

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 462

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	7	1,90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,90 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 1 вид. 7

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,9 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 1,6 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Плесское		1,6		изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием, гнили корневые, старый бурелом, повреждение стволовыми вредителями, мех повреждение стволов (антропогенные)

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 2012 г.

Насаждение на площади 0,3 га отсутствует. Данная площадь затоплена по причине изменения уровня воды в русле реки.

Выявлен участок площадью 1,6 га с нарушенной устойчивостью.

Дата проведения обследования 19.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 22,1 % деревьев от запаса,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 7,2 % (причины назначения) 774, 465 ;
 свежего сухостоя 2,5 %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 6,3 %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома 6,1 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
 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	7	1,9	СРВ	1,6	К, С, В, Е, Б	98,97	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, 822, 300, 703 .

Дата проведения обследований 19.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. 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	7	1,9	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах (ОЗУ)	1	1,60	состав	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Ф	-	1	7	1,9	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах (ОЗУ)	1	1,60	состав	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Джафаров А.А.

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)

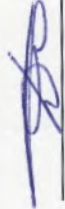
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Лесжилик рубке, %	Назначенные мероприятия		
								тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст	попоя	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					20	21	22
1	7	1,90		Леса, расположенные в подзащитных зонах (ЗЛ)	5	6	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	SRB	1,60
						1	5*	К	129	20	40	ССЛЖ	0,4	2	279,9*	149	2,9	16,0	8,3	7,2	2,5	5,2			5,3		113, 114, 610, 832, 218, 154	10,6	774, 465, 822, 300, 703	20,2	SRB	1,60			
							3	Б								137	18,2	11,8	2,3					0,6			218	0,6	822	0,6					
							1	С								25	4,1	1,0				0,1					610	0,6	300	0,1					
							1	В								76	2,7	0,9				0,9			0,2		832, 218	1,8	465, 822	1,1					
							+	Е								36	2,3	0,7	0,1			0,1					610	0,6	300	0,1					
							+	Ос								16	2,8	0,7	0,4																
							+	Ка								56	2,2	0,3	0,1	0,1															
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																495	35,2	31,4	11,2	7,3	2,5	6,3	-	-	6,1	-			113, 114, 832, 218, 610, 154	14,2	774, 465, 822, 300, 703	22,1	SRB	1,60	

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 Джафаров А.А.

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 _____ 7 _____ Площадь _____ 1,90 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,60 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ССЛЖ _____ состав _____ 5КЗБ1С1В+Е+Ос+Кл _____ возраст _____ 129 _____ бонитет _____ 2 _____

полнота _____ 0,4 _____ запас на га _____ 279,9 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (код 774), гнили корневые (код 465), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703). 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), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), сухобочины, подсушины (код 154).

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности, _____
собственно вспышка, _____ кризис _____ (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

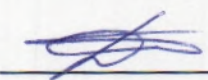
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - _____ 2.36 _____

Состояние насаждения - _____ ослабленное _____

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка выборочная _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Джафаров А.А. _____

Подпись _____  _____

Дата составления документа _____

25.09.2017г.

Телефон _____

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

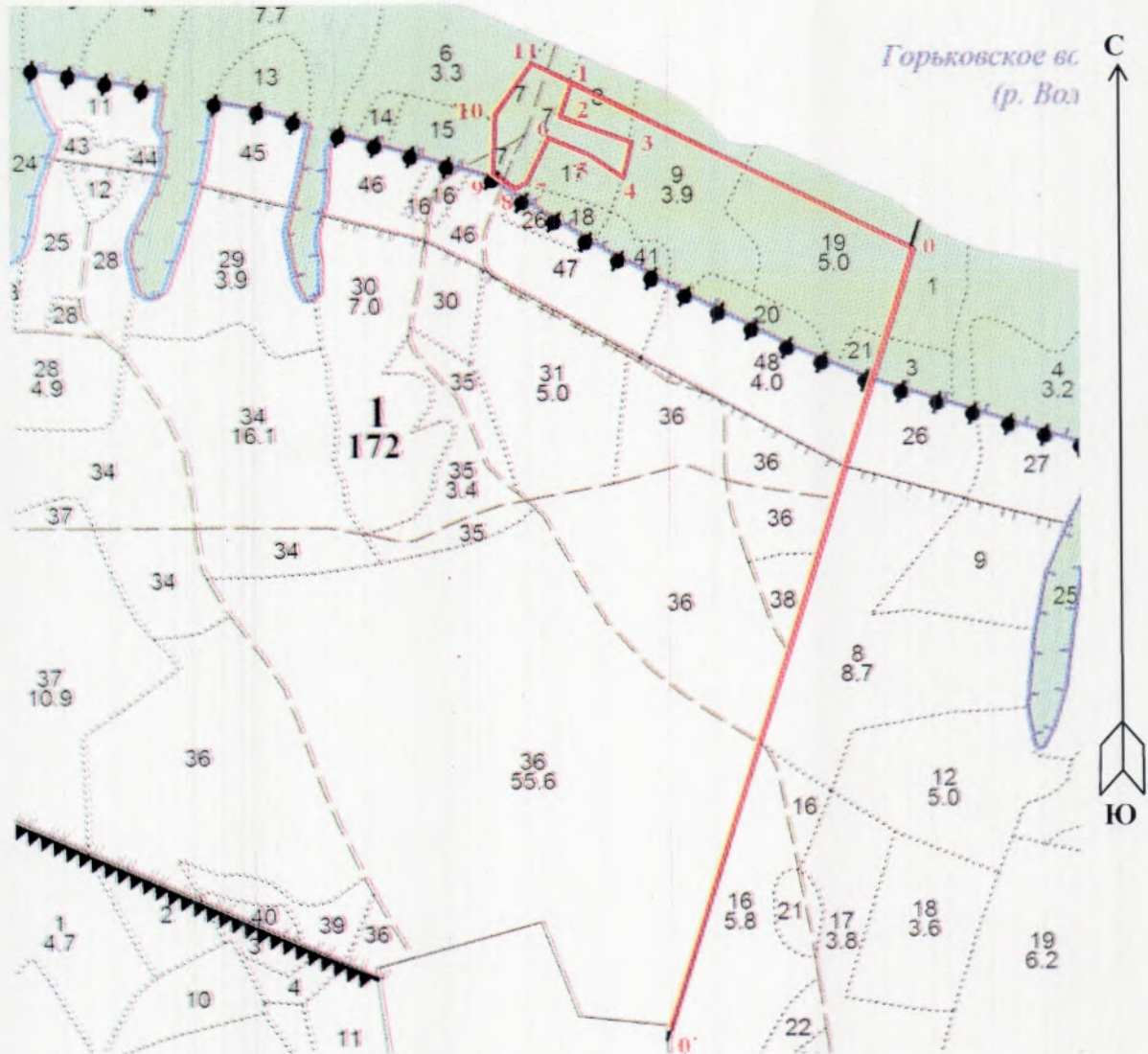
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1					2		2							5	2,7
16	4	6	1					4		3							18	4,7
20	4	5	2					2									13	1,3
24	6	3	1														10	
28	8	11		2				1		1							23	2,7
32	4	4	1	1		1		1									12	2,0
36		4	1					1					1				7	1,3
40		2	3	2				1					1				9	2,7
44		2	1	1		1		1		2			1				9	4,0
48		2	1			1							1				5	1,3
52		3	2	4		1		2		1							13	5,4
56		1	2	1				1					2				7	2,7
60		6	1	2		1							3				13	4,0
64		1															1	
68				1													1	0,7
72		1	2														3	
Итого число стволов, шт.	26	51	19	14		5		16		9			9				149	35,5
% от числа стволов породы	17,5	34,2	12,8	9,4		3,4		10,7		6,0			6,0				100,0	35,5
% от числа стволов всех пород	5,3	10,3	3,8	2,8		1,0		3,2		1,8			1,8				30,0	10,6
Итого запас породы, кубм.	12,80	71,60	37,10	32,46		11,30		15,66		7,70			23,73				212,35	42,8
Итого, % от запаса породы	6,0	33,7	17,5	15,3		5,3		7,4		3,6			11,2				100,0	42,8
Итого, % от общего запаса	2,9	16,0	8,3	7,2		2,5		3,5		1,7			5,3				47,4	20,2

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	2																2	
16	17	4	1														22	
20	7	1	1								1						10	0,7
24	8	4	1														13	
28	7	3															10	
32	6	5	2														13	
36	13	5									2						20	1,5
40	12	6	1														19	
44	3	5	2														10	
48	5	1															6	
52	1	2	1														4	
56	2	1															3	
60	2	3															5	
Итого число стволов, шт.	85	40	9								3						137	2,2
% от числа стволов породы	62,0	29,2	6,6								2,2						100,0	2,2
% от числа стволов всех пород	17,2	8,1	1,8								0,6						27,7	0,6
Итого запас породы, кубм.	81,55	53,02	10,11								2,49						147,17	1,7
Итого, % от запаса породы	55,4	36,0	6,9								1,7						100,0	1,7
Итого, % от общего запаса	18,2	11,8	2,3								0,6						32,9	0,6

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	Сплошной перечет				1,60

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°	1159	7-8	57°28'19.754"; 41°26'1.2039"	ЮЗ:33°	21
0-1	57°28'14.38"; 41°26'35.12"	СЗ:71°	536	8-9	57°28'20.2871"; 41°25'59.3749"	СЗ:61°	35
1-2	57°28'22.8103"; 41°26'5.0196"	ЮЗ:08°	46	9-10	57°28'22.8768"; 41°25'59.8017"	СЗ:09°	88
2-3	57°28'21.0302"; 41°26'10.936"	ЮВ:76°	108	10-11	57°28'24.9143"; 41°26'2.9171"	СВ:25°	95
3-4	57°28'19.8502"; 41°26'10.381"	ЮЗ:03°	52	11-1	57°28'23.8968"; 41°26'6.6374"	ЮВ:37°	61
4-5	57°28'20.8656"; 41°26'7.9359"	СЗ:60°	60				
5-6	57°28'22.0616"; 41°26'3.7053"	СЗ:79°	65				
6-7	57°28'19.7145"; 41°26'1.4676"	ЮЗ:15°	71				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись

Дата составления документа 25.09.2017 Телефон 8 (4922) 53-05-61

