _____ 2,40 _____ га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса _____ МЧ _____ состав _____ 7Е2С1Б _____ возраст _____ 55 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,6 _____ запас на га _____ 213,6 _____ 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 - _____ 3,72

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

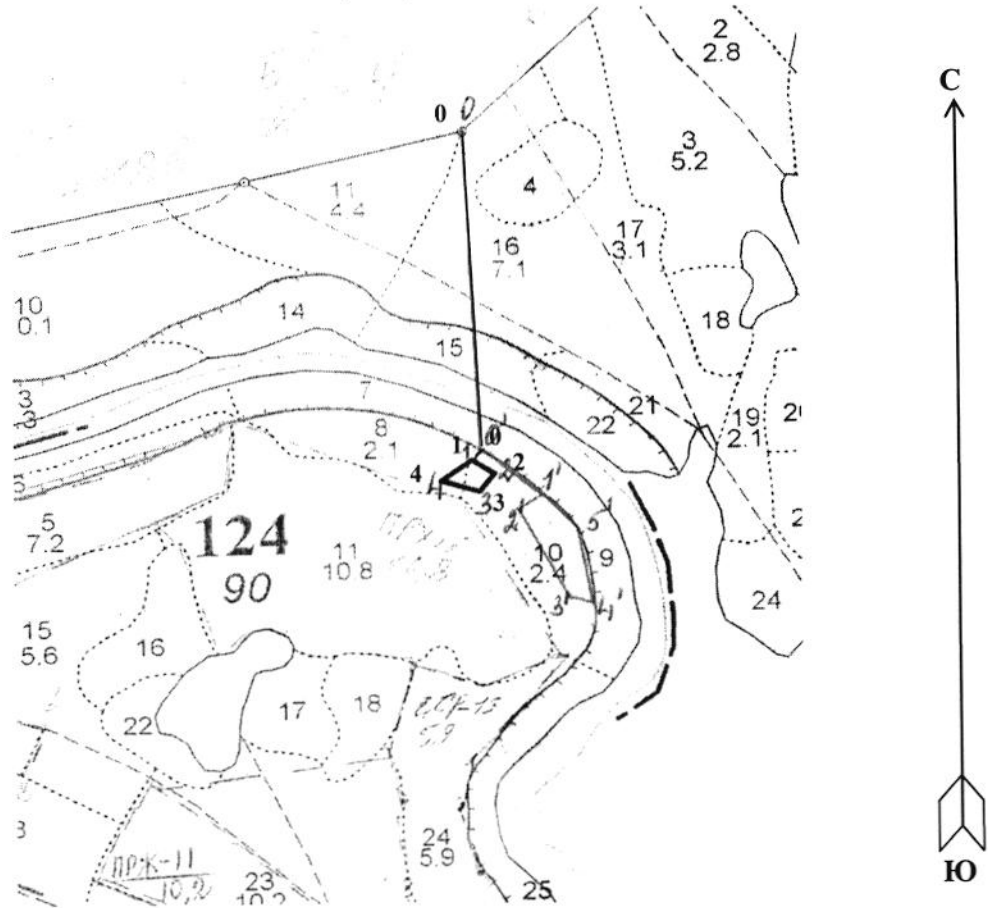
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1	1																2
16		1								2				3			6	16,1
20	2	1								3				3			9	19,4
24										4				4			8	25,8
28										2				3			5	16,1
32										1							1	3,2
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	3								12				13			31	80,6
% от числа стволов породы	9,7	9,7								38,7				41,9			100,0	80,6
% от числа стволов всех пород	6,9	6,8								27,3				29,5			70,5	56,8
Итого запас породы, кубм.	0,72	0,58								5,82				5,73			12,84	89,9
Итого, % от запаса породы	5,6	4,5								45,3				44,6			100,0	89,9
Итого, % от общего запаса	3,5	2,7								27,2				26,8			60,2	54,0

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			2	10,0
24																		
28	1	1															2	
32	1																1	
36	1																1	
40																		
44																		
48	1																1	
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	13,6	2,3												6,8			22,7	6,8
Итого запас породы, кубм.	5,41	0,67												0,55			6,63	8,3
Итого, % от запаса породы	81,6	10,1												8,3			100,0	8,3
Итого, % от общего запаса	25,3	3,1												2,6			31,0	2,6

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	Сплошной перечет				0,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0	55°12'51.40";41°37'42.15"	ЮВ:02°	450				
0-1	55°12'54.22";41°38'42.95"	ЮЗ:22°	15				
1-2	55°12'42.8"; 41°38'7.87"	ЮВ:54°	35				
2-3	55°12'42.79"; 41°38'5.87"	ЮЗ:40°	31				
3-4	55°12'51.40";41°37'43.15"	СЗ:75°	60				
4-1	55°12'50.39";41°37'44.15"	СВ:58°	58				

Условные обозначения: ——— - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кожевников Н.В. Подпись Кож
Дата составления документа 29.11.2017 г. Телефон _____

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 124 выд. 10

Наземное Дистанционное

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

Причины несоответствия: _____

На площади 0,9 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 0,9 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Великовское	Ковровский элек. мех. завод	0,9		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 1,5 га -1,49. Насаждение устойчивое.

Мероприятия по предотвращению распространения вредных организмов не требуются.

Насаждения на площади 0,9 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, 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	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	вид	площадь, га																	
124	10	2,40			1	1,50	5	С	55	21	20	МЧ	0,7	1	260	384	30,0	28,5																																
							4	Е								117	21,4	17,5																																
							1	Б								22	1,8	0,8																																
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	523	53,2	46,8																															

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 _____

