

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Врио председателя комитета  
Ивановской области по лесному хозяйству  
Ф.И.О. Яковлев М.Ю.  
Дата 16.10.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 463**

лесных насаждений ОГКУ «Фурмановское лесничество» лесничества (лесопарка)  
Ивановской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Плесское		1	17	0,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,80 га.



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	К	0,2	
Гнили корневые	Б	0,4	
Гнили корневые	В	0,9	
Гнили корневые	КЛ	0,5	
Гнили корневые	ОС	0,2	

2.3. Выборке подлежит 7,8 % деревьев от запаса,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих 0,2 % (причины назначения) 774,465 ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5,0 %;  
старого ветровала 0,9 %;  
старого бурелома 1,7 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
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	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Плесское		1	17	0,8	СРВ	0,8	К, Б, В, Кл, Е, Ос	16,0	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

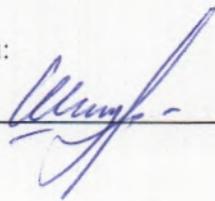
Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

Основная причина повреждения древесины 774,465, 300, 821, 822

Дата проведения обследований 19.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.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	
ТО	2012	1	17	0,8	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах (ОЗУ)	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	
									4К1Б2Кл3Ос	К	45	17	20	ССЛЖ	0,7	С3	1	190,0			
Ф	-	1	17	0,8	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах (ОЗУ)			2К3Б2В1КЛПЕ1ОС+Я	К	45	17	25	ССЛЖ	0,7	С3	1	263,0	1	0,80	

Примечание:

ТО - таксационное описание

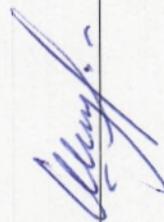
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Шипулин В.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Фурмановское лесничество"

Участковое лесничество Плещеекое Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34							
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учихающие	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		
1	17	0.80		Леса, расположенные в водоохраных зонах (ОЗУ)	6		2*	К	45	17	25*	ССДЖ	0,7	1	263*	99	6,8	9,7	1,2	0,2		3,1	0,1	0,4	0,4			113, 114, 610, 832, 206, 218	774, 300, 465, 821, 822	3,8	СРВ	0,80			
							3	Б								61	25,0	4,3			0,4			0,7			832, 218	465, 822	1,1						
							2	В								98	17,2	0,6	0,2		0,7	0,1		0,6			832, 206, 218	465, 821, 822	1,4						
							1	КЛ								51	4,8	2,1	0,02		0,02	0,5	0,7				832, 206	465, 821	1,2						
							1	Е								36	7,2	1,5			0,1						610	300	0,1						
							1	ОС								22	6,0	1,6			0,2						832	465	0,2						
							+	Я								8	2,1	1,9																	
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	375	69,1	21,7	1,42	0,2	0,02	5,0	-	0,9	-	1,7	-			113, 114, 832, 609, 610, 206, 218	774, 465, 300, 821, 822	7,8	СРВ	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 Шипулин В.В.

Подпись

Дата составления документа

25.09.2017г.

Телефон

8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

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

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ОГКУ "Фурмановское лесничество", Плесское участ. лес-во

Квартал 1 Выдел 17 Площадь 0,80 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛЖ состав 2К3Б2В1КЛ1Е1ОС+Я возраст 45 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 263,0 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (код 774), гнили корневые (код 465), повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины были определены по следующим основным признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие гнили (код 832), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

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 - 1,56

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 25.09.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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. полл. 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		1															1	
12		3								6							11	8,1
16	2	4	1	2						8				2			19	12,1
20	4	6	2							7							19	7,1
24	5	8	1							3							17	3,0
28	6	7	1							1							15	1,0
32	3	3	1							1							8	1,0
36	4	1															5	
40		3															3	
44																		
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	24	37	6	2						26				4			99	32,3
% от числа стволов породы	24,2	37,4	6,1	2,0						26,3				4,0			100,0	32,3
% от числа стволов всех пород	6,4	9,9	1,6	0,5						7,0				1,1			26,5	8,6
Итого запас породы, кубм.	14,30	20,48	2,63	0,32						6,45				0,46			44,64	16,2
Итого, % от запаса породы	32,0	45,9	5,9	0,7						14,5				1,0			100,0	16,2
Итого, % от общего запаса	6,8	9,7	1,2	0,2						3,1				0,5			21,5	3,8

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. полл. 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	1	1															2	
20	2	1															3	
24	8	1															9	
28	8																8	
32	8	2						1									11	1,6
36	9																9	
40	6										1						7	1,6
44	5	1															6	
48	2	1															3	
52	2	1															3	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	51	8						1			1						61	3,2
% от числа стволов породы	83,6	13,2						1,6			1,6						100,0	3,2
% от числа стволов всех пород	13,6	2,1						0,3			0,3						16,3	0,6
Итого запас породы, кубм.	52,59	9,14						0,84			1,41						63,98	3,5
Итого, % от запаса породы	82,2	14,3						1,3			2,2						100,0	3,5
Итого, % от общего запаса	25,0	4,3						0,4			0,7						30,4	1,1



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	7	1								1							9	2,8
20	8	3															11	
24	1	1															2	
28	4	2															6	
32	2																2	
36	3																3	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	27	8								1							36	2,8
% от числа стволов породы	75,0	22,2								2,8							100,0	2,8
% от числа стволов всех пород	7,2	2,1								0,3							9,6	0,3
Итого запас породы, кубм.	15,17	3,20								0,18							18,55	1,0
Итого, % от запаса породы	81,8	17,2								1,0							100,0	1,0
Итого, % от общего запаса	7,2	1,5								0,1							8,8	0,1

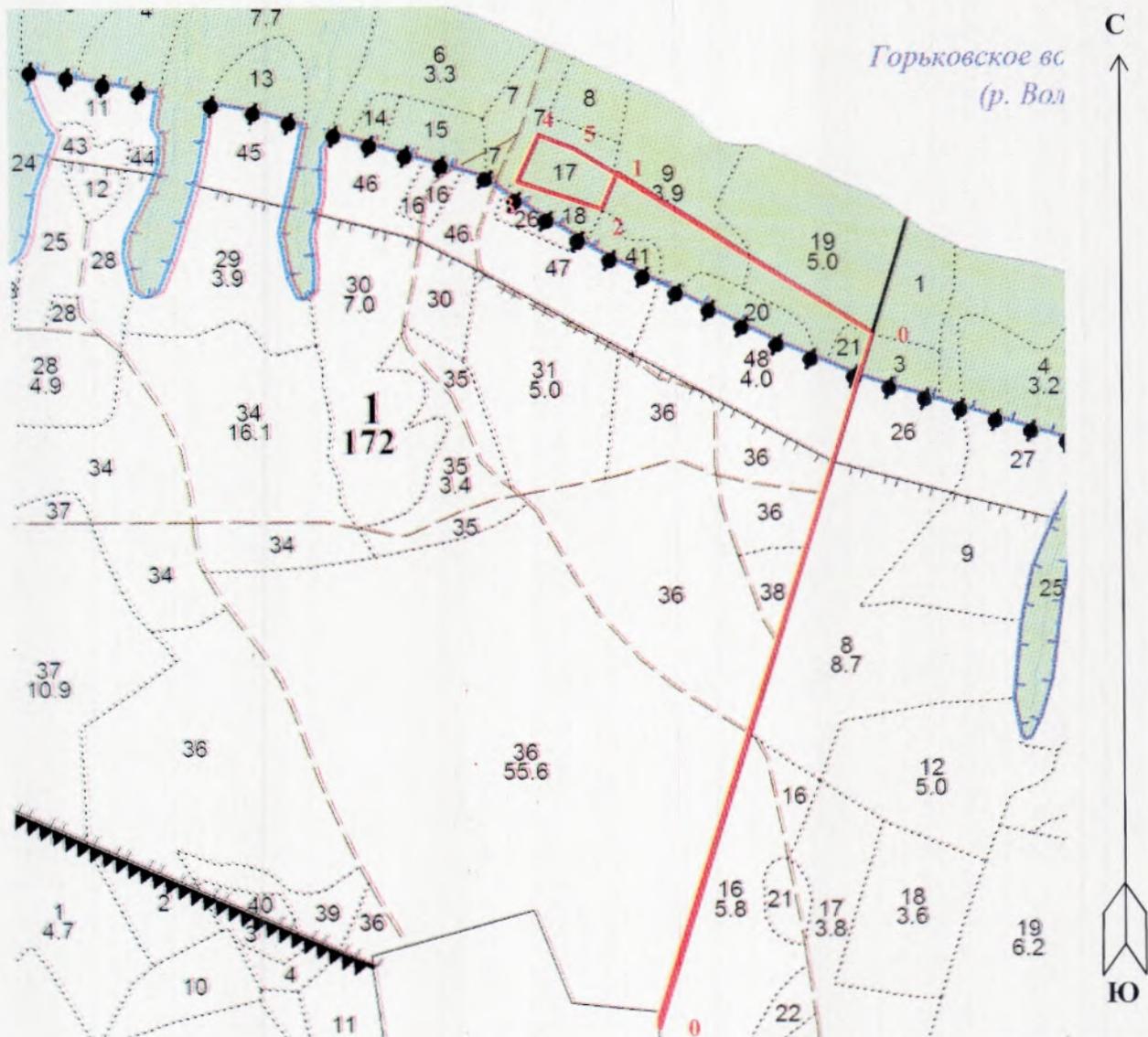
Порода: Осина

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																		
20	3																3	
24	3	3						1									7	4,5
28	4																4	
32	1	2															3	
36	5																5	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	16	5						1									22	4,5
% от числа стволов породы	72,7	22,7						4,6									100,0	4,5
% от числа стволов всех пород	4,3	1,3						0,3									5,9	0,3
Итого запас породы, кубм.	12,56	3,40						0,48									16,44	2,9
Итого, % от запаса породы	76,4	20,7						2,9									100,0	2,9
Итого, % от общего запаса	6,0	1,6						0,2									7,8	0,2



Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0'	57°27'37.91";41°26'11.22"	СВ:09°	1046				
0'-1	57°28'10.45";41°26'32.53"	СЗ:66°	434				
1-2	57°28'20.8656";41°26'7.9359"	ЮЗ:9°	50				
2-3	57°28'18.382";41°26'8.9982"	СЗ:80°	133				
3-4	57°28'19.754";41°26'1.2039"	СВ:21°	73				
4-5	57°28'19.7145";41°26'1.4676"	ЮВ:72°	61				
5-1	57°28'22.0616";41°26'3.7053"	ЮВ:68°	60				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В.

Подпись

Дата составления документа

25.09.2017

Телефон

8 (4922) 53-05-61

