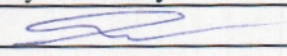


Врио УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
Ивановской области по лесному хозяйству

Ф.И.О. Яковлев.М.Ю. 

Дата 20.10.2017

**Акт**

**лесопатологического обследования № 476**

лесных насаждений ОГКУ "Южское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Майдаковское		91	24	1,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,40 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 91 вид. 24

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

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

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Майдаковское			1,1	воздействие сильных ветров, 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	0,3
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**

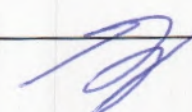
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесоустройство 2015 г.

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

Дата проведения обследования \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев А.Н.

Подпись 



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 59,9 % деревьев от запаса,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя 20,1 %,  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 14,9 %;  
старого ветровала 24,9 %;  
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
Майдаковское		91	24	1,4	СРС	1,1	Е	193,1	2018 г.

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 от 29.06.2016 г. № 375

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 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 343, 821 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 08.09.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Зайцев А.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Сентябрь 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ОГКУ "Южское лесничество"

Лесничество (лесопарк)

Ивановская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Майдаковское

Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	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					вид	площадь, га						
91	24	1,40			6	7	1,10	5	Е	60	20	24*	ЕСЛЖ	0,6	1	175,5	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
																		3,0	3,5			20,1	14,9			17,7			610,206	39,9	343,821	52,7	СРС	1,10					
																		23	1,9	1,3						2,2													
																		124	5,7	14,4	5,8					1,5													
																		34	1,0	3,5						3,5													
																		381	11,6	22,7	5,8	-	20,1	14,9	-	24,9	-	-	610,206	46,5	343,821	59,9	СРС	1,10					

ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:

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 Зайцев А.Н.

Подпись

Дата составления документа

Телефон 8 (4922) 53-05-61

10.10.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ОГКУ "Южское лесничество", Майдаковское участ. лес-во

Квартал 91 Выдел 24 Площадь 1,40 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛЖ состав 5Е1СЗБ1ОС возраст 60 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 175,5 возобновление благонадежное,

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 - 3,28

Состояние насаждения - сильно ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев А.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 10.10.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61

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	8	6																14	
16	12	8								10			10				40	10,0	
20	5	2					12			12			9				40	16,5	
24	2	3					10			16			8				39	17,0	
28							8			8			3				19	9,5	
32							9			9			7				25	12,5	
36		2					5						12				19	8,5	
40							2										2	1,0	
44							1										1	0,5	
48							1										1	0,5	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	27	21					48			55			49				200	76,0	
% от числа стволов породы	13,5	10,5					24,0			27,5			24,5				100,0	76,0	
% от числа стволов всех пород	7,1	5,5					12,6			14,4			12,9				52,5	39,9	
Итого запас породы, кбм.	5,47	6,73					38,88			28,73			34,20				114,01	89,3	
Итого, % от запаса породы	4,8	5,9					34,1			25,2			30,0				100,0	89,3	
Итого, % от общего запаса	3,0	3,5					20,1			14,9			17,7				59,2	52,7	

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																		
16	5	2											2				9	8,7
20		2											1				3	4,3
24		2											2				4	8,7
28		1															1	
32	3												3				6	13,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	7											8				23	34,8
% от числа стволов породы	34,8	30,4											34,8				100,0	34,8
% от числа стволов всех пород	2,1	1,8											2,1				6,0	2,1
Итого запас породы, кбм.	3,58	2,55											4,31				10,44	41,3
Итого, % от запаса породы	34,3	24,4											41,3				100,0	41,3
Итого, % от общего запаса	1,9	1,3											2,2				5,4	2,2

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																		
16	12	18	13														43	
20	7	12	12										2				33	1,6
24	3	8	3										2				16	1,6
28	2	6	2										1				11	0,8
32	4	9	1										1				15	0,8
36	1		2														3	
40																		
44																		
48		3															3	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29	56	33										6				124	4,8
% от числа стволов породы	23,4	45,2	26,6										4,8				100,0	4,8
% от числа стволов всех пород	7,6	14,7	8,7										1,6				32,6	1,6
Итого запас породы, кбм.	11,08	27,78	11,24										2,92				53,02	5,5
Итого, % от запаса породы	20,9	52,4	21,2										5,5				100,0	5,5
Итого, % от общего запаса	5,7	14,4	5,8										1,5				27,4	1,5

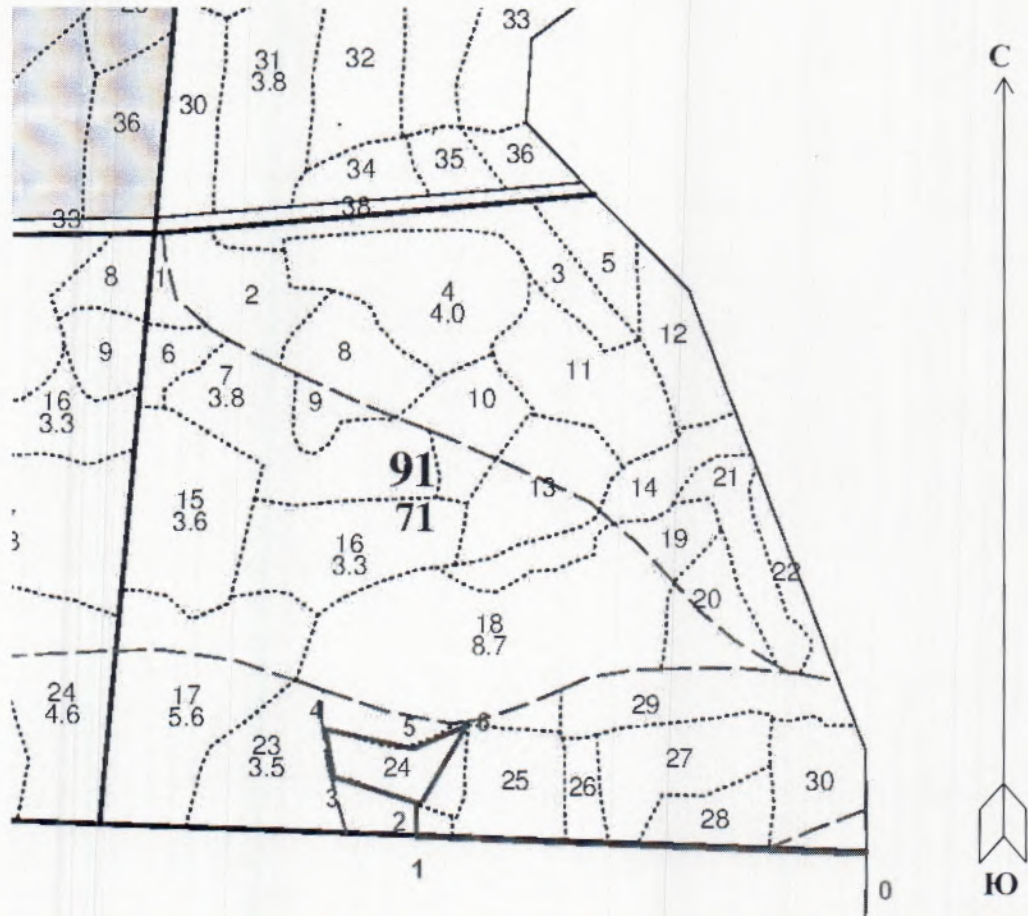
Порода: Осина

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																		
16		9											1				10	2,9
20	1	3											1				5	2,9
24		6											5				11	14,7
28	1	2											1				4	2,9
32	1												2				3	5,9
36													1				1	2,9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	20											11				34	32,4
% от числа стволов породы	8,8	58,8											32,4				100,0	32,4
% от числа стволов всех пород	0,8	5,2											2,9				8,9	2,9
Итого запас породы, кбм.	1,98	6,81											6,83				15,62	43,7
Итого, % от запаса породы	12,7	43,6											43,7				100,0	43,7
Итого, % от общего запаса	1,0	3,5											3,5				8,0	3,5



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	Сплошной пересчет				1,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°862746;41°849326	СЗ:87°	600	12-13			
1-2	56°863207;41°839643	СЗ:03°	40	13-14			
2-3	56°863460;41°839643	СЗ:74°	115	14-15			
3-4	56°863734;41°837779	СЗ:14°	65	15-16			
4-5	56°864371;41°837679	ЮВ:82°	115	16-17			
5-6	56°864173;41°839764	СВ:72°	86	17-18			
6-2	56°864371;41°840706	ЮЗ:33°	126	18-19			
7-8				19-20			
8-9				20-21			
9-1				21-22			
10-11				22-23			
11-12				23-1			

Условные обозначения: ——— - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев А.Н. Подпись [Signature]

Дата составления документа 10.10.2014 Телефон 8 (4922) 53-05-61