

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемьева
Дата 18.02.2018

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 2686

лесных насаждений ГКУ ВО "Курловское 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
Золотковское		23	10	32,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 29,0га

2. Инструментальное обследование лесного участка. Кв 23 выд 10

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____
нужное подчеркнуть

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:

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями 300

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом 343

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
стволовые вредители	Е	отработано 4,8	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьв с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьв с даным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьв с даным 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

2.3. Выборке подлежит: 20,2 % деревьв (по запасу)

в том числе:

ослабленных _____ % деревьв (по запасу) (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьв (по запасу) (причины назначения) _____

усыхающих _____ % деревьв (по запасу) (причины назначения) _____

свежего сухостоя 15,4 % деревьв (по запасу)

старого сухостоя 4,8 % деревьв (по запасу)

свежего ветровала _____ % деревьв (по запасу)

свежего бурелома _____ % деревьв (по запасу)

старого ветровала _____ % деревьв (по запасу)

старого бурелома _____ % деревьв (по запасу)

Аварийных _____ % деревьв (по запасу)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьв, подлежащих рубке, составит: 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Не лимитируется

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
Золотковское		23	10	32,5	СРВ	29,00	Сосна	532	2018 г.

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

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**

технология рубки в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденные приказом Минприроды от 13.09.2016 г. № 474

Причины ослабления и поражения насаждений стволовые вредители 300, гнили корневые 465

Запас выбираемой древесины 532 куб.м

Крайние сроки проведения 2018 г.

Средневзвешенная категория состояния 1,78

площадь лесотаксационного выдела 32,5 га в соответствии доведенного до ГАУ ВО "Владлесхоз" гос.заданием ЛПО проведено на площади 29

год образования старого сухостоя 2015-2016

Основная причина повреждения древесины: 821; 300; 343

Дата проведения обследований: 15.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ботов Е.А.

подпись

Дата составления документа: 05.02.2018

телефон:

84924155486

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Курловское лесничество"
 Участковое лесничество Золотковское
 Квартал 23 Выдел 10 Площадь, га 32,5
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,64
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: 3М А2 Состав: 7С2Е1Б+Ос Возраст, лет: 120 Бонитет: 2
 Полнота: 0,7 Запас на га: 350 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Рак смоляной
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

Тип очага: эпизодический; хронический
 (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка; кризис
 (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 1,78 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 29,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ботов Е.А.

подпись 

Дата составления документа: 05.02.2018

телефон: 84924155486

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	3																3	
12	21																21	
16	20						3										23	13,0
20	24	10					9										43	20,9
24	32	6					4										42	9,5
28	24	10					3										37	8,1
32	14	10					4										28	14,3
36	13	2					9										24	37,5
40	33	8					7										48	14,6
44	13	12					6										31	19,4
48	5	7					7										19	36,8
52	4	7					5										16	31,3
56	3	11					3										17	17,6
60	2	3					3										8	37,5
кол-во деревьев	211	86					63										360	17,5
% от кол-ва де- реьев по насаж.	32,3	13,2					9,7										55,2	260,5
% от кол-ва де- реьев по породе	58,6	23,9					17,5										100,0	17,5
запас породы, м ³	180,11	132,56					88,58										401,25	88,58
% от запаса по породе	44,9	33,0					22,1										100,0	22,1
% от запаса насаждения	31,4	23,1					15,4										69,9	15,4

Порода: **Ель**

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	25									4							29	13,8
12	12									12							24	50,0
16	15									9							24	37,5
20	16	9								5							30	16,7
24	30									2							32	6,3
28	19									9							28	32,1
32	18									8							26	30,8
36	4	6								3							13	23,1
40		3								2							5	40,0
44		2															2	
48	3																3	
52	1																1	
56																		
60																		
кол-во деревьев	143	20								54							217	24,9
% от кол-ва де- реьев по насаж.	21,9	3,1								8,3							33,3	250,3
% от кол-ва де- реьев по породе	65,9	9,2								24,9							100,0	24,9
запас породы, м ³	73,24	20,42								27,61							121,27	27,61
% от запаса по породе	60,4	16,8								22,8							100,0	22,8
% от запаса насаждения	12,7	3,6								4,8							21,1	4,8

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Февраль 2018 г.**

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Курловское лесничество"

Участковое лесничество:

Золотковское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																						
							8	9	10	11	12	13	14	15	18			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																			
23	10	32,5	Защитные	Лесопарковые зоны, ОЗУ - другие особо защитные	1	29	7	С									360	31,4	23,1				15,4											205	17,5	300	15,4	СРВ	29,00													
							2	Е		120	26	40	3М А2	0,7	2	350	217	12,7	3,6				4,8									610	24,9	343	4,8																	
							1	Б									57	3,4	3,3																																	
							+	Ос									18	2,3																																		
Итого по насаждению:																	652	49,8	30,0									15,4	4,8																							

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

**Причина ослабления, повреждения: 343 - Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями


***Признаки повреждения деревьев: 610 - Местное поселение стволовых (отработано)

205 - Обрыв корней (вывал) свежий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ботов Е.А.

подпись



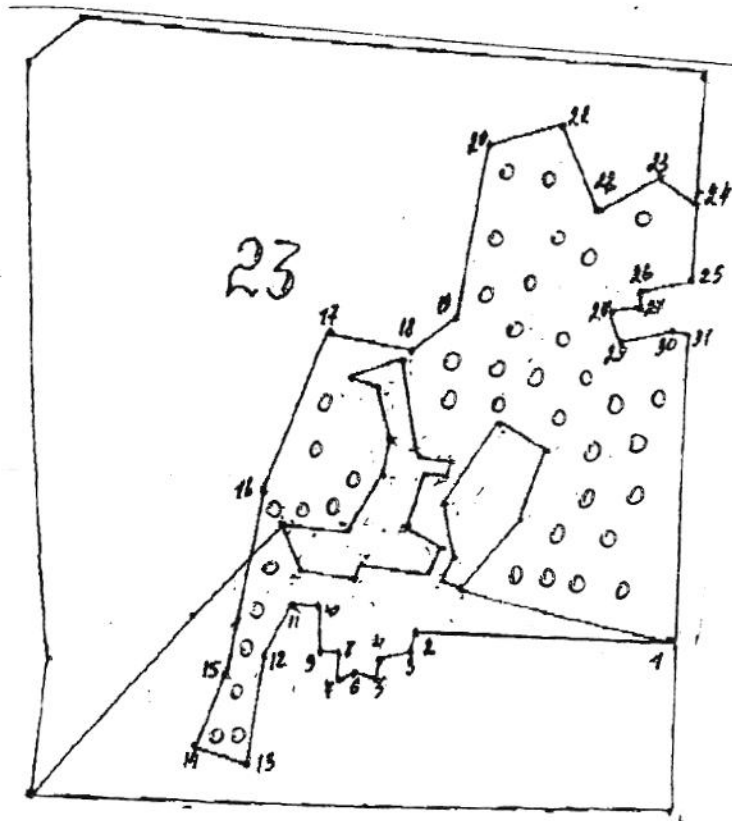
Дата составления документа: 05.02.2018

телефон:

84924155486

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1-41			11,28	1,64

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:89	388
2-3	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮВ:7	26
3-4	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:75	53
4-5	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮВ:1	29
5-6	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СЗ:78	33
6-7	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:75	27
7-8	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СЗ:4	39
8-9	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:89	19
9-10	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СЗ:5	68
10-11	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:85	45
11-12	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:25	89
12-13	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮЗ:7	150
13-14	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СЗ:72	74
14-15	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:22	109
15-16	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:9	268
16-17	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:22	108
17-18	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:19	127
18-19	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	ЮВ:84	130
19-20	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:48	82
20-21	55° 26' 96" сш; 40° 35' 45" вд	СВ:7	248

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

№	Площадь, га	Возраст, лет	Вид	Диаметр, см	Группы	Тип леса	Полнота	Сырьевая ценность	Класс	Хозяйственные мероприятия
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2,8	5	1	2	3	4	5	6	7	8
4	9,5	10	1	2	3	4	5	6	7	8
5	32,5	10	1	2	3	4	5	6	7	8
6	2,4	10	1	2	3	4	5	6	7	8
7	1,2	10	1	2	3	4	5	6	7	8
8	1,8	10	1	2	3	4	5	6	7	8

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

подлесок: КРЛ МЖ РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА ВОКР. НАС. ПУН, САД. ТОВ.
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

подлесок: 10С (25) 3,0 м, 2,5 тыс. шт/га
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА ВОКР. НАС. ПУН, САД. ТОВ.
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

подлесок: КРЛ МЖ Р РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА ВОКР. НАС. ПУН, САД. ТОВ.
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

подлесок: 10С (25) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА ВОКР. НАС. ПУН, САД. ТОВ.
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

подлесок: КРЛ МЖ РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА ВОКР. НАС. ПУН, САД. ТОВ.
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

подлесок: КРЛ МЖ РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА ВОКР. НАС. ПУН, САД. ТОВ.
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

подлесок: 10С (25) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА ВОКР. НАС. ПУН, САД. ТОВ.
селекционная оценка: МЖ РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА ВОКР. НАС. ПУН, САД. ТОВ.

подлесок: 10С (25) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА ВОКР. НАС. ПУН, САД. ТОВ.
селекционная оценка: МЖ РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА ВОКР. НАС. ПУН, САД. ТОВ.

190 МЖ
ВЛАДИМИРСКОЕ
ОБЛАСТНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ЛЕСНОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ХОЗЯЙСТВА

30.10.18
04.11.18
15.11.18

